see similar files: http://130.149.60.45/~farbmetrik/TE13/TE13.HTM
technical information: http://www.ps.bam.de or http://130.149.60.45/~farbmetrik

Code	*X*	*Y*	*Z*	*x*	*y*	*A*	*B*	C_{AB}	*a*	*b*	h_{AB}	i_d	λ_d	i_c	λ_c
D65	95.04	100.0	108.89	0.312	0.329	0.0	0.0	0.0	0.95	−0.435	0				
380	0.0	0.0	0.01	0.174	0.004	0.0	0.0	0.01	16.833	−31.747	298	1	380	38	566
385	0.0	0.0	0.02	0.174	0.004	0.0	0.0	0.01	21.416	−40.418	297	2	385	38	566
390	0.01	0.0	0.05	0.173	0.004	0.0	−0.01	0.02	26.735	−50.533	297	3	390	38	566
395	0.02	0.0	0.11	0.173	0.004	0.02	−0.04	0.04	30.876	−58.459	297	4	395	38	566
400	0.05	0.0	0.26	0.173	0.004	0.05	−0.09	0.11	33.948	−64.385	297	5	400	38	566
405	0.09	0.0	0.45	0.173	0.004	0.08	−0.17	0.19	34.91	−66.359	297	6	405	38	566
410	0.18	0.0	0.89	0.172	0.004	0.17	−0.35	0.39	35.285	−67.277	297	7	410	38	566
415	0.33	0.0	1.62	0.172	0.004	0.32	−0.63	0.71	35.24	−67.421	297	8	415	38	566
420	0.59	0.01	2.85	0.171	0.005	0.57	−1.12	1.26	33.411	−64.196	296	9	420	38	566
425	0.91	0.03	4.43	0.17	0.005	0.88	−1.75	1.96	29.33	−56.754	296	10	425	38	566
430	1.16	0.04	5.68	0.168	0.006	1.11	−2.24	2.51	24.422	−47.679	296	11	430	38	566
435	1.48	0.07	7.35	0.166	0.008	1.41	−2.9	3.23	19.481	−38.5	295	12	435	38	567
440	1.72	0.11	8.67	0.164	0.01	1.61	−3.41	3.78	15.13	−30.357	295	13	440	38	567
445	1.82	0.15	9.35	0.161	0.013	1.67	−3.67	4.03	11.673	−23.912	294	14	445	38	567
450	1.86	0.21	9.81	0.156	0.017	1.66	−3.83	4.17	8.843	−18.644	293	14	449	38	568
455	1.77	0.26	9.68	0.15	0.022	1.51	−3.75	4.05	6.637	−14.528	291	15	454	38	568
460	1.62	0.33	9.3	0.143	0.029	1.3	−3.57	3.8	4.845	−11.124	290	17	460	38	569
465	1.38	0.4	8.4	0.135	0.039	0.99	−3.18	3.33	3.396	−8.269	287	17	464	39	570
470	1.06	0.49	7.0	0.124	0.057	0.59	−2.58	2.65	2.147	−5.659	282	18	469	39	572
475	0.77	0.61	5.68	0.109	0.086	0.19	−2.0	2.01	1.261	−3.7	275	20	475	39	574
480	0.52	0.76	4.45	0.091	0.132	−0.2	−1.45	1.46	0.687	−2.339	262	20	479	40	578
485	0.3	0.9	3.27	0.068	0.2	−0.54	−0.91	1.06	0.342	−1.455	239	21	484	42	585
490	0.16	1.07	2.39	0.045	0.294	−0.85	−0.49	0.98	0.153	−0.894	209	22	489	45	600
495	0.07	1.33	1.82	0.023	0.412	−1.19	−0.14	1.2	0.056	−0.546	187	24	495	−1	495c
500	0.02	1.67	1.4	0.008	0.538	−1.56	0.16	1.57	0.015	−0.336	173	25	500	−1	500c
505	0.01	2.09	1.09	0.003	0.654	−1.97	0.47	2.03	0.005	−0.208	166	26	505	−1	505c
510	0.04	2.56	0.8	0.013	0.75	−2.39	0.79	2.51	0.018	−0.125	161	27	510	−1	510c
515	0.14	3.05	0.56	0.038	0.812	−2.76	1.1	2.97	0.047	−0.073	158	28	515	−1	515c
520	0.31	3.52	0.38	0.074	0.833	−3.03	1.37	3.33	0.089	−0.044	155	29	520	−1	520c
525	0.55	3.98	0.28	0.114	0.826	−3.23	1.62	3.62	0.138	−0.028	153	30	525	−1	525c
530	0.84	4.39	0.21	0.154	0.805	−3.33	1.82	3.8	0.191	−0.019	151	31	530	−1	530c
535	1.13	4.58	0.14	0.192	0.781	−3.22	1.93	3.76	0.246	−0.013	149	31	534	−1	534c
540	1.43	4.71	0.1	0.229	0.754	−3.04	2.01	3.64	0.304	−0.008	146	33	540	−1	540c
545	1.77	4.83	0.06	0.265	0.724	−2.82	2.07	3.5	0.366	−0.005	143	33	544	−1	544c
550	2.13	4.89	0.04	0.301	0.692	−2.52	2.11	3.29	0.435	−0.003	139	34	549	−1	549c
555	2.47	4.82	0.02	0.337	0.658	−2.11	2.09	2.97	0.512	−0.002	135	35	554	−1	554c
560	2.81	4.7	0.01	0.373	0.624	−1.66	2.04	2.63	0.597	−0.001	129	37	560	−1	560c
565	3.15	4.54	0.01	0.408	0.589	−1.16	1.97	2.29	0.693	−0.001	120	37	564	−1	564c
570	3.47	4.33	0.0	0.444	0.554	−0.65	1.88	1.99	0.8	0.0	109	39	570	17	462
575	3.83	4.16	0.0	0.478	0.52	−0.12	1.8	1.81	0.92	0.0	93	39	574	20	475
580	4.15	3.94	0.0	0.512	0.486	0.4	1.71	1.76	1.053	0.0	76	41	580	21	481
585	4.26	3.56	0.0	0.544	0.454	0.88	1.54	1.78	1.198	0.0	60	41	584	21	484
590	4.3	3.17	0.0	0.575	0.424	1.28	1.38	1.88	1.355	0.0	47	43	590	22	487
595	4.46	2.93	0.0	0.602	0.396	1.67	1.27	2.1	1.52	0.0	37	43	594	22	488
600	4.52	2.68	0.0	0.627	0.372	1.96	1.16	2.29	1.683	0.0	30	45	600	22	489
605	4.44	2.4	0.0	0.648	0.351	2.15	1.04	2.39	1.844	0.0	25	45	604	23	490
610	4.25	2.13	0.0	0.665	0.334	2.22	0.92	2.4	1.993	0.0	22	46	609	23	491
615	3.93	1.84	0.0	0.68	0.319	2.17	0.8	2.32	2.126	0.0	20	47	614	23	491
620	3.54	1.58	0.0	0.691	0.308	2.04	0.68	2.15	2.242	0.0	18	48	619	23	492
625	3.04	1.29	0.0	0.7	0.299	1.8	0.56	1.89	2.34	0.0	17	49	624	23	492
630	2.53	1.04	0.0	0.707	0.292	1.53	0.45	1.6	2.423	0.0	16	50	629	23	492
635	2.14	0.85	0.0	0.714	0.285	1.32	0.37	1.37	2.496	0.0	15	52	635	23	492
640	1.77	0.69	0.0	0.719	0.28	1.11	0.3	1.15	2.559	0.0	15	53	640	23	492
645	1.39	0.53	0.0	0.723	0.276	0.88	0.23	0.91	2.61	0.0	14	54	645	23	493
650	1.07	0.4	0.0	0.725	0.274	0.68	0.17	0.71	2.648	0.0	14	55	650	23	493
655	0.82	0.3	0.0	0.728	0.271	0.53	0.13	0.55	2.679	0.0	14	55	654	23	493
660	0.62	0.23	0.0	0.729	0.27	0.4	0.1	0.41	2.702	0.0	13	57	660	23	493
665	0.46	0.17	0.0	0.731	0.268	0.3	0.07	0.31	2.717	0.0	13	58	665	23	493
670	0.34	0.12	0.0	0.731	0.268	0.22	0.05	0.22	2.729	0.0	13	59	670	23	493
675	0.24	0.08	0.0	0.732	0.267	0.15	0.03	0.16	2.738	0.0	13	60	675	23	493
680	0.17	0.06	0.0	0.733	0.266	0.11	0.02	0.11	2.746	0.0	13	61	680	23	493
685	0.11	0.04	0.0	0.734	0.265	0.07	0.01	0.07	2.753	0.0	13	62	685	23	493
690	0.07	0.02	0.0	0.734	0.265	0.04	0.01	0.05	2.754	0.0	13	63	690	23	493
695	0.05	0.01	0.0	0.734	0.265	0.03	0.0	0.03	2.753	0.0	13	64	695	23	493
700	0.03	0.01	0.0	0.734	0.265	0.02	0.0	0.02	2.749	0.0	13	−1	493c	23	493
705_75	0.09	0.03	0.0	0.734	0.265	0.05	0.01	0.06	2.76	0.0	13	64	697	23	493
705_75	0.09	0.03	0.0	0.734	0.265	0.05	0.01	0.06	2.76	0.0	13	64	697	23	493

TE130−7N YAB, page 1/16

Code	*X*	*Y*	*Z*	*x*	*y*	*a**	*b**	C^*_{ab}	*a'*	*b'*	h_{ab}	i_d	λ_d	i_c	λ_c
D65	95.04	100.0	108.89	0.312	0.329	0.0	0.0	0.01	0.215	−0.086	0				
380	0.0	0.0	0.01	0.174	0.004	0.12	−0.23	0.26	0.561	−0.359	298	1	380	38	566
385	0.0	0.0	0.02	0.174	0.004	0.22	−0.4	0.46	0.608	−0.39	298	2	385	38	566
390	0.01	0.0	0.05	0.173	0.004	0.43	−0.8	0.91	0.655	−0.42	298	3	390	38	566
395	0.02	0.0	0.11	0.173	0.004	0.99	−1.82	2.07	0.687	−0.441	298	4	395	38	566
400	0.05	0.0	0.26	0.173	0.004	2.23	−4.11	4.68	0.709	−0.455	298	5	400	38	566
405	0.09	0.0	0.45	0.173	0.004	3.81	−7.03	7.99	0.716	−0.46	298	6	405	38	566
410	0.18	0.0	0.89	0.172	0.004	7.51	−13.9	15.8	0.718	−0.462	298	7	410	38	566
415	0.33	0.0	1.62	0.172	0.004	13.54	−21.61	25.51	0.718	−0.462	302	8	415	38	566
420	0.59	0.01	2.85	0.171	0.005	23.64	−31.61	39.48	0.705	−0.455	306	9	420	38	566
425	0.91	0.03	4.43	0.17	0.005	36.58	−40.77	54.78	0.675	−0.436	311	10	425	38	566
430	1.16	0.04	5.68	0.168	0.006	44.76	−46.46	64.52	0.635	−0.412	313	11	430	38	566
435	1.48	0.07	7.35	0.166	0.008	53.44	−52.72	75.07	0.589	−0.383	315	12	435	38	567
440	1.72	0.11	8.67	0.164	0.01	58.32	−56.71	81.35	0.541	−0.354	315	13	440	38	567
445	1.82	0.15	9.35	0.161	0.013	59.1	−58.26	82.99	0.497	−0.327	315	14	445	38	567
450	1.86	0.21	9.81	0.156	0.017	57.84	−58.83	82.5	0.453	−0.301	314	14	449	38	568
455	1.77	0.26	9.68	0.15	0.022	53.43	−57.58	78.55	0.411	−0.277	312	15	454	38	568
460	1.62	0.33	9.3	0.143	0.029	46.96	−55.32	72.57	0.37	−0.253	310	17	460	38	569
465	1.38	0.4	8.4	0.135	0.039	37.51	−51.28	63.54	0.329	−0.229	306	17	464	39	570
470	1.06	0.49	7.0	0.124	0.057	23.9	−44.87	50.84	0.282	−0.202	298	18	469	39	572
475	0.77	0.61	5.68	0.109	0.086	7.84	−37.65	38.46	0.236	−0.175	281	20	475	39	574
480	0.52	0.76	4.45	0.091	0.132	−8.19	−29.53	30.64	0.193	−0.15	254	20	479	40	578
485	0.3	0.9	3.27	0.068	0.2	−22.81	−20.51	30.68	0.153	−0.128	221	21	484	42	585
490	0.16	1.07	2.39	0.045	0.294	−34.83	−11.9	36.81	0.117	−0.109	198	22	489	45	600
495	0.07	1.33	1.82	0.023	0.412	−46.83	−3.71	46.98	0.084	−0.092	184	24	495	−1	495c
500	0.02	1.67	1.4	0.008	0.538	−58.1	4.18	58.25	0.054	−0.079	175	25	500	−1	500c
505	0.01	2.09	1.09	0.003	0.654	−68.54	11.94	69.57	0.039	−0.067	170	26	505	−1	505c
510	0.04	2.56	0.8	0.013	0.75	−76.75	18.91	79.05	0.057	−0.056	166	27	510	−1	510c
515	0.14	3.05	0.56	0.038	0.812	−81.58	26.28	85.71	0.079	−0.047	162	28	515	−1	515c
520	0.31	3.52	0.38	0.074	0.833	−82.21	31.98	88.21	0.097	−0.04	158	29	520	−1	520c
525	0.55	3.98	0.28	0.114	0.826	−79.41	36.3	87.32	0.113	−0.034	155	30	525	−1	525c
530	0.84	4.39	0.21	0.154	0.805	−72.65	39.69	82.78	0.126	−0.03	151	31	530	−1	530c
535	1.13	4.58	0.14	0.192	0.781	−64.63	41.73	76.93	0.137	−0.026	147	31	534	−1	534c
540	1.43	4.71	0.1	0.229	0.754	−56.89	43.14	71.4	0.147	−0.023	142	33	540	−1	540c
545	1.77	4.83	0.06	0.265	0.724	−49.4	44.28	66.34	0.156	−0.02	138	33	544	−1	544c
550	2.13	4.89	0.04	0.301	0.692	−41.8	44.96	61.39	0.166	−0.017	132	34	549	−1	549c
555	2.47	4.82	0.02	0.337	0.658	−33.84	44.85	56.18	0.175	−0.015	127	35	554	−1	554c
560	2.81	4.7	0.01	0.373	0.624	−25.83	44.39	51.36	0.184	−0.013	120	37	560	−1	560c
565	3.15	4.54	0.01	0.408	0.589	−17.78	43.65	47.13	0.193	−0.011	112	37	564	−1	564c
570	3.47	4.33	0.0	0.444	0.554	−9.75	42.59	43.69	0.203	−0.01	102	39	570	17	462
575	3.83	4.16	0.0	0.478	0.52	−1.84	41.65	41.69	0.213	−0.01	92	39	574	20	475
580	4.15	3.94	0.0	0.512	0.486	5.91	40.43	40.86	0.222	−0.01	81	41	580	21	481
585	4.26	3.56	0.0	0.544	0.454	13.21	38.18	40.4	0.232	−0.01	70	41	584	21	484
590	4.3	3.17	0.0	0.575	0.424	19.86	35.75	40.9	0.242	−0.009	60	43	590	22	487
595	4.46	2.93	0.0	0.602	0.396	26.11	34.12	42.96	0.251	−0.009	52	43	594	22	488
600	4.52	2.68	0.0	0.627	0.372	31.37	32.34	45.06	0.26	−0.009	45	45	600	22	489
605	4.44	2.4	0.0	0.648	0.351	35.65	30.21	46.73	0.268	−0.008	40	45	604	23	490
610	4.25	2.13	0.0	0.665	0.334	38.74	27.94	47.76	0.275	−0.007	35	46	609	23	491
615	3.93	1.84	0.0	0.68	0.319	40.62	25.38	47.9	0.281	−0.006	31	47	614	23	491
620	3.54	1.58	0.0	0.691	0.308	41.45	22.7	47.26	0.286	−0.006	28	48	619	23	492
625	3.04	1.29	0.0	0.7	0.299	41.05	19.53	45.46	0.29	−0.005	25	49	624	23	492
630	2.53	1.04	0.0	0.707	0.292	39.87	16.26	43.06	0.294	−0.004	22	50	629	23	492
635	2.14	0.85	0.0	0.714	0.285	39.07	13.35	41.29	0.297	−0.004	18	52	635	23	492
640	1.77	0.69	0.0	0.719	0.28	36.91	10.79	38.46	0.299	−0.004	16	53	640	23	492
645	1.39	0.53	0.0	0.723	0.276	32.97	8.34	34.01	0.301	−0.003	14	54	645	23	493
650	1.07	0.4	0.0	0.725	0.274	27.76	6.3	28.47	0.303	0.0	12	55	650	23	493
655	0.82	0.3	0.0	0.728	0.271	21.91	4.81	22.43	0.304	0.0	12	55	654	23	493
660	0.62	0.23	0.0	0.729	0.27	16.62	3.6	17.0	0.305	0.0	12	57	660	23	493
665	0.46	0.17	0.0	0.731	0.268	12.4	2.66	12.69	0.305	0.0	12	58	665	23	493
670	0.34	0.12	0.0	0.731	0.268	9.09	1.94	9.29	0.306	0.0	12	59	670	23	493
675	0.24	0.08	0.0	0.732	0.267	6.46	1.37	6.61	0.306	0.0	11	60	675	23	493
680	0.17	0.06	0.0	0.733	0.266	4.64	0.98	4.74	0.306	0.0	11	61	680	23	493
685	0.11	0.04	0.0	0.734	0.265	3.09	0.65	3.16	0.307	0.0	11	62	685	23	493
690	0.07	0.02	0.0	0.734	0.265	2.01	0.42	2.05	0.307	0.0	11	63	690	23	493
695	0.05	0.01	0.0	0.734	0.265	1.42	0.29	1.45	0.307	0.0	11	64	695	23	493
700	0.03	0.01	0.0	0.734	0.265	1.03	0.21	1.05	0.306	0.0	11	−1	493c	23	493
705_75	0.09	0.03	0.0	0.734	0.265	2.45	0.51	2.51	0.307	0.0	11	64	697	23	493
705_75	0.09	0.03	0.0	0.734	0.265	2.45	0.51	2.51	0.307	0.0	11	64	697	23	493

TE131−7NLab*, page 1/16

TUB registration: 20130201-TE13/TE13L0NA.TXT /.PS
application for measurement of display output
TUB material: code=rha4ta

see similar files: http://130.149.60.45/~farbmetrik/TE13/TE13.HTM
technical information: http://www.ps.bam.de or http://130.149.60.45/~farbmetrik

Code	*X*	*Y*	*Z*	*x*	*y*	*A*	*B*	C_{AB}	*a*	*b*	h_{AB}	i_d	λ_d	i_c	λ_c
D50	96.42	100.0	82.49	0.345	0.358	0.0	0.0	0.0	0.964	−0.329	0				
380	0.0	0.0	0.0	0.174	0.004	0.0	0.0	0.01	10.966	−20.681	300	1	380	38	569
385	0.0	0.0	0.01	0.174	0.004	0.0	0.0	0.01	15.831	−29.879	298	2	385	38	569
390	0.0	0.0	0.02	0.173	0.004	0.0	0.0	0.01	22.301	−42.152	297	3	390	38	569
395	0.01	0.0	0.06	0.173	0.004	0.01	−0.02	0.02	28.328	−53.634	297	3	394	38	569
400	0.03	0.0	0.15	0.173	0.004	0.02	−0.05	0.06	32.625	−61.876	297	5	400	38	569
405	0.05	0.0	0.27	0.173	0.004	0.05	−0.1	0.11	34.117	−64.85	297	6	405	38	569
410	0.11	0.0	0.55	0.172	0.004	0.11	−0.21	0.24	34.886	−66.517	297	7	410	38	569
415	0.21	0.0	1.03	0.172	0.004	0.2	−0.4	0.45	35.031	−67.02	297	7	414	38	569
420	0.38	0.01	1.84	0.171	0.005	0.36	−0.72	0.81	33.308	−63.999	296	8	419	38	569
425	0.6	0.02	2.91	0.17	0.005	0.57	−1.15	1.29	29.281	−56.66	296	10	425	38	569
430	0.78	0.03	3.81	0.168	0.006	0.74	−1.5	1.68	24.397	−47.63	296	11	430	39	570
435	1.03	0.05	5.12	0.166	0.008	0.98	−2.02	2.25	19.47	−38.478	295	12	435	39	570
440	1.24	0.08	6.22	0.164	0.01	1.15	−2.45	2.71	15.125	−30.347	295	13	440	39	570
445	1.34	0.11	6.87	0.161	0.013	1.23	−2.7	2.97	11.671	−23.906	294	14	445	39	570
450	1.39	0.15	7.35	0.156	0.017	1.24	−2.88	3.14	8.841	−18.641	293	15	450	39	570
455	1.34	0.2	7.38	0.15	0.022	1.15	−2.88	3.1	6.636	−14.527	291	15	454	39	571
460	1.25	0.25	7.19	0.143	0.029	1.0	−2.79	2.96	4.844	−11.123	289	17	460	39	571
465	1.08	0.32	6.61	0.135	0.039	0.77	−2.54	2.65	3.396	−8.268	287	18	465	39	572
470	0.85	0.39	5.6	0.124	0.057	0.46	−2.1	2.16	2.147	−5.659	282	19	470	39	573
475	0.63	0.49	4.62	0.109	0.086	0.14	−1.68	1.69	1.261	−3.7	275	19	474	40	575
480	0.43	0.62	3.68	0.091	0.132	−0.17	−1.26	1.27	0.687	−2.339	262	20	479	40	578
485	0.25	0.75	2.74	0.068	0.2	−0.46	−0.84	0.96	0.342	−1.455	241	21	484	41	583
490	0.14	0.91	2.03	0.045	0.294	−0.73	−0.51	0.89	0.153	−0.894	214	23	490	43	592
495	0.06	1.15	1.57	0.023	0.412	−1.04	−0.24	1.07	0.056	−0.546	193	24	495	50	625
500	0.02	1.47	1.23	0.008	0.538	−1.39	−0.01	1.39	0.015	−0.336	180	24	499	−1	499c
505	0.01	1.86	0.97	0.003	0.654	−1.78	0.22	1.8	0.005	−0.208	172	26	505	−1	505c
510	0.04	2.31	0.72	0.013	0.75	−2.18	0.47	2.23	0.018	−0.125	167	27	510	−1	510c
515	0.13	2.8	0.51	0.038	0.812	−2.56	0.71	2.66	0.047	−0.073	164	28	515	−1	515c
520	0.29	3.28	0.36	0.074	0.833	−2.87	0.93	3.02	0.089	−0.044	161	29	520	−1	520c
525	0.51	3.76	0.27	0.114	0.826	−3.1	1.13	3.3	0.138	−0.028	159	30	525	−1	525c
530	0.8	4.18	0.2	0.154	0.805	−3.23	1.3	3.48	0.191	−0.019	158	31	530	−1	530c
535	1.08	4.41	0.14	0.192	0.781	−3.16	1.39	3.46	0.246	−0.013	156	32	535	−1	535c
540	1.39	4.57	0.09	0.229	0.754	−3.02	1.47	3.35	0.304	−0.008	154	33	540	−1	540c
545	1.73	4.73	0.06	0.265	0.724	−2.82	1.53	3.21	0.366	−0.005	151	34	545	−1	545c
550	2.11	4.84	0.04	0.301	0.692	−2.56	1.58	3.01	0.435	−0.003	148	35	550	−1	550c
555	2.46	4.81	0.02	0.337	0.658	−2.17	1.57	2.68	0.512	−0.002	144	36	555	−1	555c
560	2.82	4.73	0.01	0.373	0.624	−1.73	1.55	2.33	0.597	−0.001	138	36	559	−1	559c
565	3.19	4.6	0.01	0.408	0.589	−1.24	1.51	1.96	0.693	−0.001	129	38	565	−1	565c
570	3.54	4.42	0.0	0.444	0.554	−0.72	1.45	1.62	0.8	0.0	116	38	569	10	428
575	3.94	4.28	0.0	0.478	0.52	−0.18	1.41	1.42	0.92	0.0	97	39	574	19	473
580	4.31	4.09	0.0	0.512	0.486	0.36	1.34	1.39	1.053	0.0	74	41	580	21	482
585	4.48	3.73	0.0	0.544	0.454	0.87	1.23	1.51	1.198	0.0	54	41	584	22	486
590	4.56	3.36	0.0	0.575	0.424	1.31	1.1	1.72	1.355	0.0	40	43	590	22	489
595	4.8	3.16	0.0	0.602	0.396	1.75	1.04	2.04	1.52	0.0	30	44	595	23	490
600	4.93	2.93	0.0	0.627	0.372	2.11	0.96	2.32	1.683	0.0	24	45	600	23	492
605	4.9	2.65	0.0	0.648	0.351	2.33	0.87	2.49	1.844	0.0	20	46	605	23	493
610	4.73	2.37	0.0	0.665	0.334	2.44	0.78	2.56	1.993	0.0	17	46	609	23	493
615	4.43	2.08	0.0	0.68	0.319	2.42	0.68	2.51	2.126	0.0	15	47	614	23	494
620	4.02	1.79	0.0	0.691	0.308	2.29	0.59	2.37	2.242	0.0	14	48	619	23	494
625	3.48	1.48	0.0	0.7	0.299	2.04	0.49	2.1	2.34	0.0	13	49	624	23	494
630	2.92	1.2	0.0	0.707	0.292	1.76	0.39	1.8	2.423	0.0	12	51	630	24	495
635	2.5	1.0	0.0	0.714	0.285	1.54	0.33	1.57	2.496	0.0	12	51	634	24	495
640	2.1	0.82	0.0	0.719	0.28	1.31	0.27	1.34	2.559	0.0	11	52	639	24	495
645	1.67	0.64	0.0	0.723	0.276	1.05	0.21	1.07	2.61	0.0	11	53	644	24	495
650	1.29	0.48	0.0	0.725	0.274	0.82	0.16	0.83	2.648	0.0	11	55	650	24	495
655	1.0	0.37	0.0	0.728	0.271	0.64	0.12	0.65	2.679	0.0	10	56	655	24	495
660	0.77	0.28	0.0	0.729	0.27	0.49	0.09	0.5	2.702	0.0	10	57	660	24	495
665	0.58	0.21	0.0	0.731	0.268	0.37	0.07	0.38	2.717	0.0	10	57	664	24	495
670	0.42	0.15	0.0	0.731	0.268	0.27	0.05	0.28	2.729	0.0	10	59	670	24	495
675	0.3	0.11	0.0	0.732	0.267	0.19	0.03	0.2	2.738	0.0	10	60	675	24	495
680	0.22	0.08	0.0	0.733	0.266	0.14	0.02	0.14	2.747	0.0	10	60	679	24	495
685	0.14	0.05	0.0	0.734	0.265	0.09	0.01	0.09	2.754	0.0	10	62	685	24	495
690	0.09	0.03	0.0	0.734	0.265	0.06	0.01	0.06	2.756	0.0	10	63	690	24	495
695	0.06	0.02	0.0	0.734	0.265	0.04	0.0	0.04	2.756	0.0	10	64	695	24	495
700	0.04	0.01	0.0	0.734	0.265	0.03	0.0	0.03	2.753	0.0	10	−1	495c	24	495
705_75	0.11	0.04	0.0	0.734	0.265	0.07	0.01	0.07	2.762	0.0	10	64	697	24	495
705_75	0.11	0.04	0.0	0.734	0.265	0.07	0.01	0.07	2.762	0.0	10	64	697	24	495

TE130−7N YAB, page 2/16

Code	*X*	*Y*	*Z*	*x*	*y*	*a**	*b**	C^*_{ab}	*a'*	*b'*	h_{ab}	i_d	λ_d	i_c	λ_c
D50	96.42	100.0	82.49	0.345	0.358	0.0	0.0	0.01	0.215	−0.086	0				
380	0.0	0.0	0.0	0.174	0.004	0.06	−0.11	0.13	0.484	−0.342	298	1	380	38	569
385	0.0	0.0	0.01	0.174	0.004	0.11	−0.21	0.24	0.547	−0.386	298	2	385	38	569
390	0.0	0.0	0.02	0.173	0.004	0.23	−0.44	0.5	0.613	−0.434	298	3	390	38	569
395	0.01	0.0	0.06	0.173	0.004	0.56	−1.05	1.19	0.664	−0.47	298	3	394	38	569
400	0.03	0.0	0.15	0.173	0.004	1.31	−2.46	2.79	0.696	−0.493	298	5	400	38	569
405	0.05	0.0	0.27	0.173	0.004	2.29	−4.29	4.87	0.707	−0.501	298	6	405	38	569
410	0.11	0.0	0.55	0.172	0.004	4.59	−8.63	9.78	0.712	−0.505	298	7	410	38	569
415	0.21	0.0	1.03	0.172	0.004	8.46	−18.84	20.66	0.713	−0.506	294	7	414	38	569
420	0.38	0.01	1.84	0.171	0.005	15.05	−28.65	32.37	0.701	−0.498	297	8	419	38	569
425	0.6	0.02	2.91	0.17	0.005	23.52	−37.77	44.49	0.672	−0.478	301	10	425	38	569
430	0.78	0.03	3.81	0.168	0.006	30.29	−43.73	53.2	0.632	−0.452	304	11	430	39	570
435	1.03	0.05	5.12	0.166	0.008	39.66	−50.82	64.46	0.586	−0.421	307	12	435	39	570
440	1.24	0.08	6.22	0.164	0.01	45.29	−55.67	71.77	0.539	−0.388	309	13	440	39	570
445	1.34	0.11	6.87	0.161	0.013	47.12	−58.01	74.73	0.494	−0.359	309	14	445	39	570
450	1.39	0.15	7.35	0.156	0.017	47.02	−59.34	75.71	0.45	−0.33	308	15	450	39	570
455	1.34	0.2	7.38	0.15	0.022	43.88	−58.73	73.31	0.409	−0.304	306	15	454	39	571
460	1.25	0.25	7.19	0.143	0.029	38.84	−57.12	69.08	0.369	−0.278	304	17	460	39	571
465	1.08	0.32	6.61	0.135	0.039	31.03	−53.72	62.04	0.327	−0.252	300	18	465	39	572
470	0.85	0.39	5.6	0.124	0.057	18.91	−47.88	51.48	0.281	−0.222	291	19	470	39	573
475	0.63	0.49	4.62	0.109	0.086	6.0	−41.21	41.64	0.235	−0.192	278	19	474	40	575
480	0.43	0.62	3.68	0.091	0.132	−7.01	−33.59	34.32	0.192	−0.165	258	20	479	40	578
485	0.25	0.75	2.74	0.068	0.2	−18.92	−25.05	31.39	0.152	−0.141	232	21	484	41	583
490	0.14	0.91	2.03	0.045	0.294	−30.17	−16.39	34.34	0.116	−0.12	208	23	490	43	592
495	0.06	1.15	1.57	0.023	0.412	−41.72	−8.24	42.52	0.083	−0.101	191	24	495	50	625
500	0.02	1.47	1.23	0.008	0.538	−52.93	−0.33	52.93	0.053	−0.086	180	24	499	−1	499c
505	0.01	1.86	0.97	0.003	0.654	−63.42	7.49	63.86	0.039	−0.073	173	26	505	−1	505c
510	0.04	2.31	0.72	0.013	0.75	−71.97	18.15	74.22	0.057	−0.062	165	27	510	−1	510c
515	0.13	2.8	0.51	0.038	0.812	−77.67	25.21	81.66	0.079	−0.052	162	28	515	−1	515c
520	0.29	3.28	0.36	0.074	0.833	−79.46	30.87	85.25	0.097	−0.044	158	29	520	−1	520c
525	0.51	3.76	0.27	0.114	0.826	−77.71	35.25	85.33	0.112	−0.038	155	30	525	−1	525c
530	0.8	4.18	0.2	0.154	0.805	−72.34	38.73	82.06	0.125	−0.033	151	31	530	−1	530c
535	1.08	4.41	0.14	0.192	0.781	−64.33	40.91	76.24	0.136	−0.029	147	32	535	−1	535c
540	1.39	4.57	0.09	0.229	0.754	−56.92	42.49	71.03	0.146	−0.025	143	33	540	−1	540c
545	1.73	4.73	0.06	0.265	0.724	−49.69	43.81	66.25	0.156	−0.021	138	34	545	−1	545c
550	2.11	4.84	0.04	0.301	0.692	−42.33	44.71	61.57	0.165	−0.018	133	35	550	−1	550c
555	2.46	4.81	0.02	0.337	0.658	−34.53	44.8	56.56	0.174	−0.016	127	36	555	−1	555c
560	2.82	4.73	0.01	0.373	0.624	−26.62	44.53	51.89	0.183	−0.014	120	36	559	−1	559c
565	3.19	4.6	0.01	0.408	0.589	−18.63	43.96	47.74	0.193	−0.012	112	38	565	−1	565c
570	3.54	4.42	0.0	0.444	0.554	−10.61	43.06	44.35	0.202	−0.011	103	38	569	10	428
575	3.94	4.28	0.0	0.478	0.52	−2.68	42.31	42.39	0.212	−0.011	93	39	574	19	473
580	4.31	4.09	0.0	0.512	0.486	5.13	41.28	41.6	0.221	−0.011	82	41	580	21	482
585	4.48	3.73	0.0	0.544	0.454	12.56	39.24	41.2	0.231	−0.01	72	41	584	22	486
590	4.56	3.36	0.0	0.575	0.424	19.39	36.99	41.77	0.241	−0.01	62	43	590	22	489
595	4.8	3.16	0.0	0.602	0.396	25.88	35.65	44.06	0.25	−0.01	54	44	595	23	490
600	4.93	2.93	0.0	0.627	0.372	31.42	34.11	46.38	0.259	−0.009	47	45	600	23	492
605	4.9	2.65	0.0	0.648	0.351	35.95	32.12	48.21	0.267	−0.009	41	46	605	23	493
610	4.73	2.37	0.0	0.665	0.334	39.29	29.97	49.42	0.274	−0.008	37	46	609	23	493
615	4.43	2.08	0.0	0.68	0.319	41.42	27.51	49.73	0.28	−0.007	33	47	614	23	494
620	4.02	1.79	0.0	0.691	0.308	42.43	24.86	49.18	0.285	−0.007	30	48	619	23	494
625	3.48	1.48	0.0	0.7	0.299	42.18	21.71	47.44	0.289	−0.006	27	49	624	23	494
630	2.92	1.2	0.0	0.707	0.292	41.11	18.41	45.05	0.292	−0.005	24	51	630	24	495
635	2.5	1.0	0.0	0.714	0.285	40.11	15.71	43.07	0.295	−0.004	21	51	634	24	495
640	2.1	0.82	0.0	0.719	0.28	38.99	12.82	41.04	0.298	−0.004	18	52	639	24	495
645	1.67	0.64	0.0	0.723	0.276	35.75	9.96	37.11	0.3	−0.003	15	53	644	24	495
650	1.29	0.48	0.0	0.725	0.274	31.09	7.59	32.0	0.301	0.0	13	55	650	24	495
655	1.0	0.37	0.0	0.728	0.271	26.08	5.86	26.73	0.302	0.0	12	56	655	24	495
660	0.77	0.28	0.0	0.729	0.27	20.02	4.44	20.5	0.303	0.0	12	57	660	24	495
665	0.58	0.21	0.0	0.731	0.268	15.12	3.32	15.48	0.304	0.0	12	57	664	24	495
670	0.42	0.15	0.0	0.731	0.268	11.19	2.44	11.45	0.304	0.0	12	59	670	24	495
675	0.3	0.11	0.0	0.732	0.267	8.01	1.73	8.19	0.305	0.0	12	60	675	24	495
680	0.22	0.08	0.0	0.733	0.266	5.78	1.24	5.91	0.305	0.0	12	60	679	24	495
685	0.14	0.05	0.0	0.734	0.265	3.83	0.82	3.92	0.305	0.0	12	62	685	24	495
690	0.09	0.03	0.0	0.734	0.265	2.48	0.53	2.53	0.305	0.0	12	63	690	24	495
695	0.06	0.02	0.0	0.734	0.265	1.77	0.37	1.81	0.305	0.0	12	64	695	24	495
700	0.04	0.01	0.0	0.734	0.265	1.3	0.27	1.33	0.305	0.0	12	−1	495c	24	495
705_75	0.11	0.04	0.0	0.734	0.265	3.01	0.64	3.08	0.305	0.0	12	64	697	24	495
705_75	0.11	0.04	0.0	0.734	0.265	3.01	0.64	3.08	0.305	0.0	12	64	697	24	495

TE131−7NLab*, page 2/16

TUB registration: 20130201-TE13/TE13L0NA.TXT /.PS
application for measurement of display output, no separation
TUB material: code=rha4ta

see similar files: http://130.149.60.45/~farbmetrik/TE13/TE13.HTM
technical information: http://www.ps.bam.de or http://130.149.60.45/~farbmetrik

Code	*X*	*Y*	*Z*	*x*	*y*	*A*	*B*	C_{AB}	*a*	*b*	h_{AB}	i_d	λ_d	i_c	λ_c
P40	100.93	100.0	64.68	0.379	0.376	0.0	0.0	0.0	1.009	−0.258	0				
380	0.0	0.0	0.01	0.174	0.004	0.0	0.0	0.01	13.403	−25.279	299	1	380	39	573
385	0.0	0.0	0.01	0.174	0.004	0.0	0.0	0.01	18.097	−34.156	297	2	385	39	573
390	0.0	0.0	0.03	0.173	0.004	0.0	0.0	0.01	24.057	−45.473	297	2	389	39	573
395	0.01	0.0	0.06	0.173	0.004	0.01	−0.02	0.02	28.284	−53.551	297	4	395	39	573
400	0.02	0.0	0.13	0.173	0.004	0.02	−0.04	0.05	32.025	−60.739	297	5	400	39	573
405	0.04	0.0	0.22	0.173	0.004	0.04	−0.08	0.09	33.686	−64.031	297	6	405	39	573
410	0.09	0.0	0.44	0.172	0.004	0.08	−0.17	0.19	34.636	−66.04	297	6	409	39	573
415	0.17	0.0	0.84	0.172	0.004	0.16	−0.32	0.36	34.902	−66.775	297	8	415	39	573
420	0.31	0.0	1.52	0.171	0.005	0.3	−0.6	0.67	33.248	−63.884	296	9	420	39	573
425	0.52	0.01	2.55	0.17	0.005	0.5	−1.01	1.13	29.261	−56.622	296	10	425	39	573
430	0.72	0.02	3.55	0.168	0.006	0.69	−1.4	1.56	24.392	−47.619	296	11	430	39	573
435	0.87	0.04	4.32	0.166	0.008	0.82	−1.71	1.9	19.463	−38.465	295	12	435	39	573
440	0.96	0.06	4.82	0.164	0.01	0.89	−1.91	2.1	15.119	−30.336	295	13	440	39	573
445	0.99	0.08	5.09	0.161	0.013	0.9	−2.01	2.21	11.667	−23.899	294	13	444	39	573
450	0.99	0.11	5.24	0.156	0.017	0.88	−2.06	2.24	8.839	−18.637	293	15	450	39	574
455	0.97	0.14	5.32	0.15	0.022	0.82	−2.09	2.24	6.635	−14.524	291	15	454	39	574
460	0.91	0.18	5.26	0.143	0.029	0.72	−2.05	2.17	4.844	−11.122	289	17	460	39	574
465	0.81	0.23	4.96	0.135	0.039	0.57	−1.92	2.0	3.396	−8.267	286	18	465	40	575
470	0.65	0.3	4.3	0.124	0.057	0.34	−1.64	1.67	2.147	−5.659	281	18	469	40	576
475	0.48	0.38	3.57	0.109	0.086	0.09	−1.33	1.33	1.261	−3.7	274	19	474	40	577
480	0.33	0.49	2.86	0.091	0.132	−0.15	−1.01	1.03	0.687	−2.339	261	21	480	40	579
485	0.2	0.61	2.22	0.068	0.2	−0.4	−0.73	0.83	0.342	−1.455	240	22	485	41	583
490	0.11	0.77	1.72	0.045	0.294	−0.65	−0.49	0.82	0.153	−0.894	216	23	490	43	590
495	0.05	0.98	1.33	0.023	0.412	−0.93	−0.28	0.97	0.056	−0.546	196	24	495	46	605
500	0.01	1.25	1.05	0.008	0.538	−1.24	−0.09	1.24	0.015	−0.336	184	25	500	−1	500c
505	0.0	1.61	0.84	0.003	0.654	−1.61	0.08	1.62	0.005	−0.208	177	26	505	−1	505c
510	0.03	2.03	0.63	0.013	0.75	−2.01	0.27	2.03	0.018	−0.125	172	27	510	−1	510c
515	0.11	2.5	0.46	0.038	0.812	−2.41	0.46	2.45	0.047	−0.073	169	28	515	−1	515c
520	0.26	2.98	0.32	0.074	0.833	−2.74	0.64	2.81	0.089	−0.044	166	29	520	−1	520c
525	0.46	3.39	0.24	0.114	0.826	−2.95	0.78	3.05	0.138	−0.028	165	30	525	−1	525c
530	0.72	3.75	0.18	0.154	0.805	−3.06	0.89	3.19	0.191	−0.019	163	31	530	−1	530c
535	0.99	4.04	0.13	0.192	0.781	−3.08	0.99	3.24	0.246	−0.013	162	32	535	−1	535c
540	1.3	4.28	0.09	0.229	0.754	−3.02	1.07	3.2	0.304	−0.008	160	32	539	−1	539c
545	1.64	4.47	0.06	0.265	0.724	−2.87	1.13	3.08	0.366	−0.005	158	34	545	−1	545c
550	2.0	4.6	0.04	0.301	0.692	−2.64	1.17	2.89	0.435	−0.003	156	34	549	−1	549c
555	2.4	4.68	0.02	0.337	0.658	−2.33	1.2	2.62	0.512	−0.002	152	35	554	−1	554c
560	2.82	4.72	0.01	0.373	0.624	−1.94	1.21	2.29	0.597	−0.001	148	36	559	−1	559c
565	3.26	4.7	0.01	0.408	0.589	−1.48	1.21	1.91	0.693	−0.001	140	38	565	−1	565c
570	3.7	4.63	0.01	0.444	0.554	−0.96	1.19	1.53	0.8	0.0	128	38	569	−1	569c
575	4.14	4.5	0.0	0.478	0.52	−0.4	1.16	1.22	0.92	0.0	109	40	575	17	460
580	4.55	4.32	0.0	0.512	0.486	0.18	1.11	1.13	1.053	0.0	80	40	579	21	480
585	4.91	4.1	0.0	0.544	0.454	0.77	1.05	1.31	1.198	0.0	53	41	584	22	486
590	5.2	3.83	0.0	0.575	0.424	1.33	0.99	1.65	1.355	0.0	36	42	589	22	489
595	5.4	3.55	0.0	0.602	0.396	1.81	0.91	2.03	1.52	0.0	26	44	595	23	492
600	5.48	3.25	0.0	0.627	0.372	2.19	0.84	2.35	1.683	0.0	20	44	599	23	493
605	5.44	2.94	0.0	0.648	0.351	2.46	0.76	2.57	1.844	0.0	17	45	604	23	494
610	5.25	2.63	0.0	0.665	0.334	2.59	0.68	2.68	1.993	0.0	14	47	610	24	495
615	4.95	2.33	0.0	0.68	0.319	2.6	0.6	2.67	2.126	0.0	13	48	615	24	496
620	4.54	2.02	0.0	0.691	0.308	2.49	0.52	2.55	2.242	0.0	11	48	619	24	496
625	4.02	1.71	0.0	0.7	0.299	2.28	0.44	2.32	2.34	0.0	10	50	625	24	497
630	3.45	1.42	0.0	0.707	0.292	2.01	0.36	2.05	2.423	0.0	10	50	629	24	497
635	2.93	1.17	0.0	0.714	0.285	1.74	0.3	1.77	2.497	0.0	9	52	635	24	497
640	2.43	0.95	0.0	0.719	0.28	1.47	0.24	1.49	2.559	0.0	9	53	640	24	497
645	1.97	0.75	0.0	0.723	0.276	1.2	0.19	1.22	2.61	0.0	9	53	644	24	497
650	1.55	0.58	0.0	0.725	0.274	0.96	0.15	0.97	2.649	0.0	8	55	650	24	497
655	1.2	0.44	0.0	0.728	0.271	0.75	0.11	0.75	2.679	0.0	8	56	655	24	497
660	0.91	0.33	0.0	0.729	0.27	0.57	0.08	0.57	2.702	0.0	8	57	660	24	497
665	0.67	0.24	0.0	0.731	0.268	0.42	0.06	0.42	2.717	0.0	8	58	665	24	498
670	0.48	0.17	0.0	0.731	0.268	0.3	0.04	0.3	2.729	0.0	8	58	669	24	498
675	0.35	0.12	0.0	0.732	0.267	0.22	0.03	0.22	2.739	0.0	8	59	674	24	498
680	0.26	0.09	0.0	0.733	0.266	0.16	0.02	0.16	2.748	0.0	8	61	680	24	498
685	0.18	0.06	0.0	0.734	0.265	0.11	0.01	0.11	2.755	0.0	8	62	685	24	498
690	0.12	0.04	0.0	0.734	0.265	0.08	0.01	0.08	2.758	0.0	8	63	690	24	498
695	0.08	0.03	0.0	0.734	0.265	0.05	0.0	0.05	2.759	0.0	8	64	695	24	498
700	0.06	0.02	0.0	0.734	0.265	0.04	0.0	0.04	2.757	0.0	8	−1	498c	24	498
705_75	0.15	0.05	0.0	0.734	0.265	0.09	0.01	0.1	2.764	0.0	8	64	697	24	498
705_75	0.15	0.05	0.0	0.734	0.265	0.09	0.01	0.1	2.764	0.0	8	64	697	24	498

TE130−7N YAB, page 3/16

Code	*X*	*Y*	*Z*	*x*	*y*	*a**	*b**	C^*_{ab}	*a'*	*b'*	h_{ab}	i_d	λ_d	i_c	λ_c
P40	100.93	100.0	64.68	0.379	0.376	0.0	0.0	0.01	0.215	−0.086	0				
380	0.0	0.0	0.01	0.174	0.004	0.08	−0.15	0.17	0.51	−0.396	297	1	380	39	573
385	0.0	0.0	0.01	0.174	0.004	0.14	−0.27	0.3	0.563	−0.438	297	2	385	39	573
390	0.0	0.0	0.03	0.173	0.004	0.28	−0.55	0.61	0.62	−0.482	297	2	389	39	573
395	0.01	0.0	0.06	0.173	0.004	0.53	−1.04	1.17	0.654	−0.509	297	4	395	39	573
400	0.02	0.0	0.13	0.173	0.004	1.05	−2.06	2.32	0.682	−0.531	297	5	400	39	573
405	0.04	0.0	0.22	0.173	0.004	1.79	−3.52	3.95	0.693	−0.541	297	6	405	39	573
410	0.09	0.0	0.44	0.172	0.004	3.53	−6.94	7.79	0.7	−0.546	296	6	409	39	573
415	0.17	0.0	0.84	0.172	0.004	6.58	−19.47	20.55	0.701	−0.548	288	8	415	39	573
420	0.31	0.0	1.52	0.171	0.005	11.88	−29.7	31.98	0.69	−0.54	291	9	420	39	573
425	0.52	0.01	2.55	0.17	0.005	19.7	−40.33	44.89	0.661	−0.519	296	10	425	39	573
430	0.72	0.02	3.55	0.168	0.006	26.9	−48.0	55.02	0.622	−0.49	299	11	430	39	573
435	0.87	0.04	4.32	0.166	0.008	31.98	−52.9	61.81	0.577	−0.456	301	12	435	39	573
440	0.96	0.06	4.82	0.164	0.01	34.93	−55.64	65.7	0.531	−0.421	302	13	440	39	573
445	0.99	0.08	5.09	0.161	0.013	35.3	−56.87	66.93	0.487	−0.389	301	13	444	39	573
450	0.99	0.11	5.24	0.156	0.017	34.21	−57.24	66.68	0.444	−0.358	300	15	450	39	574
455	0.97	0.14	5.32	0.15	0.022	32.13	−57.18	65.59	0.403	−0.329	299	15	454	39	574
460	0.91	0.18	5.26	0.143	0.029	28.36	−56.15	62.91	0.363	−0.301	296	17	460	39	574
465	0.81	0.23	4.96	0.135	0.039	22.11	−53.69	58.06	0.322	−0.273	292	18	465	40	575
470	0.65	0.3	4.3	0.124	0.057	13.35	−48.75	50.54	0.277	−0.24	285	18	469	40	576
475	0.48	0.38	3.57	0.109	0.086	3.76	−42.64	42.8	0.232	−0.209	275	19	474	40	577
480	0.33	0.49	2.86	0.091	0.132	−6.07	−35.61	36.12	0.189	−0.179	260	21	480	40	579
485	0.2	0.61	2.22	0.068	0.2	−15.75	−28.01	32.14	0.15	−0.153	240	22	485	41	583
490	0.11	0.77	1.72	0.045	0.294	−25.43	−20.22	32.49	0.115	−0.13	218	23	490	43	590
495	0.05	0.98	1.33	0.023	0.412	−36.27	−12.05	38.22	0.082	−0.11	198	24	495	46	605
500	0.01	1.25	1.05	0.008	0.538	−46.73	−4.24	46.92	0.053	−0.094	185	25	500	−1	500c
505	0.0	1.61	0.84	0.003	0.654	−57.27	3.49	57.38	0.038	−0.08	176	26	505	−1	505c
510	0.03	2.03	0.63	0.013	0.75	−66.29	11.61	67.3	0.056	−0.067	170	27	510	−1	510c
515	0.11	2.5	0.46	0.038	0.812	−72.95	23.86	76.75	0.077	−0.056	161	28	515	−1	515c
520	0.26	2.98	0.32	0.074	0.833	−76.02	29.39	81.5	0.095	−0.047	158	29	520	−1	520c
525	0.46	3.39	0.24	0.114	0.826	−74.97	33.41	82.08	0.111	−0.041	155	30	525	−1	525c
530	0.72	3.75	0.18	0.154	0.805	−70.77	36.56	79.66	0.123	−0.036	152	31	530	−1	530c
535	0.99	4.04	0.13	0.192	0.781	−64.11	39.08	75.08	0.134	−0.031	148	32	535	−1	535c
540	1.3	4.28	0.09	0.229	0.754	−57.47	41.04	70.62	0.144	−0.027	144	32	539	−1	539c
545	1.64	4.47	0.06	0.265	0.724	−50.68	42.5	66.14	0.153	−0.023	140	34	545	−1	545c
550	2.0	4.6	0.04	0.301	0.692	−43.68	43.51	61.65	0.162	−0.02	135	34	549	−1	549c
555	2.4	4.68	0.02	0.337	0.658	−36.42	44.16	57.25	0.171	−0.017	129	35	554	−1	554c
560	2.82	4.72	0.01	0.373	0.624	−28.93	44.49	53.07	0.18	−0.015	123	36	559	−1	559c
565	3.26	4.7	0.01	0.408	0.589	−21.21	44.47	49.27	0.19	−0.014	115	38	565	−1	565c
570	3.7	4.63	0.01	0.444	0.554	−13.32	44.13	46.1	0.199	−0.012	106	38	569	−1	569c
575	4.14	4.5	0.0	0.478	0.52	−5.37	43.49	43.82	0.208	−0.012	97	40	575	17	460
580	4.55	4.32	0.0	0.512	0.486	2.5	42.55	42.63	0.218	−0.012	86	40	579	21	480
585	4.91	4.1	0.0	0.544	0.454	10.16	41.33	42.56	0.228	−0.011	76	41	584	22	486
590	5.2	3.83	0.0	0.575	0.424	17.4	39.85	43.49	0.237	−0.011	66	42	589	22	489
595	5.4	3.55	0.0	0.602	0.396	24.03	38.16	45.1	0.246	−0.011	57	44	595	23	492
600	5.48	3.25	0.0	0.627	0.372	29.63	36.28	46.85	0.255	−0.01	50	44	599	23	493
605	5.44	2.94	0.0	0.648	0.351	34.33	34.22	48.48	0.263	−0.01	44	45	604	23	494
610	5.25	2.63	0.0	0.665	0.334	37.82	31.99	49.54	0.27	−0.008	40	47	610	24	495
615	4.95	2.33	0.0	0.68	0.319	40.2	29.59	49.92	0.276	−0.008	36	48	615	24	496
620	4.54	2.02	0.0	0.691	0.308	41.46	27.0	49.48	0.281	−0.007	33	48	619	24	496
625	4.02	1.71	0.0	0.7	0.299	41.64	24.1	48.11	0.285	−0.006	30	50	625	24	497
630	3.45	1.42	0.0	0.707	0.292	41.0	21.02	46.07	0.288	−0.005	27	50	629	24	497
635	2.93	1.17	0.0	0.714	0.285	39.91	17.99	43.78	0.291	−0.005	24	52	635	24	497
640	2.43	0.95	0.0	0.719	0.28	38.36	14.94	41.17	0.293	−0.004	21	53	640	24	497
645	1.97	0.75	0.0	0.723	0.276	36.51	11.76	38.36	0.295	−0.004	17	53	644	24	497
650	1.55	0.58	0.0	0.725	0.274	32.87	9.14	34.12	0.297	0.0	15	55	650	24	497
655	1.2	0.44	0.0	0.728	0.271	28.12	7.0	28.98	0.298	0.0	13	56	655	24	497
660	0.91	0.33	0.0	0.729	0.27	22.42	5.25	23.02	0.299	0.0	13	57	660	24	497
665	0.67	0.24	0.0	0.731	0.268	16.31	3.85	16.75	0.299	0.0	13	58	665	24	498
670	0.48	0.17	0.0	0.731	0.268	11.82	2.77	12.15	0.3	0.0	13	58	669	24	498
675	0.35	0.12	0.0	0.732	0.267	8.64	2.01	8.88	0.3	0.0	13	59	674	24	498
680	0.26	0.09	0.0	0.733	0.266	6.38	1.48	6.55	0.3	0.0	13	61	680	24	498
685	0.18	0.06	0.0	0.734	0.265	4.51	1.04	4.63	0.301	0.0	12	62	685	24	498
690	0.12	0.04	0.0	0.734	0.265	3.12	0.71	3.2	0.301	0.0	12	63	690	24	498
695	0.08	0.03	0.0	0.734	0.265	2.18	0.5	2.23	0.301	0.0	12	64	695	24	498
700	0.06	0.02	0.0	0.734	0.265	1.56	0.35	1.6	0.301	0.0	12	−1	498c	24	498
705_75	0.15	0.05	0.0	0.734	0.265	3.8	0.87	3.9	0.301	0.0	12	64	697	24	498
705_75	0.15	0.05	0.0	0.734	0.265	3.8	0.87	3.9	0.301	0.0	12	64	697	24	498

TE131−7NLab*, page 3/16

TUB registration: 20130201-TE13/TE13L0NA.TXT /.PS
application for measurement of display output, no separation
TUB material: code=rha4ta

TUB-test chart TE13; Spectral data; illuminant P40, 2°
CIEXYZ, *YABCh*, *LabCh** data; wavelength λ_d und λ_c

input: *w/rgb/cmyk* −> rgb_d
output: transfer to rgb_d

see similar files: http://130.149.60.45/~farbmetrik/TE13/TE13.HTM
technical information: http://www.ps.bam.de or http://130.149.60.45/~farbmetrik

Code	*X*	*Y*	*Z*	*x*	*y*	*A*	*B*	C_{AB}	*a*	*b*	h_{AB}	i_d	λ_d	i_c	λ_c
A00	109.84	99.99	35.58	0.447	0.407	0.0	0.0	0.0	1.098	−0.142	0				
380	0.0	0.0	0.0	0.174	0.004	0.0	0.0	0.01	5.277	−9.953	315	1	380	40	579
385	0.0	0.0	0.0	0.174	0.004	0.0	0.0	0.01	8.535	−16.108	303	2	385	40	579
390	0.0	0.0	0.01	0.173	0.004	0.0	0.0	0.01	14.215	−26.868	298	3	390	40	579
395	0.0	0.0	0.02	0.173	0.004	0.0	0.0	0.01	20.203	−38.252	297	4	395	40	579
400	0.0	0.0	0.04	0.173	0.004	0.0	−0.01	0.01	26.368	−50.009	297	5	400	40	579
405	0.01	0.0	0.08	0.173	0.004	0.01	−0.02	0.03	29.976	−56.979	297	6	405	40	579
410	0.03	0.0	0.16	0.172	0.004	0.03	−0.06	0.06	32.663	−62.279	297	7	410	40	579
415	0.06	0.0	0.33	0.172	0.004	0.06	−0.12	0.14	33.871	−64.803	296	8	415	40	579
420	0.13	0.0	0.62	0.171	0.005	0.12	−0.24	0.27	32.758	−62.942	296	9	420	40	579
425	0.22	0.0	1.09	0.17	0.005	0.21	−0.43	0.48	29.047	−56.207	296	10	425	40	579
430	0.32	0.01	1.58	0.168	0.006	0.3	−0.62	0.69	24.29	−47.421	296	10	429	40	579
435	0.4	0.02	2.0	0.166	0.008	0.38	−0.79	0.88	19.413	−38.366	295	12	435	40	579
440	0.46	0.03	2.32	0.164	0.01	0.42	−0.92	1.01	15.094	−30.285	294	12	439	40	579
445	0.49	0.04	2.54	0.161	0.013	0.44	−1.01	1.1	11.653	−23.871	293	13	444	40	579
450	0.51	0.05	2.71	0.156	0.017	0.45	−1.07	1.16	8.832	−18.621	292	15	450	40	579
455	0.52	0.07	2.86	0.15	0.022	0.43	−1.13	1.21	6.631	−14.515	291	16	455	40	579
460	0.5	0.1	2.92	0.143	0.029	0.39	−1.15	1.21	4.842	−11.117	288	17	460	40	579
465	0.46	0.13	2.85	0.135	0.039	0.31	−1.12	1.16	3.395	−8.265	285	18	465	41	580
470	0.38	0.18	2.55	0.124	0.057	0.18	−0.99	1.01	2.146	−5.657	280	18	469	41	580
475	0.29	0.23	2.19	0.109	0.086	0.03	−0.84	0.84	1.261	−3.699	272	19	474	41	581
480	0.21	0.31	1.81	0.091	0.132	−0.12	−0.68	0.69	0.687	−2.338	259	21	480	41	582
485	0.13	0.4	1.45	0.068	0.2	−0.3	−0.52	0.6	0.342	−1.455	240	22	485	41	584
490	0.07	0.51	1.16	0.045	0.294	−0.49	−0.39	0.62	0.153	−0.894	218	23	490	42	587
495	0.03	0.68	0.93	0.023	0.412	−0.7	−0.27	0.76	0.056	−0.546	201	23	494	43	593
500	0.01	0.89	0.75	0.008	0.538	−0.97	−0.17	0.98	0.015	−0.336	190	25	500	46	606
505	0.0	1.18	0.61	0.003	0.654	−1.29	−0.07	1.3	0.005	−0.208	183	25	504	−1	504c
510	0.02	1.53	0.48	0.013	0.75	−1.66	0.02	1.66	0.018	−0.125	179	26	509	−1	509c
515	0.09	1.95	0.35	0.038	0.812	−2.05	0.13	2.05	0.047	−0.073	176	28	515	−1	515c
520	0.21	2.38	0.26	0.074	0.833	−2.4	0.23	2.41	0.089	−0.044	174	29	520	−1	520c
525	0.38	2.78	0.2	0.114	0.826	−2.67	0.31	2.69	0.138	−0.028	173	30	525	−1	525c
530	0.6	3.16	0.15	0.154	0.805	−2.86	0.38	2.89	0.191	−0.019	172	31	530	−1	530c
535	0.86	3.49	0.11	0.192	0.781	−2.98	0.45	3.01	0.246	−0.013	171	31	534	−1	534c
540	1.15	3.79	0.08	0.229	0.754	−3.01	0.5	3.05	0.304	−0.008	170	33	540	−1	540c
545	1.49	4.06	0.05	0.265	0.724	−2.97	0.55	3.02	0.366	−0.005	169	33	544	−1	544c
550	1.86	4.28	0.03	0.301	0.692	−2.83	0.59	2.9	0.435	−0.003	168	34	549	−1	549c
555	2.28	4.46	0.02	0.337	0.658	−2.62	0.62	2.69	0.512	−0.002	166	35	554	−1	554c
560	2.75	4.61	0.01	0.373	0.624	−2.31	0.64	2.39	0.597	−0.001	164	36	559	−1	559c
565	3.25	4.69	0.01	0.408	0.589	−1.9	0.66	2.01	0.693	−0.001	160	37	564	−1	564c
570	3.78	4.72	0.01	0.444	0.554	−1.4	0.66	1.55	0.8	0.0	154	38	569	−1	569c
575	4.32	4.7	0.0	0.478	0.52	−0.83	0.66	1.06	0.92	0.0	141	39	574	−1	574c
580	4.85	4.61	0.0	0.512	0.486	−0.2	0.65	0.68	1.053	0.0	107	41	580	17	462
585	5.35	4.46	0.0	0.544	0.454	0.44	0.63	0.77	1.198	0.0	54	41	584	22	486
590	5.78	4.27	0.0	0.575	0.424	1.09	0.6	1.25	1.355	0.0	28	43	590	23	492
595	6.14	4.03	0.0	0.602	0.396	1.7	0.57	1.79	1.52	0.0	18	44	595	24	495
600	6.35	3.77	0.0	0.627	0.372	2.2	0.53	2.27	1.683	0.0	13	45	600	24	498
605	6.42	3.48	0.0	0.648	0.351	2.6	0.49	2.64	1.844	0.0	10	46	605	24	499
610	6.33	3.17	0.0	0.665	0.334	2.84	0.45	2.87	1.993	0.0	9	47	610	25	500
615	6.08	2.86	0.0	0.68	0.319	2.94	0.4	2.97	2.126	0.0	7	47	614	25	501
620	5.68	2.53	0.0	0.691	0.308	2.9	0.36	2.92	2.242	0.0	7	48	619	25	502
625	5.12	2.19	0.0	0.7	0.299	2.72	0.31	2.73	2.34	0.0	6	50	625	25	502
630	4.49	1.85	0.0	0.707	0.292	2.45	0.26	2.46	2.424	0.0	6	50	629	25	502
635	3.87	1.55	0.0	0.714	0.285	2.17	0.22	2.18	2.497	0.0	5	52	635	25	502
640	3.27	1.28	0.0	0.719	0.28	1.87	0.18	1.88	2.559	0.0	5	52	639	25	503
645	2.7	1.03	0.0	0.723	0.276	1.56	0.14	1.57	2.61	0.0	5	53	644	25	503
650	2.16	0.81	0.0	0.725	0.274	1.26	0.11	1.27	2.649	0.0	5	55	650	25	503
655	1.7	0.63	0.0	0.728	0.271	1.0	0.09	1.01	2.679	0.0	5	56	655	25	503
660	1.31	0.48	0.0	0.729	0.27	0.77	0.06	0.78	2.702	0.0	5	57	660	25	503
665	0.98	0.36	0.0	0.731	0.268	0.58	0.05	0.58	2.717	0.0	5	58	665	25	503
670	0.72	0.26	0.0	0.731	0.268	0.43	0.03	0.43	2.73	0.0	4	59	670	25	503
675	0.53	0.19	0.0	0.732	0.267	0.32	0.02	0.32	2.739	0.0	4	60	675	25	503
680	0.4	0.14	0.0	0.733	0.266	0.24	0.02	0.24	2.749	0.0	4	61	680	25	503
685	0.28	0.1	0.0	0.734	0.265	0.17	0.01	0.17	2.757	0.0	4	62	685	25	503
690	0.2	0.07	0.0	0.734	0.265	0.12	0.01	0.12	2.761	0.0	4	63	690	25	503
695	0.14	0.05	0.0	0.734	0.265	0.08	0.0	0.08	2.762	0.0	4	64	695	25	503
700	0.1	0.03	0.0	0.734	0.265	0.06	0.0	0.06	2.762	0.0	4	−1	503c	25	503
705_75	0.26	0.09	0.0	0.734	0.265	0.16	0.01	0.16	2.766	0.0	4	64	697	25	503
705_75	0.26	0.09	0.0	0.734	0.265	0.16	0.01	0.16	2.766	0.0	4	64	697	25	503

TE130−7N YAB, page 4/16

Code	*X*	*Y*	*Z*	*x*	*y*	*a**	*b**	C^*_{ab}	*a'*	*b'*	h_{ab}	i_d	λ_d	i_c	λ_c
A00	109.84	99.99	35.58	0.447	0.407	0.0	0.0	0.01	0.215	−0.086	0				
380	0.0	0.0	0.0	0.174	0.004	0.02	−0.04	0.05	0.363	−0.355	295	1	380	40	579
385	0.0	0.0	0.0	0.174	0.004	0.03	−0.08	0.09	0.426	−0.416	295	2	385	40	579
390	0.0	0.0	0.01	0.173	0.004	0.08	−0.17	0.19	0.505	−0.494	295	3	390	40	579
395	0.0	0.0	0.02	0.173	0.004	0.16	−0.34	0.38	0.568	−0.556	295	4	395	40	579
400	0.0	0.0	0.04	0.173	0.004	0.33	−0.71	0.79	0.621	−0.608	295	5	400	40	579
405	0.01	0.0	0.08	0.173	0.004	0.59	−1.27	1.4	0.648	−0.635	295	6	405	40	579
410	0.03	0.0	0.16	0.172	0.004	1.22	−2.63	2.9	0.667	−0.654	294	7	410	40	579
415	0.06	0.0	0.33	0.172	0.004	2.38	−14.63	14.82	0.675	−0.662	279	8	415	40	579
420	0.13	0.0	0.62	0.171	0.005	4.48	−24.52	24.92	0.668	−0.656	280	9	420	40	579
425	0.22	0.0	1.09	0.17	0.005	7.74	−35.08	35.92	0.641	−0.632	282	10	425	40	579
430	0.32	0.01	1.58	0.168	0.006	10.98	−43.14	44.52	0.604	−0.597	284	10	429	40	579
435	0.4	0.02	2.0	0.166	0.008	13.56	−48.79	50.64	0.561	−0.556	285	12	435	40	579
440	0.46	0.03	2.32	0.164	0.01	15.22	−52.51	54.68	0.516	−0.514	286	12	439	40	579
445	0.49	0.04	2.54	0.161	0.013	15.98	−54.84	57.12	0.473	−0.475	286	13	444	40	579
450	0.51	0.05	2.71	0.156	0.017	16.0	−56.39	58.62	0.431	−0.437	285	15	450	40	579
455	0.52	0.07	2.86	0.15	0.022	15.46	−57.55	59.59	0.392	−0.402	285	16	455	40	579
460	0.5	0.1	2.92	0.143	0.029	13.96	−57.77	59.43	0.353	−0.368	283	17	460	40	579
465	0.46	0.13	2.85	0.135	0.039	11.24	−56.55	57.65	0.313	−0.333	281	18	465	41	580
470	0.38	0.18	2.55	0.124	0.057	6.72	−52.79	53.22	0.269	−0.294	277	18	469	41	580
475	0.29	0.23	2.19	0.109	0.086	1.37	−47.81	47.83	0.225	−0.255	271	19	474	41	581
480	0.21	0.31	1.81	0.091	0.132	−4.52	−41.82	42.07	0.184	−0.219	263	21	480	41	582
485	0.13	0.4	1.45	0.068	0.2	−10.73	−35.17	36.77	0.146	−0.187	253	22	485	41	584
490	0.07	0.51	1.16	0.045	0.294	−17.39	−28.31	33.23	0.111	−0.159	238	23	490	42	587
495	0.03	0.68	0.93	0.023	0.412	−25.15	−21.24	32.92	0.08	−0.134	220	23	494	43	593
500	0.01	0.89	0.75	0.008	0.538	−34.78	−13.75	37.4	0.051	−0.114	201	25	500	46	606
505	0.0	1.18	0.61	0.003	0.654	−45.18	−6.16	45.6	0.037	−0.097	187	25	504	−1	504c
510	0.02	1.53	0.48	0.013	0.75	−54.68	1.99	54.72	0.055	−0.082	177	26	509	−1	509c
515	0.09	1.95	0.35	0.038	0.812	−62.57	10.6	63.46	0.075	−0.069	170	28	515	−1	515c
520	0.21	2.38	0.26	0.074	0.833	−67.63	25.97	72.44	0.093	−0.058	158	29	520	−1	520c
525	0.38	2.78	0.2	0.114	0.826	−69.14	29.98	75.36	0.107	−0.05	156	30	525	−1	525c
530	0.6	3.16	0.15	0.154	0.805	−67.78	33.3	75.52	0.12	−0.044	153	31	530	−1	530c
535	0.86	3.49	0.11	0.192	0.781	−64.13	36.11	73.59	0.13	−0.038	150	31	534	−1	534c
540	1.15	3.79	0.08	0.229	0.754	−58.3	38.45	69.84	0.14	−0.033	146	33	540	−1	540c
545	1.49	4.06	0.05	0.265	0.724	−52.46	40.35	66.19	0.149	−0.029	142	33	544	−1	544c
550	1.86	4.28	0.03	0.301	0.692	−46.3	41.86	62.42	0.158	−0.025	137	34	549	−1	549c
555	2.28	4.46	0.02	0.337	0.658	−39.76	43.04	58.6	0.167	−0.021	132	35	554	−1	554c
560	2.75	4.61	0.01	0.373	0.624	−32.87	43.9	54.84	0.175	−0.019	126	36	559	−1	559c
565	3.25	4.69	0.01	0.408	0.589	−25.61	44.42	51.27	0.184	−0.017	119	37	564	−1	564c
570	3.78	4.72	0.01	0.444	0.554	−18.06	44.62	48.14	0.193	−0.015	112	38	569	−1	569c
575	4.32	4.7	0.0	0.478	0.52	−10.31	44.49	45.67	0.203	−0.015	103	39	574	−1	574c
580	4.85	4.61	0.0	0.512	0.486	−2.49	44.06	44.13	0.212	−0.015	93	41	580	17	462
585	5.35	4.46	0.0	0.544	0.454	5.23	43.3	43.62	0.221	−0.014	83	41	584	22	486
590	5.78	4.27	0.0	0.575	0.424	12.68	42.27	44.13	0.231	−0.013	73	43	590	23	492
595	6.14	4.03	0.0	0.602	0.396	19.61	40.99	45.44	0.24	−0.013	64	44	595	24	495
600	6.35	3.77	0.0	0.627	0.372	25.6	39.48	47.05	0.248	−0.013	57	45	600	24	498
605	6.42	3.48	0.0	0.648	0.351	30.76	37.74	48.69	0.256	−0.012	50	46	605	24	499
610	6.33	3.17	0.0	0.665	0.334	34.74	35.79	49.88	0.262	−0.01	45	47	610	25	500
615	6.08	2.86	0.0	0.68	0.319	37.62	33.63	50.46	0.268	−0.009	41	47	614	25	501
620	5.68	2.53	0.0	0.691	0.308	39.37	31.22	50.25	0.273	−0.009	38	48	619	25	502
625	5.12	2.19	0.0	0.7	0.299	40.04	28.44	49.11	0.277	−0.008	35	50	625	25	502
630	4.49	1.85	0.0	0.707	0.292	39.84	25.42	47.26	0.28	−0.006	32	50	629	25	502
635	3.87	1.55	0.0	0.714	0.285	39.16	22.41	45.12	0.283	−0.006	29	52	635	25	502
640	3.27	1.28	0.0	0.719	0.28	37.97	19.33	42.61	0.285	−0.005	26	52	639	25	503
645	2.7	1.03	0.0	0.723	0.276	36.28	16.13	39.71	0.287	−0.005	23	53	644	25	503
650	2.16	0.81	0.0	0.725	0.274	34.52	12.74	36.8	0.288	0.0	20	55	650	25	503
655	1.7	0.63	0.0	0.728	0.271	31.28	9.92	32.81	0.29	0.0	17	56	655	25	503
660	1.31	0.48	0.0	0.729	0.27	26.77	7.57	27.82	0.29	0.0	15	57	660	25	503
665	0.98	0.36	0.0	0.731	0.268	21.18	5.64	21.92	0.291	0.0	14	58	665	25	503
670	0.72	0.26	0.0	0.731	0.268	15.34	4.12	15.88	0.291	0.0	15	59	670	25	503
675	0.53	0.19	0.0	0.732	0.267	11.4	3.04	11.8	0.292	0.0	14	60	675	25	503
680	0.4	0.14	0.0	0.733	0.266	8.55	2.27	8.85	0.292	0.0	14	61	680	25	503
685	0.28	0.1	0.0	0.734	0.265	6.13	1.62	6.34	0.292	0.0	14	62	685	25	503
690	0.2	0.07	0.0	0.734	0.265	4.31	1.13	4.46	0.292	0.0	14	63	690	25	503
695	0.14	0.05	0.0	0.734	0.265	3.06	0.8	3.16	0.292	0.0	14	64	695	25	503
700	0.1	0.03	0.0	0.734	0.265	2.23	0.58	2.3	0.292	0.0	14	−1	503c	25	503
705_75	0.26	0.09	0.0	0.734	0.265	5.68	1.49	5.87	0.293	0.0	14	64	697	25	503
705_75	0.26	0.09	0.0	0.734	0.265	5.68	1.49	5.87	0.293	0.0	14	64	697	25	503

TE131−7NLab*, page 4/16

TUB registration: 20130201-TE13/TE13L0NA.TXT /.PS
application for measurement of display output, no separation
TUB material: code=rha4ta

see similar files: http://130.149.60.45/~farbmetrik/TE13/TE13.HTM
technical information: http://www.ps.bam.de or http://130.149.60.45/~farbmetrik

Code	*X*	*Y*	*Z*	*x*	*y*	*A*	*B*	C_{AB}	*a*	*b*	h_{AB}	i_d	λ_d	i_c	λ_c
E00	100.0	100.0	100.0	0.333	0.333	0.0	0.0	0.0	1.0	−0.4	0				
380	0.0	0.0	0.03	0.174	0.004	0.0	0.0	0.01	22.659	−42.735	297	1	380	38	569
385	0.01	0.0	0.04	0.174	0.004	0.0	−0.01	0.01	26.191	−49.431	297	1	384	38	569
390	0.01	0.0	0.09	0.173	0.004	0.01	−0.03	0.03	30.013	−56.73	297	3	390	38	569
395	0.03	0.0	0.16	0.173	0.004	0.03	−0.06	0.06	32.092	−60.762	297	4	395	38	569
400	0.06	0.0	0.31	0.173	0.004	0.06	−0.11	0.13	34.286	−65.026	297	5	400	38	569
405	0.1	0.0	0.51	0.173	0.004	0.1	−0.19	0.22	35.063	−66.649	297	6	405	38	569
410	0.2	0.0	0.97	0.172	0.004	0.19	−0.37	0.42	35.334	−67.372	297	7	410	38	569
415	0.36	0.01	1.73	0.172	0.004	0.34	−0.68	0.76	35.264	−67.467	297	8	415	38	569
420	0.62	0.01	3.02	0.171	0.005	0.6	−1.19	1.33	33.421	−64.216	296	8	419	38	569
425	1.0	0.03	4.86	0.17	0.005	0.96	−1.92	2.15	29.338	−56.77	296	10	425	38	569
430	1.32	0.05	6.48	0.168	0.006	1.27	−2.56	2.86	24.429	−47.691	296	11	430	39	570
435	1.53	0.07	7.59	0.166	0.008	1.45	−3.0	3.33	19.482	−38.502	295	12	435	39	570
440	1.62	0.1	8.17	0.164	0.01	1.52	−3.22	3.56	15.129	−30.356	295	13	440	39	570
445	1.62	0.13	8.34	0.161	0.013	1.48	−3.27	3.6	11.672	−23.91	294	13	444	39	570
450	1.57	0.17	8.29	0.156	0.017	1.39	−3.24	3.53	8.842	−18.643	293	15	450	39	571
455	1.49	0.22	8.16	0.15	0.022	1.26	−3.17	3.41	6.636	−14.527	291	15	454	39	571
460	1.36	0.28	7.81	0.143	0.029	1.07	−3.01	3.19	4.844	−11.124	289	16	459	39	572
465	1.17	0.34	7.15	0.135	0.039	0.82	−2.72	2.84	3.396	−8.268	286	18	465	39	573
470	0.91	0.42	6.02	0.124	0.057	0.48	−2.23	2.29	2.147	−5.659	282	19	470	39	574
475	0.66	0.52	4.87	0.109	0.086	0.13	−1.73	1.74	1.261	−3.7	274	20	475	40	576
480	0.44	0.65	3.8	0.091	0.132	−0.2	−1.26	1.27	0.687	−2.339	260	20	479	41	580
485	0.27	0.79	2.88	0.068	0.2	−0.52	−0.83	0.98	0.342	−1.455	238	21	484	42	586
490	0.14	0.97	2.17	0.045	0.294	−0.82	−0.48	0.95	0.153	−0.894	210	23	490	45	600
495	0.06	1.21	1.65	0.023	0.412	−1.14	−0.17	1.15	0.056	−0.546	188	23	494	−1	494c
500	0.02	1.51	1.27	0.008	0.538	−1.48	0.09	1.49	0.015	−0.336	176	25	500	−1	500c
505	0.01	1.9	0.99	0.003	0.654	−1.89	0.36	1.92	0.005	−0.208	169	26	505	−1	505c
510	0.04	2.35	0.74	0.013	0.75	−2.31	0.64	2.39	0.018	−0.125	164	27	510	−1	510c
515	0.13	2.84	0.52	0.038	0.812	−2.7	0.92	2.86	0.047	−0.073	161	27	514	−1	514c
520	0.29	3.32	0.36	0.074	0.833	−3.02	1.18	3.24	0.089	−0.044	158	29	520	−1	520c
525	0.51	3.71	0.26	0.114	0.826	−3.19	1.37	3.48	0.138	−0.028	156	30	525	−1	525c
530	0.77	4.03	0.19	0.154	0.805	−3.25	1.53	3.6	0.191	−0.019	154	30	529	−1	529c
535	1.05	4.28	0.13	0.192	0.781	−3.22	1.65	3.62	0.246	−0.013	152	31	534	−1	534c
540	1.35	4.46	0.09	0.229	0.754	−3.1	1.74	3.56	0.304	−0.008	150	32	539	−1	539c
545	1.68	4.58	0.06	0.265	0.724	−2.9	1.8	3.42	0.366	−0.005	148	34	545	−1	545c
550	2.02	4.65	0.04	0.301	0.692	−2.62	1.84	3.21	0.435	−0.003	144	34	549	−1	549c
555	2.39	4.67	0.02	0.337	0.658	−2.28	1.86	2.94	0.512	−0.002	140	35	554	−1	554c
560	2.78	4.65	0.01	0.373	0.624	−1.87	1.85	2.63	0.597	−0.001	135	36	559	−1	559c
565	3.17	4.57	0.01	0.408	0.589	−1.4	1.82	2.3	0.693	−0.001	127	38	565	−1	565c
570	3.56	4.45	0.0	0.444	0.554	−0.88	1.77	1.98	0.8	0.0	116	38	569	10	427
575	3.94	4.28	0.0	0.478	0.52	−0.34	1.7	1.74	0.92	0.0	101	40	575	19	470
580	4.28	4.07	0.0	0.512	0.486	0.21	1.62	1.63	1.053	0.0	82	40	579	20	479
585	4.57	3.81	0.0	0.544	0.454	0.75	1.52	1.7	1.198	0.0	63	41	584	21	483
590	4.8	3.54	0.0	0.575	0.424	1.25	1.41	1.89	1.355	0.0	48	42	589	22	486
595	4.94	3.25	0.0	0.602	0.396	1.69	1.29	2.13	1.52	0.0	37	43	594	22	488
600	4.97	2.95	0.0	0.627	0.372	2.01	1.17	2.33	1.683	0.0	30	44	599	22	489
605	4.89	2.65	0.0	0.648	0.351	2.24	1.05	2.47	1.844	0.0	25	46	605	23	490
610	4.69	2.35	0.0	0.665	0.334	2.33	0.94	2.51	1.993	0.0	21	47	610	23	491
615	4.39	2.06	0.0	0.68	0.319	2.32	0.82	2.46	2.126	0.0	19	48	615	23	492
620	3.99	1.78	0.0	0.691	0.308	2.21	0.71	2.32	2.242	0.0	17	49	620	23	492
625	3.51	1.5	0.0	0.7	0.299	2.01	0.6	2.1	2.34	0.0	16	50	625	23	492
630	3.0	1.23	0.0	0.707	0.292	1.76	0.49	1.83	2.423	0.0	15	50	629	23	493
635	2.53	1.01	0.0	0.714	0.285	1.52	0.4	1.57	2.496	0.0	14	52	635	23	493
640	2.09	0.81	0.0	0.719	0.28	1.27	0.32	1.31	2.559	0.0	14	52	639	23	493
645	1.68	0.64	0.0	0.723	0.276	1.04	0.25	1.07	2.61	0.0	13	54	645	23	493
650	1.32	0.5	0.0	0.725	0.274	0.82	0.2	0.84	2.649	0.0	13	55	650	23	493
655	1.02	0.38	0.0	0.728	0.271	0.64	0.15	0.65	2.679	0.0	13	56	655	23	493
660	0.77	0.28	0.0	0.729	0.27	0.48	0.11	0.49	2.702	0.0	13	57	660	23	493
665	0.56	0.2	0.0	0.731	0.268	0.35	0.08	0.36	2.717	0.0	13	58	665	23	493
670	0.4	0.14	0.0	0.731	0.268	0.25	0.05	0.26	2.729	0.0	13	59	670	23	493
675	0.29	0.1	0.0	0.732	0.267	0.18	0.04	0.19	2.738	0.0	12	60	675	23	493
680	0.21	0.07	0.0	0.733	0.266	0.13	0.03	0.14	2.747	0.0	12	61	680	23	493
685	0.15	0.05	0.0	0.734	0.265	0.09	0.02	0.1	2.755	0.0	12	62	685	23	493
690	0.1	0.03	0.0	0.734	0.265	0.06	0.01	0.06	2.757	0.0	12	62	689	23	493
695	0.07	0.02	0.0	0.734	0.265	0.04	0.01	0.04	2.757	0.0	12	63	694	23	493
700	0.05	0.01	0.0	0.734	0.265	0.03	0.0	0.03	2.755	0.0	12	−1	493c	23	493
705_75	0.12	0.04	0.0	0.734	0.265	0.08	0.01	0.08	2.763	0.0	12	64	697	23	493
705_75	0.12	0.04	0.0	0.734	0.265	0.08	0.01	0.08	2.763	0.0	12	64	697	23	493

TE130−7N YAB, page 5/16

Code	*X*	*Y*	*Z*	*x*	*y*	*a**	*b**	C^*_{ab}	*a'*	*b'*	h_{ab}	i_d	λ_d	i_c	λ_c
E00	100.0	100.0	100.0	0.333	0.333	0.0	0.0	0.01	0.215	−0.086	0				
380	0.0	0.0	0.03	0.174	0.004	0.24	−0.46	0.52	0.609	−0.408	297	1	380	38	569
385	0.01	0.0	0.04	0.174	0.004	0.39	−0.76	0.86	0.639	−0.429	297	1	384	38	569
390	0.01	0.0	0.09	0.173	0.004	0.75	−1.45	1.63	0.669	−0.449	297	3	390	38	569
395	0.03	0.0	0.16	0.173	0.004	1.35	−2.62	2.95	0.684	−0.459	297	4	395	38	569
400	0.06	0.0	0.31	0.173	0.004	2.53	−4.91	5.53	0.699	−0.47	297	5	400	38	569
405	0.1	0.0	0.51	0.173	0.004	4.1	−7.98	8.97	0.705	−0.474	297	6	405	38	569
410	0.2	0.0	0.97	0.172	0.004	7.7	−15.13	16.98	0.706	−0.475	296	7	410	38	569
415	0.36	0.01	1.73	0.172	0.004	13.74	−24.15	27.79	0.706	−0.476	299	8	415	38	569
420	0.62	0.01	3.02	0.171	0.005	23.75	−34.47	41.87	0.693	−0.468	304	8	419	38	569
425	1.0	0.03	4.86	0.17	0.005	37.96	−44.92	58.82	0.664	−0.449	310	10	425	38	569
430	1.32	0.05	6.48	0.168	0.006	47.63	−51.95	70.48	0.625	−0.424	312	11	430	39	570
435	1.53	0.07	7.59	0.166	0.008	52.55	−55.91	76.73	0.579	−0.394	313	12	435	39	570
440	1.62	0.1	8.17	0.164	0.01	53.87	−57.57	78.84	0.532	−0.364	313	13	440	39	570
445	1.62	0.13	8.34	0.161	0.013	52.6	−57.66	78.05	0.488	−0.336	312	13	444	39	570
450	1.57	0.17	8.29	0.156	0.017	49.65	−56.89	75.51	0.445	−0.31	311	15	450	39	571
455	1.49	0.22	8.16	0.15	0.022	45.63	−55.7	72.0	0.404	−0.285	309	15	454	39	571
460	1.36	0.28	7.81	0.143	0.029	39.76	−53.56	66.71	0.364	−0.261	306	16	459	39	572
465	1.17	0.34	7.15	0.135	0.039	31.56	−50.07	59.19	0.323	−0.236	302	18	465	39	573
470	0.91	0.42	6.02	0.124	0.057	19.39	−44.23	48.29	0.277	−0.208	293	19	470	39	574
475	0.66	0.52	4.87	0.109	0.086	5.37	−37.32	37.7	0.232	−0.18	278	20	475	40	576
480	0.44	0.65	3.8	0.091	0.132	−7.89	−29.6	30.64	0.19	−0.155	255	20	479	41	580
485	0.27	0.79	2.88	0.068	0.2	−20.28	−21.47	29.54	0.15	−0.132	226	21	484	42	586
490	0.14	0.97	2.17	0.045	0.294	−32.32	−13.08	34.86	0.115	−0.112	202	23	490	45	600
495	0.06	1.21	1.65	0.023	0.412	−43.46	−5.0	43.74	0.082	−0.095	186	23	494	−1	494c
500	0.02	1.51	1.27	0.008	0.538	−54.03	2.74	54.1	0.053	−0.081	177	25	500	−1	500c
505	0.01	1.9	0.99	0.003	0.654	−64.38	10.37	65.21	0.038	−0.069	170	26	505	−1	505c
510	0.04	2.35	0.74	0.013	0.75	−72.83	18.28	75.09	0.056	−0.058	165	27	510	−1	510c
515	0.13	2.84	0.52	0.038	0.812	−78.56	25.4	82.57	0.078	−0.048	162	27	514	−1	514c
520	0.29	3.32	0.36	0.074	0.833	−80.4	31.07	86.19	0.096	−0.041	158	29	520	−1	520c
525	0.51	3.71	0.26	0.114	0.826	−78.0	35.01	85.49	0.111	−0.035	155	30	525	−1	525c
530	0.77	4.03	0.19	0.154	0.805	−72.49	37.98	81.84	0.124	−0.031	152	30	529	−1	529c
535	1.05	4.28	0.13	0.192	0.781	−65.0	40.25	76.45	0.135	−0.027	148	31	534	−1	534c
540	1.35	4.46	0.09	0.229	0.754	−57.89	41.93	71.48	0.144	−0.023	144	32	539	−1	539c
545	1.68	4.58	0.06	0.265	0.724	−50.72	43.08	66.55	0.154	−0.02	139	34	545	−1	545c
550	2.02	4.65	0.04	0.301	0.692	−43.42	43.77	61.66	0.163	−0.017	134	34	549	−1	549c
555	2.39	4.67	0.02	0.337	0.658	−35.95	44.11	56.91	0.172	−0.015	129	35	554	−1	554c
560	2.78	4.65	0.01	0.373	0.624	−28.32	44.13	52.43	0.181	−0.013	122	36	559	−1	559c
565	3.17	4.57	0.01	0.408	0.589	−20.52	43.81	48.38	0.19	−0.012	115	38	565	−1	565c
570	3.56	4.45	0.0	0.444	0.554	−12.64	43.21	45.02	0.2	−0.011	106	38	569	10	427
575	3.94	4.28	0.0	0.478	0.52	−4.76	42.31	42.58	0.209	−0.01	96	40	575	19	470
580	4.28	4.07	0.0	0.512	0.486	2.99	41.15	41.25	0.219	−0.01	85	40	579	20	479
585	4.57	3.81	0.0	0.544	0.454	10.47	39.72	41.08	0.228	−0.01	75	41	584	21	483
590	4.8	3.54	0.0	0.575	0.424	17.5	38.07	41.9	0.238	−0.009	65	42	589	22	486
595	4.94	3.25	0.0	0.602	0.396	23.88	36.24	43.4	0.247	−0.009	56	43	594	22	488
600	4.97	2.95	0.0	0.627	0.372	29.24	34.24	45.02	0.256	−0.009	49	44	599	22	489
605	4.89	2.65	0.0	0.648	0.351	33.7	32.08	46.53	0.264	−0.008	43	46	605	23	490
610	4.69	2.35	0.0	0.665	0.334	36.96	29.78	47.47	0.271	−0.007	38	47	610	23	491
615	4.39	2.06	0.0	0.68	0.319	39.14	27.35	47.75	0.277	−0.007	34	48	615	23	492
620	3.99	1.78	0.0	0.691	0.308	40.24	24.74	47.24	0.281	−0.006	31	49	620	23	492
625	3.51	1.5	0.0	0.7	0.299	40.31	21.86	45.86	0.286	−0.005	28	50	625	23	492
630	3.0	1.23	0.0	0.707	0.292	39.59	18.82	43.84	0.289	−0.004	25	50	629	23	493
635	2.53	1.01	0.0	0.714	0.285	38.45	15.86	41.6	0.292	−0.004	22	52	635	23	493
640	2.09	0.81	0.0	0.719	0.28	37.22	12.75	39.34	0.294	−0.004	18	52	639	23	493
645	1.68	0.64	0.0	0.723	0.276	34.37	10.07	35.82	0.296	−0.003	16	54	645	23	493
650	1.32	0.5	0.0	0.725	0.274	30.19	7.79	31.18	0.298	0.0	14	55	650	23	493
655	1.02	0.38	0.0	0.728	0.271	25.07	5.94	25.76	0.299	0.0	13	56	655	23	493
660	0.77	0.28	0.0	0.729	0.27	18.92	4.44	19.44	0.3	0.0	13	57	660	23	493
665	0.56	0.2	0.0	0.731	0.268	13.95	3.24	14.33	0.3	0.0	13	58	665	23	493
670	0.4	0.14	0.0	0.731	0.268	10.09	2.33	10.35	0.301	0.0	13	59	670	23	493
675	0.29	0.1	0.0	0.732	0.267	7.36	1.69	7.55	0.301	0.0	12	60	675	23	493
680	0.21	0.07	0.0	0.733	0.266	5.42	1.23	5.56	0.301	0.0	12	61	680	23	493
685	0.15	0.05	0.0	0.734	0.265	3.82	0.86	3.91	0.302	0.0	12	62	685	23	493
690	0.1	0.03	0.0	0.734	0.265	2.63	0.59	2.7	0.302	0.0	12	62	689	23	493
695	0.07	0.02	0.0	0.734	0.265	1.84	0.41	1.88	0.302	0.0	12	63	694	23	493
700	0.05	0.01	0.0	0.734	0.265	1.32	0.29	1.35	0.302	0.0	12	−1	493c	23	493
705_75	0.12	0.04	0.0	0.734	0.265	3.2	0.72	3.28	0.302	0.0	12	64	697	23	493
705_75	0.12	0.04	0.0	0.734	0.265	3.2	0.72	3.28	0.302	0.0	12	64	697	23	493

TE131−7NLab*, page 5/16

TUB registration: 20130201-TE13/TE13L0NA.TXT /.PS
application for measurement of display output, no separation
TUB material: code=rha4ta

see similar files: http://130.149.60.45/~farbmetrik/TE13/TE13.HTM
technical information: http://www.ps.bam.de or http://130.149.60.45/~farbmetrik

Code	*X*	*Y*	*Z*	*x*	*y*	*A*	*B*	C_{AB}	*a*	*b*	h_{AB}	i_d	λ_d	i_c	λ_c
C00	98.07	100.0	118.22	0.31	0.316	0.0	0.0	0.0	0.98	−0.472	0				
380	0.0	0.0	0.0	0.174	0.004	0.0	0.0	0.01	13.213	−24.921	299	1	380	38	567
385	0.0	0.0	0.01	0.174	0.004	0.0	0.0	0.01	19.055	−35.963	298	2	385	38	567
390	0.0	0.0	0.04	0.173	0.004	0.0	−0.01	0.01	25.727	−48.628	297	3	390	38	567
395	0.01	0.0	0.09	0.173	0.004	0.01	−0.03	0.03	29.929	−56.667	297	4	395	38	567
400	0.04	0.0	0.2	0.173	0.004	0.03	−0.07	0.08	33.306	−63.169	297	4	399	38	567
405	0.07	0.0	0.37	0.173	0.004	0.07	−0.14	0.15	34.629	−65.825	297	5	404	38	567
410	0.16	0.0	0.78	0.172	0.004	0.15	−0.3	0.34	35.19	−67.096	297	7	410	38	567
415	0.32	0.0	1.56	0.172	0.004	0.31	−0.61	0.68	35.225	−67.393	297	8	415	38	567
420	0.61	0.01	2.97	0.171	0.005	0.59	−1.17	1.31	33.418	−64.211	296	9	420	38	567
425	1.06	0.03	5.16	0.17	0.005	1.02	−2.04	2.28	29.343	−56.78	296	10	425	38	567
430	1.49	0.06	7.31	0.168	0.006	1.43	−2.89	3.22	24.434	−47.701	296	11	430	38	567
435	1.81	0.09	8.97	0.166	0.008	1.72	−3.54	3.93	19.486	−38.509	295	11	434	38	567
440	1.98	0.13	9.96	0.164	0.01	1.85	−3.92	4.33	15.131	−30.361	295	13	440	38	568
445	2.01	0.17	10.33	0.161	0.013	1.84	−4.04	4.45	11.674	−23.913	294	14	445	38	568
450	1.95	0.22	10.31	0.156	0.017	1.73	−4.02	4.38	8.843	−18.645	293	15	450	38	568
455	1.84	0.27	10.12	0.15	0.022	1.57	−3.91	4.22	6.637	−14.528	291	16	455	38	569
460	1.68	0.34	9.64	0.143	0.029	1.34	−3.69	3.93	4.845	−11.124	289	17	460	39	570
465	1.45	0.42	8.84	0.135	0.039	1.03	−3.33	3.49	3.397	−8.269	287	18	465	39	571
470	1.13	0.52	7.48	0.124	0.057	0.61	−2.74	2.81	2.147	−5.659	282	18	469	39	573
475	0.82	0.65	6.07	0.109	0.086	0.18	−2.11	2.12	1.261	−3.7	274	20	475	40	575
480	0.55	0.8	4.73	0.091	0.132	−0.23	−1.5	1.52	0.687	−2.339	261	21	480	41	580
485	0.33	0.97	3.55	0.068	0.2	−0.62	−0.96	1.14	0.342	−1.455	236	22	485	42	587
490	0.18	1.17	2.63	0.045	0.294	−0.97	−0.49	1.09	0.153	−0.894	207	22	489	46	607
495	0.08	1.41	1.93	0.023	0.412	−1.31	−0.1	1.31	0.056	−0.546	184	24	495	−1	495c
500	0.02	1.7	1.43	0.008	0.538	−1.64	0.23	1.65	0.015	−0.336	171	25	500	−1	500c
505	0.01	2.04	1.06	0.003	0.654	−1.99	0.54	2.06	0.005	−0.208	164	26	505	−1	505c
510	0.04	2.41	0.76	0.013	0.75	−2.32	0.83	2.47	0.018	−0.125	160	27	510	−1	510c
515	0.13	2.82	0.51	0.038	0.812	−2.63	1.12	2.86	0.047	−0.073	156	28	515	−1	515c
520	0.28	3.23	0.35	0.074	0.833	−2.88	1.38	3.19	0.089	−0.044	154	28	519	−1	519c
525	0.49	3.6	0.26	0.114	0.826	−3.03	1.6	3.43	0.138	−0.028	152	30	525	−1	525c
530	0.76	3.96	0.19	0.154	0.805	−3.12	1.79	3.6	0.191	−0.019	150	31	530	−1	530c
535	1.05	4.29	0.14	0.192	0.781	−3.15	1.97	3.71	0.246	−0.013	147	32	535	−1	535c
540	1.39	4.57	0.09	0.229	0.754	−3.09	2.12	3.75	0.304	−0.008	145	33	540	−1	540c
545	1.75	4.78	0.06	0.265	0.724	−2.93	2.23	3.69	0.366	−0.005	142	33	544	−1	544c
550	2.14	4.91	0.04	0.301	0.692	−2.67	2.3	3.53	0.435	−0.003	139	35	550	−1	550c
555	2.54	4.96	0.02	0.337	0.658	−2.32	2.33	3.29	0.512	−0.002	134	35	554	−1	554c
560	2.93	4.92	0.01	0.373	0.624	−1.88	2.31	2.98	0.597	−0.001	129	37	560	−1	560c
565	3.31	4.78	0.01	0.408	0.589	−1.37	2.25	2.64	0.693	−0.001	121	38	565	−1	565c
570	3.66	4.57	0.01	0.444	0.554	−0.82	2.15	2.31	0.8	0.0	110	39	570	16	457
575	3.96	4.3	0.0	0.478	0.52	−0.25	2.03	2.04	0.92	0.0	97	40	575	19	473
580	4.2	3.99	0.0	0.512	0.486	0.28	1.88	1.9	1.053	0.0	81	40	579	20	479
585	4.38	3.65	0.0	0.544	0.454	0.79	1.72	1.9	1.198	0.0	65	41	584	21	483
590	4.49	3.31	0.0	0.575	0.424	1.24	1.56	1.99	1.355	0.0	51	42	589	22	485
595	4.52	2.97	0.0	0.602	0.396	1.6	1.4	2.13	1.52	0.0	41	44	595	22	487
600	4.47	2.65	0.0	0.627	0.372	1.86	1.25	2.25	1.683	0.0	33	44	599	22	488
605	4.36	2.36	0.0	0.648	0.351	2.04	1.11	2.32	1.844	0.0	28	46	605	22	489
610	4.16	2.08	0.0	0.665	0.334	2.11	0.98	2.33	1.993	0.0	25	47	610	23	490
615	3.88	1.82	0.0	0.68	0.319	2.09	0.86	2.26	2.126	0.0	22	47	614	23	490
620	3.53	1.57	0.0	0.691	0.308	1.98	0.74	2.12	2.242	0.0	20	49	620	23	491
625	3.1	1.32	0.0	0.7	0.299	1.8	0.62	1.91	2.34	0.0	19	49	624	23	491
630	2.65	1.09	0.0	0.707	0.292	1.58	0.51	1.66	2.423	0.0	18	51	630	23	491
635	2.23	0.89	0.0	0.714	0.285	1.35	0.42	1.42	2.496	0.0	17	52	635	23	491
640	1.84	0.72	0.0	0.719	0.28	1.13	0.34	1.18	2.559	0.0	16	53	640	23	491
645	1.49	0.57	0.0	0.723	0.276	0.93	0.27	0.96	2.61	0.0	16	54	645	23	492
650	1.17	0.44	0.0	0.725	0.274	0.73	0.2	0.76	2.648	0.0	15	54	649	23	492
655	0.9	0.33	0.0	0.728	0.271	0.57	0.15	0.59	2.679	0.0	15	56	655	23	492
660	0.68	0.25	0.0	0.729	0.27	0.43	0.11	0.44	2.702	0.0	15	57	660	23	492
665	0.49	0.18	0.0	0.731	0.268	0.31	0.08	0.32	2.717	0.0	15	58	665	23	492
670	0.35	0.12	0.0	0.731	0.268	0.22	0.06	0.23	2.729	0.0	15	59	670	23	492
675	0.25	0.09	0.0	0.732	0.267	0.16	0.04	0.16	2.738	0.0	15	59	674	23	492
680	0.18	0.06	0.0	0.733	0.266	0.11	0.03	0.12	2.747	0.0	14	61	680	23	492
685	0.12	0.04	0.0	0.734	0.265	0.08	0.02	0.08	2.754	0.0	14	62	685	23	492
690	0.08	0.03	0.0	0.734	0.265	0.05	0.01	0.05	2.756	0.0	14	63	690	23	492
695	0.05	0.02	0.0	0.734	0.265	0.03	0.0	0.03	2.754	0.0	14	64	695	23	492
700	0.04	0.01	0.0	0.734	0.265	0.02	0.0	0.02	2.75	0.0	14	−1	492c	23	492
705_75	0.09	0.03	0.0	0.734	0.265	0.05	0.01	0.06	2.76	0.0	14	64	697	23	492
705_75	0.09	0.03	0.0	0.734	0.265	0.05	0.01	0.06	2.76	0.0	14	64	697	23	492

TE130−7N YAB, page 6/16

Code	*X*	*Y*	*Z*	*x*	*y*	*a**	*b**	C^*_{ab}	*a'*	*b'*	h_{ab}	i_d	λ_d	i_c	λ_c
C00	98.07	100.0	118.22	0.31	0.316	0.0	0.0	0.01	0.215	−0.086	0				
380	0.0	0.0	0.0	0.174	0.004	0.08	−0.15	0.17	0.512	−0.323	297	1	380	38	567
385	0.0	0.0	0.01	0.174	0.004	0.16	−0.3	0.34	0.579	−0.365	297	2	385	38	567
390	0.0	0.0	0.04	0.173	0.004	0.36	−0.69	0.78	0.64	−0.403	297	3	390	38	567
395	0.01	0.0	0.09	0.173	0.004	0.76	−1.45	1.64	0.673	−0.424	297	4	395	38	567
400	0.04	0.0	0.2	0.173	0.004	1.64	−3.12	3.52	0.697	−0.44	297	4	399	38	567
405	0.07	0.0	0.37	0.173	0.004	3.02	−5.75	6.49	0.706	−0.446	297	5	404	38	567
410	0.16	0.0	0.78	0.172	0.004	6.36	−12.15	13.71	0.71	−0.449	297	7	410	38	567
415	0.32	0.0	1.56	0.172	0.004	12.6	−19.66	23.35	0.71	−0.45	302	8	415	38	567
420	0.61	0.01	2.97	0.171	0.005	23.86	−30.8	38.96	0.698	−0.442	307	9	420	38	567
425	1.06	0.03	5.16	0.17	0.005	40.76	−42.33	58.76	0.668	−0.425	313	10	425	38	567
430	1.49	0.06	7.31	0.168	0.006	52.99	−50.6	73.27	0.629	−0.401	316	11	430	38	567
435	1.81	0.09	8.97	0.166	0.008	59.93	−55.68	81.81	0.583	−0.373	317	11	434	38	567
440	1.98	0.13	9.96	0.164	0.01	62.46	−58.1	85.31	0.536	−0.345	317	13	440	38	568
445	2.01	0.17	10.33	0.161	0.013	61.54	−58.51	84.92	0.491	−0.318	316	14	445	38	568
450	1.95	0.22	10.31	0.156	0.017	58.28	−57.71	82.02	0.448	−0.293	315	15	450	38	568
455	1.84	0.27	10.12	0.15	0.022	53.51	−56.26	77.65	0.407	−0.269	313	16	455	38	569
460	1.68	0.34	9.64	0.143	0.029	46.69	−53.8	71.24	0.366	−0.246	310	17	460	39	570
465	1.45	0.42	8.84	0.135	0.039	37.48	−50.07	62.54	0.325	−0.223	306	18	465	39	571
470	1.13	0.52	7.48	0.124	0.057	23.89	−43.93	50.01	0.279	−0.197	298	18	469	39	573
475	0.82	0.65	6.07	0.109	0.086	7.32	−36.58	37.31	0.234	−0.171	281	20	475	40	575
480	0.55	0.8	4.73	0.091	0.132	−9.39	−28.28	29.8	0.191	−0.146	251	21	480	41	580
485	0.33	0.97	3.55	0.068	0.2	−25.01	−19.36	31.63	0.151	−0.125	217	22	485	42	587
490	0.18	1.17	2.63	0.045	0.294	−37.95	−10.73	39.44	0.116	−0.106	195	22	489	46	607
495	0.08	1.41	1.93	0.023	0.412	−49.18	−2.38	49.24	0.083	−0.09	182	24	495	−1	495c
500	0.02	1.7	1.43	0.008	0.538	−58.83	5.47	59.09	0.053	−0.076	174	25	500	−1	500c
505	0.01	2.04	1.06	0.003	0.654	−67.53	13.0	68.77	0.039	−0.065	169	26	505	−1	505c
510	0.04	2.41	0.76	0.013	0.75	−74.01	18.47	76.28	0.057	−0.055	165	27	510	−1	510c
515	0.13	2.82	0.51	0.038	0.812	−78.08	25.3	82.08	0.078	−0.046	162	28	515	−1	515c
520	0.28	3.23	0.35	0.074	0.833	−79.01	30.63	84.74	0.096	−0.039	158	28	519	−1	519c
525	0.49	3.6	0.26	0.114	0.826	−76.58	34.49	83.99	0.112	−0.033	155	30	525	−1	525c
530	0.76	3.96	0.19	0.154	0.805	−71.46	37.66	80.78	0.125	−0.029	152	31	530	−1	530c
535	1.05	4.29	0.14	0.192	0.781	−64.35	40.32	75.94	0.135	−0.026	147	32	535	−1	535c
540	1.39	4.57	0.09	0.229	0.754	−57.59	42.47	71.56	0.145	−0.022	143	33	540	−1	540c
545	1.75	4.78	0.06	0.265	0.724	−50.6	44.05	67.09	0.155	−0.019	138	33	544	−1	544c
550	2.14	4.91	0.04	0.301	0.692	−43.32	45.05	62.5	0.164	−0.016	133	35	550	−1	550c
555	2.54	4.96	0.02	0.337	0.658	−35.71	45.51	57.85	0.173	−0.014	128	35	554	−1	554c
560	2.93	4.92	0.01	0.373	0.624	−27.84	45.45	53.3	0.182	−0.012	121	37	560	−1	560c
565	3.31	4.78	0.01	0.408	0.589	−19.78	44.86	49.03	0.191	−0.011	113	38	565	−1	565c
570	3.66	4.57	0.01	0.444	0.554	−11.68	43.83	45.36	0.201	−0.01	104	39	570	16	457
575	3.96	4.3	0.0	0.478	0.52	−3.66	42.43	42.59	0.21	−0.01	94	40	575	19	473
580	4.2	3.99	0.0	0.512	0.486	4.1	40.72	40.93	0.22	−0.01	84	40	579	20	479
585	4.38	3.65	0.0	0.544	0.454	11.47	38.76	40.43	0.23	−0.009	73	41	584	21	483
590	4.49	3.31	0.0	0.575	0.424	18.27	36.63	40.94	0.239	−0.009	63	42	589	22	485
595	4.52	2.97	0.0	0.602	0.396	24.35	34.4	42.14	0.249	−0.009	54	44	595	22	487
600	4.47	2.65	0.0	0.627	0.372	29.38	32.12	43.53	0.257	−0.008	47	44	599	22	488
605	4.36	2.36	0.0	0.648	0.351	33.57	29.85	44.93	0.265	−0.008	41	46	605	22	489
610	4.16	2.08	0.0	0.665	0.334	36.63	27.55	45.84	0.272	−0.007	36	47	610	23	490
615	3.88	1.82	0.0	0.68	0.319	38.67	25.17	46.14	0.278	−0.006	33	47	614	23	490
620	3.53	1.57	0.0	0.691	0.308	39.68	22.65	45.69	0.283	−0.006	29	49	620	23	491
625	3.1	1.32	0.0	0.7	0.299	39.69	19.88	44.39	0.287	−0.005	26	49	624	23	491
630	2.65	1.09	0.0	0.707	0.292	38.94	16.95	42.47	0.291	−0.004	23	51	630	23	491
635	2.23	0.89	0.0	0.714	0.285	37.77	14.09	40.31	0.294	−0.004	20	52	635	23	491
640	1.84	0.72	0.0	0.719	0.28	36.19	11.23	37.9	0.296	−0.003	17	53	640	23	491
645	1.49	0.57	0.0	0.723	0.276	32.93	8.89	34.11	0.298	−0.003	15	54	645	23	492
650	1.17	0.44	0.0	0.725	0.274	28.48	6.9	29.3	0.3	0.0	13	54	649	23	492
655	0.9	0.33	0.0	0.728	0.271	23.16	5.26	23.75	0.301	0.0	12	56	655	23	492
660	0.68	0.25	0.0	0.729	0.27	17.22	3.92	17.66	0.302	0.0	12	57	660	23	492
665	0.49	0.18	0.0	0.731	0.268	12.59	2.84	12.91	0.302	0.0	12	58	665	23	492
670	0.35	0.12	0.0	0.731	0.268	9.01	2.01	9.23	0.303	0.0	12	59	670	23	492
675	0.25	0.09	0.0	0.732	0.267	6.49	1.44	6.65	0.303	0.0	12	59	674	23	492
680	0.18	0.06	0.0	0.733	0.266	4.71	1.04	4.82	0.303	0.0	12	61	680	23	492
685	0.12	0.04	0.0	0.734	0.265	3.25	0.71	3.32	0.303	0.0	12	62	685	23	492
690	0.08	0.03	0.0	0.734	0.265	2.19	0.48	2.24	0.304	0.0	12	63	690	23	492
695	0.05	0.02	0.0	0.734	0.265	1.49	0.32	1.52	0.303	0.0	12	64	695	23	492
700	0.04	0.01	0.0	0.734	0.265	1.04	0.22	1.06	0.303	0.0	12	−1	492c	23	492
705_75	0.09	0.03	0.0	0.734	0.265	2.32	0.5	2.37	0.304	0.0	12	64	697	23	492
705_75	0.09	0.03	0.0	0.734	0.265	2.32	0.5	2.37	0.304	0.0	12	64	697	23	492

TE131−7NLab*, page 6/16

TUB registration: 20130201-TE13/TE13L0NA.TXT /.PS
application for measurement of display output, no separation
TUB material: code=rha4ta

see similar files: http://130.149.60.45/~farbmetrik/TE13/TE13.HTM
technical information: http://www.ps.bam.de or http://130.149.60.45/~farbmetrik

Code	*X*	*Y*	*Z*	*x*	*y*	*A*	*B*	C_{AB}	*a*	*b*	h_{AB}	i_d	λ_d	i_c	λ_c
P00	102.06	100.0	81.06	0.36	0.353	0.0	0.0	0.0	1.02	−0.324	0				
380	0.0	0.0	0.02	0.174	0.004	0.0	0.0	0.01	19.402	−36.592	297	1	380	39	572
385	0.0	0.0	0.03	0.174	0.004	0.0	0.0	0.01	23.513	−44.376	297	2	385	39	572
390	0.01	0.0	0.06	0.173	0.004	0.01	−0.02	0.02	28.155	−53.219	297	2	389	39	572
395	0.02	0.0	0.11	0.173	0.004	0.02	−0.04	0.04	30.932	−58.566	297	3	394	39	572
400	0.04	0.0	0.22	0.173	0.004	0.04	−0.08	0.09	33.597	−63.719	297	5	400	39	572
405	0.07	0.0	0.37	0.173	0.004	0.07	−0.14	0.15	34.634	−65.834	297	6	405	39	572
410	0.14	0.0	0.71	0.172	0.004	0.14	−0.27	0.31	35.111	−66.946	297	7	410	39	572
415	0.26	0.0	1.28	0.172	0.004	0.25	−0.5	0.56	35.145	−67.238	297	7	414	39	572
420	0.47	0.01	2.26	0.171	0.005	0.45	−0.89	1.0	33.362	−64.103	296	8	419	39	572
425	0.76	0.02	3.68	0.17	0.005	0.73	−1.46	1.63	29.311	−56.718	296	10	425	39	572
430	1.01	0.04	4.97	0.168	0.006	0.97	−1.97	2.2	24.415	−47.664	296	11	430	39	572
435	1.19	0.06	5.89	0.166	0.008	1.12	−2.33	2.59	19.475	−38.488	295	12	435	39	572
440	1.28	0.08	6.42	0.164	0.01	1.19	−2.53	2.8	15.125	−30.348	295	13	440	39	572
445	1.29	0.11	6.62	0.161	0.013	1.17	−2.61	2.86	11.67	−23.905	294	14	445	39	573
450	1.26	0.14	6.66	0.156	0.017	1.11	−2.61	2.84	8.841	−18.64	293	15	450	39	573
455	1.21	0.18	6.62	0.15	0.022	1.02	−2.59	2.78	6.635	−14.526	291	16	455	39	573
460	1.11	0.23	6.41	0.143	0.029	0.88	−2.48	2.64	4.844	−11.123	289	17	460	39	574
465	0.97	0.28	5.93	0.135	0.039	0.68	−2.28	2.38	3.396	−8.268	286	17	464	40	575
470	0.76	0.35	5.05	0.124	0.057	0.4	−1.9	1.94	2.147	−5.659	281	19	470	40	576
475	0.56	0.44	4.13	0.109	0.086	0.1	−1.5	1.51	1.261	−3.7	274	19	474	40	577
480	0.38	0.55	3.25	0.091	0.132	−0.18	−1.12	1.13	0.687	−2.339	260	21	480	41	580
485	0.23	0.68	2.49	0.068	0.2	−0.46	−0.77	0.9	0.342	−1.455	239	22	485	42	585
490	0.13	0.85	1.9	0.045	0.294	−0.73	−0.48	0.88	0.153	−0.894	213	22	489	43	594
495	0.06	1.06	1.46	0.023	0.412	−1.03	−0.23	1.05	0.056	−0.546	192	23	494	51	630
500	0.02	1.34	1.13	0.008	0.538	−1.35	−0.01	1.35	0.015	−0.336	180	25	500	−1	500c
505	0.01	1.71	0.89	0.003	0.654	−1.74	0.19	1.75	0.005	−0.208	173	26	505	−1	505c
510	0.03	2.14	0.67	0.013	0.75	−2.14	0.42	2.18	0.018	−0.125	168	27	510	−1	510c
515	0.12	2.61	0.48	0.038	0.812	−2.54	0.65	2.62	0.047	−0.073	165	28	515	−1	515c
520	0.27	3.08	0.33	0.074	0.833	−2.87	0.86	2.99	0.089	−0.044	163	29	520	−1	520c
525	0.48	3.47	0.25	0.114	0.826	−3.06	1.02	3.23	0.138	−0.028	161	30	525	−1	525c
530	0.73	3.81	0.18	0.154	0.805	−3.16	1.16	3.36	0.191	−0.019	159	31	530	−1	530c
535	1.0	4.08	0.13	0.192	0.781	−3.16	1.27	3.41	0.246	−0.013	158	32	535	−1	535c
540	1.3	4.3	0.09	0.229	0.754	−3.08	1.35	3.36	0.304	−0.008	156	32	539	−1	539c
545	1.63	4.46	0.06	0.265	0.724	−2.91	1.42	3.24	0.366	−0.005	154	33	544	−1	544c
550	1.99	4.57	0.04	0.301	0.692	−2.67	1.46	3.04	0.435	−0.003	151	34	549	−1	549c
555	2.37	4.63	0.02	0.337	0.658	−2.35	1.49	2.79	0.512	−0.002	147	35	554	−1	554c
560	2.78	4.65	0.01	0.373	0.624	−1.96	1.5	2.47	0.597	−0.001	142	36	559	−1	559c
565	3.2	4.61	0.01	0.408	0.589	−1.51	1.49	2.12	0.693	−0.001	135	37	564	−1	564c
570	3.62	4.53	0.0	0.444	0.554	−0.99	1.46	1.77	0.8	0.0	124	38	569	−1	569c
575	4.04	4.39	0.0	0.478	0.52	−0.44	1.42	1.48	0.92	0.0	107	39	574	17	464
580	4.43	4.21	0.0	0.512	0.486	0.13	1.36	1.37	1.053	0.0	84	40	579	20	478
585	4.78	3.98	0.0	0.544	0.454	0.71	1.29	1.47	1.198	0.0	61	41	584	21	484
590	5.05	3.73	0.0	0.575	0.424	1.24	1.2	1.73	1.355	0.0	44	42	589	22	487
595	5.25	3.45	0.0	0.602	0.396	1.72	1.11	2.05	1.52	0.0	32	43	594	23	490
600	5.32	3.16	0.0	0.627	0.372	2.09	1.02	2.33	1.683	0.0	26	44	599	23	491
605	5.28	2.86	0.0	0.648	0.351	2.36	0.92	2.53	1.844	0.0	21	45	604	23	492
610	5.1	2.56	0.0	0.665	0.334	2.49	0.83	2.62	1.993	0.0	18	46	609	23	493
615	4.82	2.26	0.0	0.68	0.319	2.5	0.73	2.61	2.126	0.0	16	48	615	23	494
620	4.42	1.97	0.0	0.691	0.308	2.41	0.63	2.49	2.242	0.0	14	48	619	23	494
625	3.92	1.67	0.0	0.7	0.299	2.21	0.54	2.27	2.34	0.0	13	49	624	23	494
630	3.38	1.39	0.0	0.707	0.292	1.95	0.45	2.0	2.423	0.0	13	51	630	23	494
635	2.87	1.15	0.0	0.714	0.285	1.69	0.37	1.73	2.497	0.0	12	51	634	24	495
640	2.39	0.93	0.0	0.719	0.28	1.43	0.3	1.47	2.559	0.0	11	52	639	24	495
645	1.94	0.74	0.0	0.723	0.276	1.18	0.24	1.2	2.61	0.0	11	54	645	24	495
650	1.53	0.58	0.0	0.725	0.274	0.94	0.18	0.96	2.649	0.0	11	55	650	24	495
655	1.19	0.44	0.0	0.728	0.271	0.74	0.14	0.75	2.679	0.0	11	56	655	24	495
660	0.9	0.33	0.0	0.729	0.27	0.56	0.1	0.57	2.702	0.0	10	56	659	24	495
665	0.67	0.24	0.0	0.731	0.268	0.42	0.08	0.42	2.717	0.0	10	57	664	24	495
670	0.48	0.17	0.0	0.731	0.268	0.3	0.05	0.31	2.729	0.0	10	59	670	24	495
675	0.35	0.13	0.0	0.732	0.267	0.22	0.04	0.22	2.739	0.0	10	60	675	24	495
680	0.26	0.09	0.0	0.733	0.266	0.16	0.03	0.17	2.748	0.0	10	61	680	24	495
685	0.18	0.06	0.0	0.734	0.265	0.11	0.02	0.12	2.756	0.0	10	62	685	24	495
690	0.13	0.04	0.0	0.734	0.265	0.08	0.01	0.08	2.759	0.0	10	63	690	24	495
695	0.09	0.03	0.0	0.734	0.265	0.05	0.01	0.05	2.759	0.0	10	64	695	24	495
700	0.06	0.02	0.0	0.734	0.265	0.04	0.0	0.04	2.757	0.0	10	−1	495c	24	495
705_75	0.16	0.05	0.0	0.734	0.265	0.1	0.01	0.1	2.764	0.0	10	64	697	24	495
705_75	0.16	0.05	0.0	0.734	0.265	0.1	0.01	0.1	2.764	0.0	10	64	697	24	495

TE130−7N YAB, page 7/16

Code	*X*	*Y*	*Z*	*x*	*y*	*a**	*b**	C^*_{ab}	*a'*	*b'*	h_{ab}	i_d	λ_d	i_c	λ_c
P00	102.06	100.0	81.06	0.36	0.353	0.0	0.0	0.01	0.215	−0.086	0				
380	0.0	0.0	0.02	0.174	0.004	0.16	−0.31	0.35	0.574	−0.416	296	1	380	39	572
385	0.0	0.0	0.03	0.174	0.004	0.26	−0.52	0.58	0.613	−0.444	296	2	385	39	572
390	0.01	0.0	0.06	0.173	0.004	0.51	−1.01	1.13	0.65	−0.471	296	2	389	39	572
395	0.02	0.0	0.11	0.173	0.004	0.93	−1.84	2.07	0.671	−0.487	296	3	394	39	572
400	0.04	0.0	0.22	0.173	0.004	1.77	−3.5	3.93	0.69	−0.501	296	5	400	39	572
405	0.07	0.0	0.37	0.173	0.004	2.9	−5.77	6.46	0.697	−0.506	296	6	405	39	572
410	0.14	0.0	0.71	0.172	0.004	5.52	−10.99	12.3	0.7	−0.509	296	7	410	39	572
415	0.26	0.0	1.28	0.172	0.004	9.97	−22.66	24.76	0.7	−0.51	293	7	414	39	572
420	0.47	0.01	2.26	0.171	0.005	17.43	−32.95	37.28	0.688	−0.502	297	8	419	39	572
425	0.76	0.02	3.68	0.17	0.005	28.07	−43.46	51.74	0.659	−0.481	302	10	425	39	572
430	1.01	0.04	4.97	0.168	0.006	37.45	−50.7	63.04	0.62	−0.454	306	11	430	39	572
435	1.19	0.06	5.89	0.166	0.008	42.46	−54.98	69.47	0.575	−0.423	307	12	435	39	572
440	1.28	0.08	6.42	0.164	0.01	44.21	−57.02	72.16	0.529	−0.391	307	13	440	39	572
445	1.29	0.11	6.62	0.161	0.013	43.61	−57.52	72.18	0.485	−0.361	307	14	445	39	573
450	1.26	0.14	6.66	0.156	0.017	41.45	−57.17	70.62	0.442	−0.332	305	15	450	39	573
455	1.21	0.18	6.62	0.15	0.022	38.29	−56.41	68.18	0.402	−0.306	304	16	455	39	573
460	1.11	0.23	6.41	0.143	0.029	33.41	−54.71	64.11	0.362	−0.28	301	17	460	39	574
465	0.97	0.28	5.93	0.135	0.039	26.32	−51.65	57.97	0.321	−0.253	297	17	464	40	575
470	0.76	0.35	5.05	0.124	0.057	15.35	−46.2	48.68	0.276	−0.223	288	19	470	40	576
475	0.56	0.44	4.13	0.109	0.086	4.11	−39.67	39.88	0.231	−0.194	275	19	474	40	577
480	0.38	0.55	3.25	0.091	0.132	−7.07	−32.31	33.07	0.188	−0.166	257	21	480	41	580
485	0.23	0.68	2.49	0.068	0.2	−17.74	−24.48	30.24	0.149	−0.142	234	22	485	42	585
490	0.13	0.85	1.9	0.045	0.294	−28.14	−16.51	32.63	0.114	−0.12	210	22	489	43	594
495	0.06	1.06	1.46	0.023	0.412	−39.21	−8.33	40.08	0.082	−0.102	191	23	494	51	630
500	0.02	1.34	1.13	0.008	0.538	−49.57	−0.6	49.57	0.052	−0.087	180	25	500	−1	500c
505	0.01	1.71	0.89	0.003	0.654	−59.91	7.02	60.32	0.038	−0.074	173	26	505	−1	505c
510	0.03	2.14	0.67	0.013	0.75	−68.61	17.55	70.82	0.056	−0.062	165	27	510	−1	510c
515	0.12	2.61	0.48	0.038	0.812	−74.88	24.37	78.75	0.077	−0.052	161	28	515	−1	515c
520	0.27	3.08	0.33	0.074	0.833	−77.51	29.9	83.08	0.095	−0.044	158	29	520	−1	520c
525	0.48	3.47	0.25	0.114	0.826	−76.07	33.85	83.26	0.11	−0.038	156	30	525	−1	525c
530	0.73	3.81	0.18	0.154	0.805	−71.56	36.89	80.52	0.123	−0.033	152	31	530	−1	530c
535	1.0	4.08	0.13	0.192	0.781	−64.73	39.29	75.72	0.134	−0.029	148	32	535	−1	535c
540	1.3	4.3	0.09	0.229	0.754	−57.98	41.12	71.08	0.143	−0.025	144	32	539	−1	539c
545	1.63	4.46	0.06	0.265	0.724	−51.11	42.45	66.44	0.153	−0.022	140	33	544	−1	544c
550	1.99	4.57	0.04	0.301	0.692	−44.07	43.35	61.82	0.162	−0.019	135	34	549	−1	549c
555	2.37	4.63	0.02	0.337	0.658	−36.81	43.89	57.29	0.171	−0.016	129	35	554	−1	554c
560	2.78	4.65	0.01	0.373	0.624	−29.34	44.12	52.98	0.18	−0.014	123	36	559	−1	559c
565	3.2	4.61	0.01	0.408	0.589	−21.66	44.01	49.06	0.189	−0.013	116	37	564	−1	564c
570	3.62	4.53	0.0	0.444	0.554	−13.84	43.61	45.76	0.198	−0.012	107	38	569	−1	569c
575	4.04	4.39	0.0	0.478	0.52	−5.97	42.92	43.33	0.208	−0.011	97	39	574	17	464
580	4.43	4.21	0.0	0.512	0.486	1.82	41.94	41.98	0.217	−0.011	87	40	579	20	478
585	4.78	3.98	0.0	0.544	0.454	9.39	40.69	41.76	0.227	−0.011	76	41	584	21	484
590	5.05	3.73	0.0	0.575	0.424	16.55	39.21	42.56	0.236	−0.01	67	42	589	22	487
595	5.25	3.45	0.0	0.602	0.396	23.1	37.53	44.07	0.246	−0.01	58	43	594	23	490
600	5.32	3.16	0.0	0.627	0.372	28.64	35.66	45.74	0.254	−0.01	51	44	599	23	491
605	5.28	2.86	0.0	0.648	0.351	33.3	33.63	47.33	0.262	−0.009	45	45	604	23	492
610	5.1	2.56	0.0	0.665	0.334	36.77	31.43	48.37	0.269	−0.008	40	46	609	23	493
615	4.82	2.26	0.0	0.68	0.319	39.15	29.07	48.77	0.275	−0.007	36	48	615	23	494
620	4.42	1.97	0.0	0.691	0.308	40.44	26.53	48.36	0.28	−0.007	33	48	619	23	494
625	3.92	1.67	0.0	0.7	0.299	40.67	23.68	47.07	0.284	−0.006	30	49	624	23	494
630	3.38	1.39	0.0	0.707	0.292	40.09	20.66	45.1	0.287	−0.005	27	51	630	23	494
635	2.87	1.15	0.0	0.714	0.285	39.08	17.69	42.9	0.29	−0.004	24	51	634	24	495
640	2.39	0.93	0.0	0.719	0.28	37.6	14.7	40.37	0.292	−0.004	21	52	639	24	495
645	1.94	0.74	0.0	0.723	0.276	35.8	11.59	37.63	0.294	−0.003	17	54	645	24	495
650	1.53	0.58	0.0	0.725	0.274	32.21	9.04	33.46	0.296	0.0	15	55	650	24	495
655	1.19	0.44	0.0	0.728	0.271	27.55	6.95	28.42	0.297	0.0	14	56	655	24	495
660	0.9	0.33	0.0	0.729	0.27	21.97	5.23	22.58	0.298	0.0	13	56	659	24	495
665	0.67	0.24	0.0	0.731	0.268	16.03	3.85	16.49	0.298	0.0	13	57	664	24	495
670	0.48	0.17	0.0	0.731	0.268	11.68	2.78	12.01	0.299	0.0	13	59	670	24	495
675	0.35	0.13	0.0	0.732	0.267	8.58	2.03	8.82	0.299	0.0	13	60	675	24	495
680	0.26	0.09	0.0	0.733	0.266	6.37	1.5	6.54	0.299	0.0	13	61	680	24	495
685	0.18	0.06	0.0	0.734	0.265	4.52	1.06	4.64	0.3	0.0	13	62	685	24	495
690	0.13	0.04	0.0	0.734	0.265	3.14	0.73	3.23	0.3	0.0	13	63	690	24	495
695	0.09	0.03	0.0	0.734	0.265	2.21	0.51	2.27	0.3	0.0	13	64	695	24	495
700	0.06	0.02	0.0	0.734	0.265	1.59	0.37	1.64	0.3	0.0	13	−1	495c	24	495
705_75	0.16	0.05	0.0	0.734	0.265	3.97	0.92	4.07	0.3	0.0	13	64	697	24	495
705_75	0.16	0.05	0.0	0.734	0.265	3.97	0.92	4.07	0.3	0.0	13	64	697	24	495

TE131−7NLab*, page 7/16

TUB registration: 20130201-TE13/TE13L0NA.TXT /.PS
application for measurement of display output, no separation
TUB material: code=rha4ta

see similar files: http://130.149.60.45/~farbmetrik/TE13/TE13.HTM
technical information: http://www.ps.bam.de or http://130.149.60.45/~farbmetrik

Code	*X*	*Y*	*Z*	*x*	*y*	*A*	*B*	C_{AB}	*a*	*b*	h_{AB}	i_d	λ_d	i_c	λ_c
Q00	97.93	100.0	118.95	0.309	0.315	0.0	0.0	0.0	0.979	−0.475	0				
380	0.0	0.0	0.03	0.174	0.004	0.0	−0.01	0.01	24.797	−46.766	297	−1	566c	38	566
385	0.01	0.0	0.06	0.174	0.004	0.01	−0.02	0.02	27.853	−52.567	297	2	385	38	566
390	0.02	0.0	0.12	0.173	0.004	0.02	−0.04	0.04	31.109	−58.802	297	3	390	38	566
395	0.04	0.0	0.21	0.173	0.004	0.04	−0.08	0.09	32.762	−62.029	297	4	395	38	566
400	0.08	0.0	0.4	0.173	0.004	0.08	−0.15	0.17	34.681	−65.775	297	4	399	38	566
405	0.13	0.0	0.65	0.173	0.004	0.13	−0.25	0.28	35.311	−67.12	297	5	404	38	566
410	0.25	0.0	1.23	0.172	0.004	0.24	−0.48	0.54	35.464	−67.62	297	7	410	38	567
415	0.45	0.01	2.18	0.172	0.004	0.44	−0.86	0.96	35.335	−67.602	297	8	415	38	567
420	0.78	0.02	3.77	0.171	0.005	0.76	−1.49	1.67	33.457	−64.285	296	8	419	38	567
425	1.24	0.04	6.03	0.17	0.005	1.2	−2.38	2.67	29.355	−56.803	296	9	424	38	567
430	1.63	0.06	7.99	0.168	0.006	1.56	−3.15	3.52	24.437	−47.708	296	11	430	38	567
435	1.88	0.09	9.29	0.166	0.008	1.78	−3.66	4.07	19.486	−38.511	295	12	435	38	567
440	1.97	0.13	9.93	0.164	0.01	1.85	−3.9	4.32	15.131	−30.361	295	13	440	38	567
445	1.96	0.16	10.05	0.161	0.013	1.79	−3.94	4.33	11.674	−23.913	294	13	444	38	568
450	1.88	0.21	9.92	0.156	0.017	1.67	−3.86	4.21	8.843	−18.644	293	14	449	38	568
455	1.77	0.26	9.69	0.15	0.022	1.5	−3.74	4.04	6.637	−14.528	291	16	455	38	569
460	1.6	0.33	9.2	0.143	0.029	1.27	−3.52	3.74	4.845	−11.124	289	17	460	39	570
465	1.37	0.4	8.36	0.135	0.039	0.97	−3.15	3.3	3.396	−8.269	287	18	465	39	571
470	1.06	0.49	6.99	0.124	0.057	0.57	−2.56	2.62	2.147	−5.659	282	18	469	39	573
475	0.76	0.6	5.61	0.109	0.086	0.17	−1.95	1.96	1.261	−3.7	275	19	474	40	575
480	0.51	0.74	4.34	0.091	0.132	−0.21	−1.38	1.4	0.687	−2.339	261	20	479	41	580
485	0.3	0.89	3.27	0.068	0.2	−0.57	−0.88	1.05	0.342	−1.455	236	22	485	42	587
490	0.16	1.09	2.44	0.045	0.294	−0.9	−0.45	1.01	0.153	−0.894	206	23	490	46	607
495	0.07	1.35	1.84	0.023	0.412	−1.24	−0.09	1.24	0.056	−0.546	184	24	495	−1	495c
500	0.02	1.67	1.4	0.008	0.538	−1.61	0.23	1.63	0.015	−0.336	171	24	499	−1	499c
505	0.01	2.09	1.09	0.003	0.654	−2.03	0.55	2.11	0.005	−0.208	164	26	505	−1	505c
510	0.04	2.56	0.8	0.013	0.75	−2.46	0.89	2.62	0.018	−0.125	159	27	510	−1	510c
515	0.14	3.07	0.56	0.038	0.812	−2.86	1.23	3.12	0.047	−0.073	156	27	514	−1	514c
520	0.31	3.56	0.39	0.074	0.833	−3.16	1.53	3.52	0.089	−0.044	154	29	520	−1	520c
525	0.54	3.94	0.28	0.114	0.826	−3.31	1.76	3.75	0.138	−0.028	152	29	524	−1	524c
530	0.81	4.25	0.2	0.154	0.805	−3.34	1.93	3.86	0.191	−0.019	149	31	530	−1	530c
535	1.1	4.47	0.14	0.192	0.781	−3.27	2.07	3.87	0.246	−0.013	147	32	535	−1	535c
540	1.4	4.62	0.09	0.229	0.754	−3.12	2.16	3.79	0.304	−0.008	145	33	540	−1	540c
545	1.72	4.71	0.06	0.265	0.724	−2.88	2.21	3.63	0.366	−0.005	142	34	545	−1	545c
550	2.06	4.74	0.04	0.301	0.692	−2.57	2.23	3.41	0.435	−0.003	139	35	550	−1	550c
555	2.41	4.72	0.02	0.337	0.658	−2.2	2.23	3.14	0.512	−0.002	134	36	555	−1	555c
560	2.78	4.65	0.01	0.373	0.624	−1.77	2.2	2.83	0.597	−0.001	128	36	559	−1	559c
565	3.14	4.53	0.01	0.408	0.589	−1.29	2.15	2.51	0.693	−0.001	121	37	564	−1	564c
570	3.5	4.37	0.0	0.444	0.554	−0.78	2.07	2.22	0.8	0.0	110	38	569	16	458
575	3.83	4.16	0.0	0.478	0.52	−0.24	1.98	1.99	0.92	0.0	97	40	575	19	473
580	4.13	3.92	0.0	0.512	0.486	0.29	1.86	1.88	1.053	0.0	81	41	580	20	479
585	4.37	3.65	0.0	0.544	0.454	0.8	1.73	1.91	1.198	0.0	65	42	585	21	483
590	4.54	3.35	0.0	0.575	0.424	1.26	1.59	2.03	1.355	0.0	51	42	589	22	485
595	4.63	3.04	0.0	0.602	0.396	1.65	1.44	2.19	1.52	0.0	41	43	594	22	487
600	4.61	2.74	0.0	0.627	0.372	1.93	1.3	2.32	1.683	0.0	34	44	599	22	488
605	4.5	2.43	0.0	0.648	0.351	2.11	1.15	2.4	1.844	0.0	28	45	604	22	489
610	4.27	2.14	0.0	0.665	0.334	2.17	1.01	2.4	1.993	0.0	25	46	609	23	490
615	3.96	1.86	0.0	0.68	0.319	2.13	0.88	2.31	2.126	0.0	22	47	614	23	490
620	3.57	1.59	0.0	0.691	0.308	2.01	0.75	2.14	2.242	0.0	20	49	620	23	491
625	3.1	1.32	0.0	0.7	0.299	1.8	0.63	1.91	2.34	0.0	19	49	624	23	491
630	2.63	1.08	0.0	0.707	0.292	1.56	0.51	1.65	2.423	0.0	18	50	629	23	491
635	2.19	0.87	0.0	0.714	0.285	1.33	0.41	1.39	2.496	0.0	17	51	634	23	491
640	1.79	0.7	0.0	0.719	0.28	1.1	0.33	1.15	2.559	0.0	16	52	639	23	491
645	1.43	0.54	0.0	0.723	0.276	0.89	0.26	0.93	2.61	0.0	16	53	644	23	492
650	1.11	0.42	0.0	0.725	0.274	0.7	0.2	0.72	2.648	0.0	15	55	650	23	492
655	0.85	0.31	0.0	0.728	0.271	0.53	0.15	0.55	2.679	0.0	15	55	654	23	492
660	0.63	0.23	0.0	0.729	0.27	0.4	0.11	0.41	2.702	0.0	15	57	660	23	492
665	0.46	0.16	0.0	0.731	0.268	0.29	0.08	0.3	2.717	0.0	15	58	665	23	492
670	0.32	0.12	0.0	0.731	0.268	0.21	0.05	0.21	2.728	0.0	15	59	670	23	492
675	0.23	0.08	0.0	0.732	0.267	0.15	0.04	0.15	2.738	0.0	15	60	675	23	492
680	0.17	0.06	0.0	0.733	0.266	0.11	0.02	0.11	2.746	0.0	15	61	680	23	492
685	0.11	0.04	0.0	0.734	0.265	0.07	0.02	0.08	2.753	0.0	14	62	685	23	492
690	0.08	0.02	0.0	0.734	0.265	0.05	0.01	0.05	2.755	0.0	14	63	690	23	492
695	0.05	0.02	0.0	0.734	0.265	0.03	0.0	0.03	2.754	0.0	14	64	695	23	492
700	0.03	0.01	0.0	0.734	0.265	0.02	0.0	0.02	2.75	0.0	14	64	699	23	492
705_75	0.09	0.03	0.0	0.734	0.265	0.05	0.01	0.06	2.76	0.0	14	64	697	23	492
705_75	0.09	0.03	0.0	0.734	0.265	0.05	0.01	0.06	2.76	0.0	14	64	697	23	492

TE130−7N YAB, page 8/16

Code	*X*	*Y*	*Z*	*x*	*y*	*a**	*b**	C^*_{ab}	*a'*	*b'*	h_{ab}	i_d	λ_d	i_c	λ_c
Q00	97.93	100.0	118.95	0.309	0.315	0.0	0.0	0.01	0.215	−0.086	0				
380	0.0	0.0	0.03	0.174	0.004	0.32	−0.61	0.69	0.632	−0.397	297	−1	566c	38	566
385	0.01	0.0	0.06	0.174	0.004	0.53	−1.0	1.13	0.657	−0.413	297	2	385	38	566
390	0.02	0.0	0.12	0.173	0.004	1.0	−1.89	2.14	0.682	−0.429	297	3	390	38	566
395	0.04	0.0	0.21	0.173	0.004	1.79	−3.39	3.84	0.694	−0.436	297	4	395	38	566
400	0.08	0.0	0.4	0.173	0.004	3.33	−6.32	7.14	0.707	−0.445	297	4	399	38	566
405	0.13	0.0	0.65	0.173	0.004	5.36	−10.19	11.52	0.711	−0.448	297	5	404	38	566
410	0.25	0.0	1.23	0.172	0.004	9.98	−16.02	18.88	0.712	−0.449	301	7	410	38	567
415	0.45	0.01	2.18	0.172	0.004	17.68	−25.1	30.7	0.711	−0.449	305	8	415	38	567
420	0.78	0.02	3.77	0.171	0.005	30.35	−35.44	46.66	0.699	−0.442	310	8	419	38	567
425	1.24	0.04	6.03	0.17	0.005	46.47	−45.84	65.27	0.669	−0.424	315	9	424	38	567
430	1.63	0.06	7.99	0.168	0.006	56.53	−52.71	77.29	0.629	−0.4	317	11	430	38	567
435	1.88	0.09	9.29	0.166	0.008	61.41	−56.44	83.41	0.583	−0.372	317	12	435	38	567
440	1.97	0.13	9.93	0.164	0.01	62.37	−57.82	85.05	0.536	−0.344	317	13	440	38	567
445	1.96	0.16	10.05	0.161	0.013	60.55	−57.61	83.58	0.492	−0.318	316	13	444	38	568
450	1.88	0.21	9.92	0.156	0.017	56.92	−56.52	80.22	0.448	−0.292	315	14	449	38	568
455	1.77	0.26	9.69	0.15	0.022	52.13	−55.0	75.78	0.407	−0.269	313	16	455	38	569
460	1.6	0.33	9.2	0.143	0.029	45.38	−52.53	69.42	0.367	−0.246	310	17	460	39	570
465	1.37	0.4	8.36	0.135	0.039	36.18	−48.7	60.67	0.326	−0.223	306	18	465	39	571
470	1.06	0.49	6.99	0.124	0.057	22.78	−42.53	48.25	0.279	−0.196	298	18	469	39	573
475	0.76	0.6	5.61	0.109	0.086	6.82	−35.29	35.95	0.234	−0.17	280	19	474	40	575
480	0.51	0.74	4.34	0.091	0.132	−8.61	−27.27	28.6	0.191	−0.146	252	20	479	41	580
485	0.3	0.89	3.27	0.068	0.2	−23.13	−18.7	29.75	0.151	−0.125	218	22	485	42	587
490	0.16	1.09	2.44	0.045	0.294	−35.71	−10.35	37.18	0.116	−0.106	196	23	490	46	607
495	0.07	1.35	1.84	0.023	0.412	−47.35	−2.23	47.41	0.083	−0.09	182	24	495	−1	495c
500	0.02	1.67	1.4	0.008	0.538	−58.18	5.53	58.44	0.053	−0.076	174	24	499	−1	499c
505	0.01	2.09	1.09	0.003	0.654	−68.57	13.19	69.82	0.039	−0.065	169	26	505	−1	505c
510	0.04	2.56	0.8	0.013	0.75	−76.79	18.9	79.08	0.057	−0.055	166	27	510	−1	510c
515	0.14	3.07	0.56	0.038	0.812	−82.0	26.34	86.13	0.078	−0.046	162	27	514	−1	514c
520	0.31	3.56	0.39	0.074	0.833	−83.06	32.16	89.07	0.096	−0.038	158	29	520	−1	520c
525	0.54	3.94	0.28	0.114	0.826	−79.71	36.12	87.51	0.112	−0.033	155	29	524	−1	524c
530	0.81	4.25	0.2	0.154	0.805	−73.22	39.03	82.97	0.125	−0.029	151	31	530	−1	530c
535	1.1	4.47	0.14	0.192	0.781	−65.19	41.19	77.12	0.136	−0.025	147	32	535	−1	535c
540	1.4	4.62	0.09	0.229	0.754	−57.74	42.72	71.83	0.145	−0.022	143	33	540	−1	540c
545	1.72	4.71	0.06	0.265	0.724	−50.28	43.69	66.61	0.155	−0.019	139	34	545	−1	545c
550	2.06	4.74	0.04	0.301	0.692	−42.73	44.19	61.48	0.164	−0.016	134	35	550	−1	550c
555	2.41	4.72	0.02	0.337	0.658	−35.05	44.33	56.51	0.173	−0.014	128	36	555	−1	555c
560	2.78	4.65	0.01	0.373	0.624	−27.26	44.13	51.88	0.182	−0.012	121	36	559	−1	559c
565	3.14	4.53	0.01	0.408	0.589	−19.36	43.61	47.72	0.192	−0.011	113	37	564	−1	564c
570	3.5	4.37	0.0	0.444	0.554	−11.43	42.79	44.29	0.201	−0.01	104	38	569	16	458
575	3.83	4.16	0.0	0.478	0.52	−3.54	41.69	41.84	0.211	−0.01	94	40	575	19	473
580	4.13	3.92	0.0	0.512	0.486	4.16	40.33	40.54	0.22	−0.01	84	41	580	20	479
585	4.37	3.65	0.0	0.544	0.454	11.54	38.72	40.4	0.23	−0.009	73	42	585	21	483
590	4.54	3.35	0.0	0.575	0.424	18.43	36.89	41.24	0.24	−0.009	63	42	589	22	485
595	4.63	3.04	0.0	0.602	0.396	24.63	34.89	42.71	0.249	−0.009	54	43	594	22	487
600	4.61	2.74	0.0	0.627	0.372	29.78	32.74	44.26	0.258	−0.008	47	44	599	22	488
605	4.5	2.43	0.0	0.648	0.351	34.01	30.46	45.65	0.266	−0.008	41	45	604	22	489
610	4.27	2.14	0.0	0.665	0.334	37.04	28.04	46.46	0.273	−0.007	37	46	609	23	490
615	3.96	1.86	0.0	0.68	0.319	39.0	25.5	46.6	0.278	−0.006	33	47	614	23	490
620	3.57	1.59	0.0	0.691	0.308	39.89	22.82	45.96	0.283	−0.006	29	49	620	23	491
625	3.1	1.32	0.0	0.7	0.299	39.77	19.88	44.47	0.288	−0.005	26	49	624	23	491
630	2.63	1.08	0.0	0.707	0.292	38.89	16.82	42.37	0.291	−0.004	23	50	629	23	491
635	2.19	0.87	0.0	0.714	0.285	38.0	13.69	40.39	0.294	−0.004	19	51	634	23	491
640	1.79	0.7	0.0	0.719	0.28	35.81	10.93	37.44	0.296	−0.003	16	52	639	23	491
645	1.43	0.54	0.0	0.723	0.276	32.22	8.54	33.34	0.298	−0.003	14	53	644	23	492
650	1.11	0.42	0.0	0.725	0.274	27.43	6.54	28.2	0.3	0.0	13	55	650	23	492
655	0.85	0.31	0.0	0.728	0.271	21.44	4.93	22.0	0.301	0.0	12	55	654	23	492
660	0.63	0.23	0.0	0.729	0.27	16.07	3.65	16.48	0.302	0.0	12	57	660	23	492
665	0.46	0.16	0.0	0.731	0.268	11.72	2.64	12.01	0.302	0.0	12	58	665	23	492
670	0.32	0.12	0.0	0.731	0.268	8.38	1.87	8.59	0.303	0.0	12	59	670	23	492
675	0.23	0.08	0.0	0.732	0.267	6.04	1.34	6.19	0.303	0.0	12	60	675	23	492
680	0.17	0.06	0.0	0.733	0.266	4.4	0.97	4.51	0.303	0.0	12	61	680	23	492
685	0.11	0.04	0.0	0.734	0.265	3.06	0.67	3.14	0.304	0.0	12	62	685	23	492
690	0.08	0.02	0.0	0.734	0.265	2.09	0.45	2.14	0.304	0.0	12	63	690	23	492
695	0.05	0.02	0.0	0.734	0.265	1.44	0.31	1.47	0.304	0.0	12	64	695	23	492
700	0.03	0.01	0.0	0.734	0.265	1.02	0.22	1.04	0.303	0.0	12	64	699	23	492
705_75	0.09	0.03	0.0	0.734	0.265	2.38	0.52	2.44	0.304	0.0	12	64	697	23	492
705_75	0.09	0.03	0.0	0.734	0.265	2.38	0.52	2.44	0.304	0.0	12	64	697	23	492

TE131−7NLab*, page 8/16

TUB registration: 20130201-TE13/TE13L0NA.TXT /.PS
application for measurement of display output, no separation
TUB material: code=rha4ta

see similar files: http://130.149.60.45/~farbmetrik/TE13/TE13.HTM
technical information: http://www.ps.bam.de or http://130.149.60.45/~farbmetrik

Code	X_{10}	Y_{10}	Z_{10}	x_{10}	y_{10}	A_{10}	B_{10}	$C_{AB,10}$	a_{10}	b_{10}	$h_{AB,10}$	i_d	λ_d	i_c	λ_c
D65	94.81	100.0	107.33	0.313	0.33	0.0	0.0	0.0	0.948	−0.429	0				
380	0.0	0.0	0.0	0.181	0.019	0.0	0.0	0.01	2.506	−4.416	316	1	381	37	560
385	0.0	0.0	0.0	0.18	0.019	0.0	0.0	0.01	5.71	−10.097	299	1	384	37	560
390	0.0	0.0	0.02	0.18	0.019	0.0	0.0	0.01	7.98	−14.163	297	3	391	37	560
395	0.02	0.0	0.09	0.179	0.019	0.01	−0.03	0.04	9.026	−16.123	297	4	395	37	560
400	0.06	0.0	0.3	0.178	0.018	0.06	−0.11	0.13	9.404	−16.93	297	4	399	37	561
405	0.16	0.01	0.73	0.177	0.018	0.14	−0.28	0.32	9.568	−17.382	296	6	405	37	561
410	0.33	0.03	1.53	0.175	0.018	0.29	−0.59	0.66	9.649	−17.737	296	7	410	37	561
415	0.55	0.05	2.61	0.173	0.017	0.5	−1.01	1.13	9.706	−18.137	296	8	415	37	561
420	0.82	0.08	3.9	0.17	0.017	0.73	−1.52	1.69	9.549	−18.164	295	9	420	37	561
425	1.02	0.11	4.97	0.167	0.018	0.91	−1.93	2.14	8.965	−17.374	295	10	425	37	561
430	1.17	0.14	5.79	0.165	0.02	1.03	−2.25	2.48	8.13	−16.054	294	11	430	37	562
435	1.47	0.2	7.41	0.162	0.022	1.27	−2.87	3.14	7.208	−14.496	293	12	435	37	562
440	1.73	0.28	8.88	0.159	0.025	1.46	−3.43	3.73	6.178	−12.671	293	12	439	37	562
445	1.84	0.35	9.67	0.155	0.03	1.5	−3.71	4.0	5.175	−10.852	292	14	445	37	563
450	1.86	0.45	10.04	0.151	0.036	1.43	−3.82	4.08	4.142	−8.917	290	14	449	37	563
455	1.73	0.53	9.6	0.145	0.045	1.22	−3.6	3.81	3.226	−7.15	288	16	455	37	564
460	1.53	0.64	8.84	0.138	0.058	0.91	−3.25	3.38	2.357	−5.445	285	17	460	38	565
465	1.27	0.76	7.78	0.129	0.077	0.54	−2.78	2.83	1.662	−4.069	281	18	465	38	567
470	0.96	0.91	6.51	0.115	0.109	0.09	−2.21	2.21	1.056	−2.845	272	18	469	39	570
475	0.65	1.09	5.11	0.095	0.159	−0.37	−1.57	1.62	0.601	−1.873	256	19	474	40	575
480	0.4	1.26	3.85	0.072	0.229	−0.79	−0.99	1.27	0.317	−1.217	231	21	480	41	584
485	0.19	1.43	2.75	0.045	0.327	−1.16	−0.48	1.26	0.137	−0.765	202	22	485	47	611
490	0.07	1.58	1.94	0.02	0.44	−1.42	−0.09	1.43	0.047	−0.489	183	23	490	−1	490c
495	0.02	1.85	1.41	0.007	0.562	−1.73	0.22	1.75	0.012	−0.305	172	24	495	−1	495c
500	0.01	2.16	1.02	0.005	0.674	−2.03	0.51	2.1	0.008	−0.189	165	25	500	−1	500c
505	0.07	2.48	0.74	0.021	0.752	−2.28	0.76	2.4	0.029	−0.119	161	26	505	−1	505c
510	0.17	2.81	0.51	0.049	0.802	−2.49	1.0	2.68	0.061	−0.073	158	27	510	−1	510c
515	0.32	3.13	0.37	0.085	0.816	−2.64	1.19	2.9	0.104	−0.047	155	27	514	−1	514c
520	0.53	3.43	0.27	0.125	0.81	−2.72	1.36	3.04	0.154	−0.031	153	29	520	−1	520c
525	0.79	3.76	0.19	0.166	0.792	−2.77	1.53	3.17	0.21	−0.02	151	29	524	−1	524c
530	1.09	4.05	0.14	0.207	0.766	−2.74	1.68	3.22	0.27	−0.013	148	31	530	−1	530c
535	1.38	4.21	0.09	0.243	0.739	−2.6	1.77	3.15	0.329	−0.008	145	31	534	−1	534c
540	1.69	4.32	0.06	0.278	0.711	−2.4	1.83	3.02	0.391	−0.005	142	33	540	−1	540c
545	2.02	4.4	0.03	0.313	0.681	−2.15	1.87	2.85	0.459	−0.003	138	34	545	−1	545c
550	2.37	4.43	0.01	0.347	0.65	−1.83	1.89	2.64	0.534	−0.001	134	34	549	−1	549c
555	2.7	4.38	0.0	0.381	0.618	−1.45	1.88	2.37	0.616	0.0	127	36	555	−1	555c
560	3.03	4.29	0.0	0.414	0.585	−1.03	1.84	2.11	0.707	0.0	119	37	560	−1	560c
565	3.35	4.15	0.0	0.446	0.553	−0.58	1.78	1.87	0.808	0.0	108	37	564	16	456
570	3.64	3.95	0.0	0.479	0.52	−0.11	1.69	1.7	0.919	0.0	93	39	570	18	469
575	3.93	3.78	0.0	0.509	0.49	0.34	1.62	1.66	1.039	0.0	78	40	575	19	474
580	4.18	3.58	0.0	0.538	0.461	0.78	1.53	1.72	1.167	0.0	62	41	580	20	477
585	4.26	3.27	0.0	0.565	0.434	1.15	1.4	1.82	1.301	0.0	50	42	585	21	480
590	4.26	2.96	0.0	0.589	0.41	1.45	1.27	1.93	1.438	0.0	41	43	590	21	481
595	4.35	2.76	0.0	0.611	0.388	1.73	1.18	2.1	1.574	0.0	34	44	595	21	482
600	4.35	2.54	0.0	0.63	0.369	1.93	1.09	2.22	1.707	0.0	29	45	600	21	483
605	4.2	2.29	0.0	0.647	0.352	2.03	0.98	2.25	1.833	0.0	25	45	604	21	484
610	3.97	2.03	0.0	0.661	0.338	2.04	0.87	2.22	1.951	0.0	23	46	609	21	484
615	3.62	1.76	0.0	0.673	0.326	1.95	0.75	2.09	2.058	0.0	21	48	615	22	485
620	3.23	1.5	0.0	0.682	0.317	1.8	0.64	1.91	2.15	0.0	19	48	619	22	485
625	2.77	1.24	0.0	0.689	0.31	1.59	0.53	1.68	2.223	0.0	18	50	625	22	485
630	2.32	1.01	0.0	0.695	0.304	1.35	0.43	1.42	2.283	0.0	17	51	630	22	486
635	1.92	0.81	0.0	0.701	0.298	1.14	0.35	1.19	2.344	0.0	17	52	635	22	486
640	1.55	0.64	0.0	0.705	0.294	0.94	0.27	0.98	2.4	0.0	16	52	639	22	486
645	1.21	0.49	0.0	0.71	0.289	0.74	0.21	0.77	2.451	0.0	15	54	645	22	486
650	0.92	0.37	0.0	0.713	0.286	0.57	0.15	0.59	2.492	0.0	15	55	650	22	486
655	0.7	0.27	0.0	0.715	0.284	0.43	0.12	0.45	2.515	0.0	15	56	655	22	486
660	0.52	0.2	0.0	0.716	0.283	0.32	0.08	0.34	2.53	0.0	15	57	660	22	486
665	0.39	0.15	0.0	0.717	0.282	0.24	0.06	0.25	2.542	0.0	15	58	665	22	486
670	0.28	0.11	0.0	0.718	0.281	0.18	0.04	0.18	2.553	0.0	14	59	670	22	486
675	0.2	0.07	0.0	0.719	0.28	0.12	0.03	0.13	2.559	0.0	14	60	675	22	486
680	0.13	0.05	0.0	0.719	0.28	0.08	0.02	0.09	2.564	0.0	14	61	680	22	486
685	0.09	0.03	0.0	0.719	0.28	0.05	0.01	0.06	2.564	0.0	14	62	685	22	486
690	0.05	0.02	0.0	0.72	0.279	0.03	0.0	0.04	2.562	0.0	14	63	694	22	486
695	0.04	0.01	0.0	0.72	0.279	0.02	0.0	0.02	2.559	0.0	14	64	695	22	486
700	0.03	0.01	0.0	0.728	0.271	0.01	0.0	0.02	2.666	0.0	13	−1	487c	22	487
705_75	0.06	0.02	0.0	0.719	0.28	0.04	0.01	0.04	2.56	0.0	14	61	683	22	486
705_75	0.06	0.02	0.0	0.719	0.28	0.04	0.01	0.04	2.56	0.0	14	61	683	22	486

TE130−7N YAB, page 9/16

Code	X_{10}	Y_{10}	Z_{10}	x_{10}	y_{10}	a^*_{10}	b^*_{10}	$C^*_{ab,10}$	a'_{10}	b'_{10}	$h_{ab,10}$	i_d	λ_d	i_c	λ_c
D65	94.81	100.0	107.33	0.313	0.33	0.0	0.0	0.01	0.215	−0.086	0				
380	0.0	0.0	0.0	0.181	0.019	0.01	−0.02	0.02	0.297	−0.187	299	1	381	37	560
385	0.0	0.0	0.0	0.18	0.019	0.05	−0.1	0.11	0.391	−0.246	298	1	384	37	560
390	0.0	0.0	0.02	0.18	0.019	0.2	−0.37	0.42	0.438	−0.276	298	3	391	37	560
395	0.02	0.0	0.09	0.179	0.019	0.79	−1.45	1.65	0.456	−0.288	298	4	395	37	560
400	0.06	0.0	0.3	0.178	0.018	2.51	−4.66	5.29	0.462	−0.293	298	4	399	37	561
405	0.16	0.01	0.73	0.177	0.018	6.02	−11.24	12.75	0.465	−0.295	298	6	405	37	561
410	0.33	0.03	1.53	0.175	0.018	12.35	−20.51	23.95	0.466	−0.297	301	7	410	37	561
415	0.55	0.05	2.61	0.173	0.017	20.74	−29.57	36.11	0.467	−0.3	305	8	415	37	561
420	0.82	0.08	3.9	0.17	0.017	30.4	−37.42	48.21	0.465	−0.3	309	9	420	37	561
425	1.02	0.11	4.97	0.167	0.018	37.52	−42.51	56.7	0.455	−0.295	311	10	425	37	561
430	1.17	0.14	5.79	0.165	0.02	41.4	−45.8	61.74	0.44	−0.288	312	11	430	37	562
435	1.47	0.2	7.41	0.162	0.022	48.14	−51.32	70.37	0.423	−0.278	313	12	435	37	562
440	1.73	0.28	8.88	0.159	0.025	52.04	−55.23	75.89	0.402	−0.266	313	12	439	37	562
445	1.84	0.35	9.67	0.155	0.03	51.88	−56.56	76.75	0.379	−0.252	312	14	445	37	563
450	1.86	0.45	10.04	0.151	0.036	48.72	−56.22	74.4	0.352	−0.236	310	14	449	37	563
455	1.73	0.53	9.6	0.145	0.045	42.06	−53.53	68.08	0.324	−0.22	308	16	455	37	564
460	1.53	0.64	8.84	0.138	0.058	32.4	−49.36	59.05	0.291	−0.2	303	17	460	38	565
465	1.27	0.76	7.78	0.129	0.077	20.35	−43.93	48.42	0.259	−0.182	294	18	465	38	567
470	0.96	0.91	6.51	0.115	0.109	3.8	−36.64	36.84	0.223	−0.161	275	18	469	39	570
475	0.65	1.09	5.11	0.095	0.159	−15.32	−28.05	31.96	0.185	−0.14	241	19	474	40	575
480	0.4	1.26	3.85	0.072	0.229	−31.34	−19.3	36.81	0.149	−0.121	211	21	480	41	584
485	0.19	1.43	2.75	0.045	0.327	−44.79	−10.32	45.97	0.113	−0.104	192	22	485	47	611
490	0.07	1.58	1.94	0.02	0.44	−53.85	−2.24	53.9	0.079	−0.09	182	23	490	−1	490c
495	0.02	1.85	1.41	0.007	0.562	−62.67	5.63	62.92	0.051	−0.076	174	24	495	−1	495c
500	0.01	2.16	1.02	0.005	0.674	−69.95	13.23	71.19	0.044	−0.065	169	25	500	−1	500c
505	0.07	2.48	0.74	0.021	0.752	−74.14	19.25	76.6	0.067	−0.056	165	26	505	−1	505c
510	0.17	2.81	0.51	0.049	0.802	−76.16	25.22	80.23	0.086	−0.047	161	27	510	−1	510c
515	0.32	3.13	0.37	0.085	0.816	−75.48	29.69	81.11	0.103	−0.041	158	27	514	−1	514c
520	0.53	3.43	0.27	0.125	0.81	−71.93	33.22	79.24	0.117	−0.036	155	29	520	−1	520c
525	0.79	3.76	0.19	0.166	0.792	−66.25	36.42	75.61	0.13	−0.031	151	29	524	−1	524c
530	1.09	4.05	0.14	0.207	0.766	−58.55	38.98	70.34	0.141	−0.027	146	31	530	−1	530c
535	1.38	4.21	0.09	0.243	0.739	−51.54	40.6	65.61	0.151	−0.023	141	31	534	−1	534c
540	1.69	4.32	0.06	0.278	0.711	−44.67	41.69	61.11	0.16	−0.02	136	33	540	−1	540c
545	2.02	4.4	0.03	0.313	0.681	−37.76	42.54	56.88	0.169	−0.016	131	34	545	−1	545c
550	2.37	4.43	0.01	0.347	0.65	−30.75	43.0	52.86	0.177	−0.013	125	34	549	−1	549c
555	2.7	4.38	0.0	0.381	0.618	−23.5	42.92	48.93	0.186	−0.008	118	36	555	−1	555c
560	3.03	4.29	0.0	0.414	0.585	−16.27	42.48	45.5	0.195	0.0	110	37	560	−1	560c
565	3.35	4.15	0.0	0.446	0.553	−8.97	41.71	42.67	0.204	0.0	102	37	564	16	456
570	3.64	3.95	0.0	0.479	0.52	−1.72	40.63	40.67	0.213	0.0	92	39	570	18	469
575	3.93	3.78	0.0	0.509	0.49	5.2	39.62	39.96	0.222	0.0	82	40	575	19	474
580	4.18	3.58	0.0	0.538	0.461	11.8	38.4	40.17	0.23	0.0	72	41	580	20	477
585	4.26	3.27	0.0	0.565	0.434	17.77	36.47	40.57	0.239	0.0	64	42	585	21	480
590	4.26	2.96	0.0	0.589	0.41	23.04	34.4	41.4	0.247	0.0	56	43	590	21	481
595	4.35	2.76	0.0	0.611	0.388	27.81	32.98	43.14	0.255	0.0	49	44	595	21	482
600	4.35	2.54	0.0	0.63	0.369	31.81	31.35	44.66	0.262	0.0	44	45	600	21	483
605	4.2	2.29	0.0	0.647	0.352	34.87	29.33	45.56	0.268	0.0	40	45	604	21	484
610	3.97	2.03	0.0	0.661	0.338	37.06	27.11	45.91	0.274	0.0	36	46	609	21	484
615	3.62	1.76	0.0	0.673	0.326	38.26	24.54	45.45	0.278	0.0	32	48	615	22	485
620	3.23	1.5	0.0	0.682	0.317	38.62	21.87	44.38	0.283	0.0	29	48	619	22	485
625	2.77	1.24	0.0	0.689	0.31	37.98	18.94	42.44	0.286	0.0	26	50	625	22	485
630	2.32	1.01	0.0	0.695	0.304	36.72	15.87	40.0	0.288	0.0	23	51	630	22	486
635	1.92	0.81	0.0	0.701	0.298	35.68	12.76	37.89	0.291	0.0	19	52	635	22	486
640	1.55	0.64	0.0	0.705	0.294	33.09	10.08	34.6	0.293	0.0	16	52	639	22	486
645	1.21	0.49	0.0	0.71	0.289	28.98	7.69	29.99	0.295	0.0	14	54	645	22	486
650	0.92	0.37	0.0	0.713	0.286	23.76	5.76	24.45	0.297	0.0	13	55	650	22	486
655	0.7	0.27	0.0	0.715	0.284	18.02	4.35	18.54	0.298	0.0	13	56	655	22	486
660	0.52	0.2	0.0	0.716	0.283	13.52	3.23	13.9	0.298	0.0	13	57	660	22	486
665	0.39	0.15	0.0	0.717	0.282	10.09	2.39	10.38	0.299	0.0	13	58	665	22	486
670	0.28	0.11	0.0	0.718	0.281	7.43	1.75	7.63	0.299	0.0	13	59	670	22	486
675	0.2	0.07	0.0	0.719	0.28	5.17	1.21	5.32	0.3	0.0	13	60	675	22	486
680	0.13	0.05	0.0	0.719	0.28	3.56	0.83	3.66	0.3	0.0	13	61	680	22	486
685	0.09	0.03	0.0	0.719	0.28	2.36	0.55	2.42	0.3	0.0	13	62	685	22	486
690	0.05	0.02	0.0	0.72	0.279	1.55	0.36	1.59	0.3	0.0	13	63	694	22	486
695	0.04	0.01	0.0	0.72	0.279	1.09	0.25	1.12	0.299	0.0	13	64	695	22	486
700	0.03	0.01	0.0	0.728	0.271	0.81	0.17	0.83	0.304	0.0	12	−1	487c	22	487
705_75	0.06	0.02	0.0	0.719	0.28	1.67	0.39	1.71	0.3	0.0	13	61	683	22	486
705_75	0.06	0.02	0.0	0.719	0.28	1.67	0.39	1.71	0.3	0.0	13	61	683	22	486

TE131−7NLab*, page 9/16

see similar files: http://130.149.60.45/~farbmetrik/TE13/TE13.HTM
technical information: http://www.ps.bam.de or http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB registration: 20130201-TE13/TE13L0NA.TXT /.PS
application for measurement of display output, no separation
TUB material: code=rha4ta

Code	X_{10}	Y_{10}	Z_{10}	x_{10}	y_{10}	A_{10}	B_{10}	$C_{AB,10}$	a_{10}	b_{10}	$h_{AB,10}$	i_d	λ_d	i_c	λ_c
D50	96.72	99.99	81.41	0.347	0.359	0.0	0.0	0.0	0.967	−0.325	0				
380	0.0	0.0	0.0	0.181	0.019	0.0	0.0	0.01	1.448	−2.552	339	1	381	37	564
385	0.0	0.0	0.0	0.18	0.019	0.0	0.0	0.01	4.262	−7.537	301	2	388	37	564
390	0.0	0.0	0.01	0.18	0.019	0.0	0.0	0.01	7.164	−12.716	297	2	389	37	564
395	0.01	0.0	0.05	0.179	0.019	0.01	−0.02	0.02	8.766	−15.659	297	4	395	37	564
400	0.04	0.0	0.18	0.178	0.018	0.03	−0.07	0.08	9.32	−16.78	296	4	399	37	564
405	0.1	0.01	0.45	0.177	0.018	0.08	−0.17	0.19	9.534	−17.319	296	6	405	37	564
410	0.2	0.02	0.96	0.175	0.018	0.18	−0.37	0.42	9.633	−17.707	296	7	410	37	564
415	0.35	0.03	1.67	0.173	0.017	0.32	−0.65	0.73	9.697	−18.119	296	8	415	37	564
420	0.53	0.05	2.55	0.17	0.017	0.48	−1.0	1.11	9.543	−18.153	295	9	420	38	565
425	0.68	0.07	3.31	0.167	0.018	0.6	−1.29	1.43	8.961	−17.367	295	9	424	38	565
430	0.79	0.09	3.93	0.165	0.02	0.7	−1.54	1.69	8.127	−16.048	294	11	430	38	565
435	1.04	0.14	5.22	0.162	0.022	0.89	−2.04	2.23	7.206	−14.493	293	12	435	38	565
440	1.25	0.2	6.45	0.159	0.025	1.06	−2.51	2.72	6.177	−12.669	292	13	440	38	566
445	1.37	0.26	7.2	0.155	0.03	1.11	−2.79	3.0	5.174	−10.851	291	13	444	38	566
450	1.41	0.34	7.62	0.151	0.036	1.08	−2.93	3.13	4.142	−8.916	290	14	449	38	566
455	1.33	0.41	7.41	0.145	0.045	0.93	−2.82	2.97	3.225	−7.15	288	16	455	38	567
460	1.2	0.5	6.93	0.138	0.058	0.7	−2.6	2.7	2.357	−5.444	285	17	460	38	568
465	1.01	0.6	6.2	0.129	0.077	0.42	−2.28	2.32	1.662	−4.069	280	18	465	38	569
470	0.78	0.74	5.28	0.115	0.109	0.06	−1.87	1.87	1.056	−2.845	272	18	469	39	571
475	0.54	0.89	4.21	0.095	0.159	−0.32	−1.39	1.42	0.601	−1.873	256	19	474	40	575
480	0.33	1.05	3.22	0.072	0.229	−0.68	−0.94	1.16	0.317	−1.217	233	20	479	41	581
485	0.16	1.22	2.33	0.045	0.327	−1.01	−0.53	1.14	0.137	−0.765	207	21	484	44	595
490	0.06	1.36	1.67	0.02	0.44	−1.25	−0.22	1.27	0.047	−0.489	190	23	490	−1	490c
495	0.02	1.62	1.24	0.007	0.562	−1.55	0.03	1.55	0.012	−0.305	178	24	495	−1	495c
500	0.01	1.93	0.91	0.005	0.674	−1.85	0.26	1.87	0.008	−0.189	171	25	500	−1	500c
505	0.06	2.24	0.67	0.021	0.752	−2.1	0.46	2.15	0.029	−0.119	167	26	505	−1	505c
510	0.15	2.57	0.47	0.049	0.802	−2.32	0.64	2.41	0.061	−0.073	164	27	510	−1	510c
515	0.3	2.91	0.34	0.085	0.816	−2.51	0.8	2.63	0.104	−0.047	162	28	515	−1	515c
520	0.5	3.24	0.25	0.125	0.81	−2.63	0.95	2.8	0.154	−0.031	160	29	520	−1	520c
525	0.75	3.59	0.18	0.166	0.792	−2.72	1.09	2.93	0.21	−0.02	158	29	524	−1	524c
530	1.05	3.91	0.13	0.207	0.766	−2.73	1.22	2.99	0.27	−0.013	155	30	529	−1	529c
535	1.35	4.1	0.09	0.243	0.739	−2.62	1.3	2.92	0.329	−0.008	153	31	534	−1	534c
540	1.66	4.25	0.06	0.278	0.711	−2.44	1.36	2.8	0.391	−0.005	150	33	540	−1	540c
545	2.01	4.37	0.03	0.313	0.681	−2.21	1.4	2.62	0.459	−0.003	147	34	545	−1	545c
550	2.37	4.44	0.01	0.347	0.65	−1.92	1.44	2.4	0.534	−0.001	143	34	549	−1	549c
555	2.73	4.43	0.0	0.381	0.618	−1.55	1.44	2.12	0.616	0.0	137	35	554	−1	554c
560	3.09	4.37	0.0	0.414	0.585	−1.13	1.42	1.82	0.707	0.0	128	37	560	−1	560c
565	3.44	4.26	0.0	0.446	0.553	−0.67	1.38	1.54	0.808	0.0	116	37	564	8	415
570	3.76	4.09	0.0	0.479	0.52	−0.19	1.33	1.34	0.919	0.0	98	39	570	18	466
575	4.1	3.94	0.0	0.509	0.49	0.28	1.28	1.31	1.039	0.0	77	40	575	19	474
580	4.39	3.76	0.0	0.538	0.461	0.75	1.22	1.44	1.167	0.0	58	41	580	20	479
585	4.53	3.48	0.0	0.565	0.434	1.16	1.13	1.62	1.301	0.0	44	42	585	21	481
590	4.58	3.18	0.0	0.589	0.41	1.5	1.03	1.82	1.438	0.0	34	43	590	21	483
595	4.75	3.02	0.0	0.611	0.388	1.83	0.98	2.08	1.574	0.0	28	44	595	21	484
600	4.81	2.82	0.0	0.63	0.369	2.08	0.91	2.28	1.707	0.0	23	45	600	22	486
605	4.7	2.56	0.0	0.647	0.352	2.22	0.83	2.37	1.833	0.0	20	46	605	22	486
610	4.48	2.29	0.0	0.661	0.338	2.26	0.74	2.38	1.951	0.0	18	47	610	22	487
615	4.13	2.0	0.0	0.673	0.326	2.19	0.65	2.28	2.058	0.0	16	48	615	22	487
620	3.71	1.72	0.0	0.682	0.317	2.04	0.56	2.12	2.15	0.0	15	49	620	22	488
625	3.22	1.45	0.0	0.689	0.31	1.82	0.47	1.88	2.223	0.0	14	49	624	22	488
630	2.71	1.18	0.0	0.695	0.304	1.56	0.38	1.61	2.283	0.0	13	51	630	22	488
635	2.28	0.97	0.0	0.701	0.298	1.34	0.31	1.37	2.344	0.0	13	52	635	22	488
640	1.87	0.77	0.0	0.705	0.294	1.11	0.25	1.14	2.4	0.0	12	53	640	22	489
645	1.46	0.59	0.0	0.71	0.289	0.88	0.19	0.9	2.451	0.0	12	54	645	22	489
650	1.12	0.45	0.0	0.713	0.286	0.68	0.14	0.7	2.492	0.0	12	55	650	22	489
655	0.86	0.34	0.0	0.715	0.284	0.53	0.11	0.54	2.515	0.0	11	56	655	22	489
660	0.65	0.25	0.0	0.716	0.283	0.4	0.08	0.41	2.53	0.0	11	57	660	22	489
665	0.49	0.19	0.0	0.717	0.282	0.3	0.06	0.31	2.542	0.0	11	58	665	22	489
670	0.36	0.14	0.0	0.718	0.281	0.22	0.04	0.23	2.553	0.0	11	59	670	22	489
675	0.25	0.1	0.0	0.719	0.28	0.15	0.03	0.16	2.56	0.0	11	60	675	22	489
680	0.17	0.06	0.0	0.719	0.28	0.11	0.02	0.11	2.565	0.0	11	61	680	22	489
685	0.11	0.04	0.0	0.719	0.28	0.07	0.01	0.07	2.565	0.0	11	62	685	22	489
690	0.07	0.02	0.0	0.72	0.279	0.04	0.0	0.04	2.564	0.0	11	63	694	22	489
695	0.05	0.02	0.0	0.72	0.279	0.03	0.0	0.03	2.562	0.0	11	64	695	22	489
700	0.04	0.01	0.0	0.728	0.271	0.02	0.0	0.02	2.671	0.0	10	−1	489c	22	489
705_75	0.08	0.03	0.0	0.719	0.28	0.05	0.01	0.05	2.563	0.0	11	61	684	22	489
705_75	0.08	0.03	0.0	0.719	0.28	0.05	0.01	0.05	2.563	0.0	11	61	684	22	489

TE130−7N YAB, page 10/16

Code	X_{10}	Y_{10}	Z_{10}	x_{10}	y_{10}	a^*_{10}	b^*_{10}	$C^*_{ab,10}$	a'_{10}	b'_{10}	$h_{ab,10}$	i_d	λ_d	i_c	λ_c
D50	96.72	99.99	81.41	0.347	0.359	0.0	0.0	0.01	0.215	−0.086	0				
380	0.0	0.0	0.0	0.181	0.019	0.0	−0.01	0.01	0.246	−0.171	298	1	381	37	564
385	0.0	0.0	0.0	0.18	0.019	0.02	−0.05	0.06	0.353	−0.245	298	2	388	37	564
390	0.0	0.0	0.01	0.18	0.019	0.11	−0.2	0.23	0.419	−0.292	298	2	389	37	564
395	0.01	0.0	0.05	0.179	0.019	0.45	−0.85	0.96	0.449	−0.313	298	4	395	37	564
400	0.04	0.0	0.18	0.178	0.018	1.49	−2.82	3.19	0.458	−0.32	297	4	399	37	564
405	0.1	0.01	0.45	0.177	0.018	3.64	−6.95	7.85	0.461	−0.324	297	6	405	37	564
410	0.2	0.02	0.96	0.175	0.018	7.6	−17.8	19.36	0.463	−0.326	293	7	410	37	564
415	0.35	0.03	1.67	0.173	0.017	13.03	−26.77	29.77	0.464	−0.328	295	8	415	37	564
420	0.53	0.05	2.55	0.17	0.017	19.46	−34.72	39.8	0.462	−0.329	299	9	420	38	565
425	0.68	0.07	3.31	0.167	0.018	24.55	−40.07	47.0	0.452	−0.324	301	9	424	38	565
430	0.79	0.09	3.93	0.165	0.02	28.29	−43.8	52.15	0.438	−0.315	302	11	430	38	565
435	1.04	0.14	5.22	0.162	0.022	36.12	−50.3	61.93	0.42	−0.305	305	12	435	38	565
440	1.25	0.2	6.45	0.159	0.025	41.01	−55.19	68.76	0.399	−0.292	306	13	440	38	566
445	1.37	0.26	7.2	0.155	0.03	42.07	−57.42	71.18	0.376	−0.277	306	13	444	38	566
450	1.41	0.34	7.62	0.151	0.036	40.35	−57.95	70.62	0.349	−0.259	304	14	449	38	566
455	1.33	0.41	7.41	0.145	0.045	35.19	−55.95	66.1	0.321	−0.241	302	16	455	38	567
460	1.2	0.5	6.93	0.138	0.058	27.29	−52.51	59.18	0.289	−0.22	297	17	460	38	568
465	1.01	0.6	6.2	0.129	0.077	17.07	−47.75	50.71	0.258	−0.199	289	18	465	38	569
470	0.78	0.74	5.28	0.115	0.109	2.65	−41.25	41.34	0.221	−0.177	273	18	469	39	571
475	0.54	0.89	4.21	0.095	0.159	−13.6	−32.82	35.53	0.183	−0.154	247	19	474	40	575
480	0.33	1.05	3.22	0.072	0.229	−27.61	−24.16	36.69	0.148	−0.133	221	20	479	41	581
485	0.16	1.22	2.33	0.045	0.327	−39.69	−15.13	42.48	0.112	−0.114	200	21	484	44	595
490	0.06	1.36	1.67	0.02	0.44	−48.28	−6.94	48.78	0.078	−0.098	188	23	490	−1	490c
495	0.02	1.62	1.24	0.007	0.562	−57.12	1.04	57.13	0.051	−0.084	178	24	495	−1	495c
500	0.01	1.93	0.91	0.005	0.674	−64.83	8.81	65.42	0.044	−0.071	172	25	500	−1	500c
505	0.06	2.24	0.67	0.021	0.752	−69.6	18.43	72.0	0.066	−0.061	165	26	505	−1	505c
510	0.15	2.57	0.47	0.049	0.802	−72.39	24.12	76.3	0.086	−0.052	161	27	510	−1	510c
515	0.3	2.91	0.34	0.085	0.816	−72.82	28.57	78.22	0.102	−0.045	158	28	515	−1	515c
520	0.5	3.24	0.25	0.125	0.81	−70.48	32.23	77.51	0.116	−0.039	155	29	520	−1	520c
525	0.75	3.59	0.18	0.166	0.792	−65.8	35.56	74.8	0.129	−0.034	151	29	524	−1	524c
530	1.05	3.91	0.13	0.207	0.766	−58.61	38.28	70.01	0.14	−0.03	146	30	529	−1	529c
535	1.35	4.1	0.09	0.243	0.739	−51.91	40.05	65.56	0.15	−0.025	142	31	534	−1	534c
540	1.66	4.25	0.06	0.278	0.711	−45.29	41.33	61.32	0.159	−0.022	137	33	540	−1	540c
545	2.01	4.37	0.03	0.313	0.681	−38.58	42.37	57.31	0.168	−0.018	132	34	545	−1	545c
550	2.37	4.44	0.01	0.347	0.65	−31.74	43.06	53.49	0.176	−0.014	126	34	549	−1	549c
555	2.73	4.43	0.0	0.381	0.618	−24.61	43.18	49.7	0.185	−0.009	119	35	554	−1	554c
560	3.09	4.37	0.0	0.414	0.585	−17.43	42.93	46.34	0.194	0.0	112	37	560	−1	560c
565	3.44	4.26	0.0	0.446	0.553	−10.14	42.32	43.52	0.202	0.0	103	37	564	8	415
570	3.76	4.09	0.0	0.479	0.52	−2.87	41.4	41.5	0.211	0.0	93	39	570	18	466
575	4.1	3.94	0.0	0.509	0.49	4.12	40.55	40.76	0.22	0.0	84	40	575	19	474
580	4.39	3.76	0.0	0.538	0.461	10.81	39.52	40.98	0.229	0.0	74	41	580	20	479
585	4.53	3.48	0.0	0.565	0.434	16.94	37.79	41.41	0.237	0.0	65	42	585	21	481
590	4.58	3.18	0.0	0.589	0.41	22.39	35.89	42.31	0.245	0.0	58	43	590	21	483
595	4.75	3.02	0.0	0.611	0.388	27.42	34.76	44.27	0.253	0.0	51	44	595	21	484
600	4.81	2.82	0.0	0.63	0.369	31.68	33.36	46.01	0.26	0.0	46	45	600	22	486
605	4.7	2.56	0.0	0.647	0.352	34.98	31.47	47.05	0.266	0.0	41	46	605	22	486
610	4.48	2.29	0.0	0.661	0.338	37.4	29.36	47.55	0.272	0.0	38	47	610	22	487
615	4.13	2.0	0.0	0.673	0.326	38.82	26.87	47.22	0.277	0.0	34	48	615	22	487
620	3.71	1.72	0.0	0.682	0.317	39.36	24.22	46.21	0.281	0.0	31	49	620	22	488
625	3.22	1.45	0.0	0.689	0.31	38.87	21.29	44.32	0.284	0.0	28	49	624	22	488
630	2.71	1.18	0.0	0.695	0.304	37.71	18.2	41.87	0.286	0.0	25	51	630	22	488
635	2.28	0.97	0.0	0.701	0.298	36.49	15.26	39.56	0.289	0.0	22	52	635	22	488
640	1.87	0.77	0.0	0.705	0.294	35.14	12.14	37.18	0.291	0.0	19	53	640	22	489
645	1.46	0.59	0.0	0.71	0.289	31.76	9.31	33.1	0.293	0.0	16	54	645	22	489
650	1.12	0.45	0.0	0.713	0.286	27.09	7.03	27.99	0.295	0.0	14	55	650	22	489
655	0.86	0.34	0.0	0.715	0.284	21.89	5.37	22.54	0.296	0.0	13	56	655	22	489
660	0.65	0.25	0.0	0.716	0.283	16.34	4.04	16.83	0.296	0.0	13	57	660	22	489
665	0.49	0.19	0.0	0.717	0.282	12.35	3.03	12.71	0.297	0.0	13	58	665	22	489
670	0.36	0.14	0.0	0.718	0.281	9.18	2.23	9.45	0.297	0.0	13	59	670	22	489
675	0.25	0.1	0.0	0.719	0.28	6.43	1.56	6.62	0.298	0.0	13	60	675	22	489
680	0.17	0.06	0.0	0.719	0.28	4.45	1.07	4.58	0.298	0.0	13	61	680	22	489
685	0.11	0.04	0.0	0.719	0.28	2.94	0.7	3.02	0.298	0.0	13	62	685	22	489
690	0.07	0.02	0.0	0.72	0.279	1.92	0.46	1.97	0.298	0.0	13	63	694	22	489
695	0.05	0.02	0.0	0.72	0.279	1.36	0.32	1.4	0.298	0.0	13	64	695	22	489
700	0.04	0.01	0.0	0.728	0.271	1.03	0.23	1.06	0.302	0.0	12	−1	489c	22	489
705_75	0.08	0.03	0.0	0.719	0.28	2.06	0.49	2.12	0.298	0.0	13	61	684	22	489
705_75	0.08	0.03	0.0	0.719	0.28	2.06	0.49	2.12	0.298	0.0	13	61	684	22	489

TE131−7NLab*, page 10/16

see similar files: http://130.149.60.45/~farbmetrik/TE13/TE13.HTM
technical information: http://www.ps.bam.de or http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB registration: 20130201-TE13/TE13L0NA.TXT /.PS
application for measurement of display output, no separation
TUB material: code=rha4ta

Code	X_{10}	Y_{10}	Z_{10}	x_{10}	y_{10}	A_{10}	B_{10}	$C_{AB,10}$	a_{10}	b_{10}	$h_{AB,10}$	i_d	λ_d	i_c	λ_c
P40	101.75	100.0	64.44	0.382	0.375	0.0	0.0	0.0	1.017	−0.257	0				
380	0.0	0.0	0.0	0.181	0.019	0.0	0.0	0.01	1.881	−3.315	327	−1	568c	38	568
385	0.0	0.0	0.0	0.18	0.019	0.0	0.0	0.01	4.889	−8.645	299	2	387	38	568
390	0.0	0.0	0.01	0.18	0.019	0.0	0.0	0.01	7.524	−13.354	297	3	390	38	568
395	0.01	0.0	0.05	0.179	0.019	0.01	−0.02	0.02	8.768	−15.663	296	4	395	38	568
400	0.03	0.0	0.15	0.178	0.018	0.03	−0.06	0.06	9.283	−16.712	296	5	400	38	568
405	0.08	0.0	0.37	0.177	0.018	0.07	−0.14	0.16	9.515	−17.285	296	5	404	38	568
410	0.17	0.01	0.78	0.175	0.018	0.15	−0.3	0.34	9.623	−17.688	296	7	410	38	568
415	0.29	0.03	1.38	0.173	0.017	0.26	−0.54	0.6	9.691	−18.109	295	8	415	38	568
420	0.45	0.04	2.14	0.17	0.017	0.4	−0.84	0.93	9.54	−18.147	295	9	420	38	568
425	0.6	0.06	2.94	0.167	0.018	0.53	−1.15	1.27	8.959	−17.364	294	9	424	38	569
430	0.75	0.09	3.7	0.165	0.02	0.65	−1.45	1.59	8.127	−16.047	294	11	430	38	569
435	0.88	0.12	4.46	0.162	0.022	0.76	−1.75	1.9	7.205	−14.492	293	11	434	38	569
440	0.98	0.15	5.06	0.159	0.025	0.82	−1.98	2.14	6.176	−12.667	292	12	439	38	569
445	1.03	0.19	5.4	0.155	0.03	0.82	−2.1	2.26	5.174	−10.85	291	13	444	38	569
450	1.02	0.24	5.49	0.151	0.036	0.77	−2.13	2.26	4.142	−8.915	289	14	449	39	570
455	0.97	0.3	5.41	0.145	0.045	0.66	−2.08	2.19	3.225	−7.149	287	16	455	39	570
460	0.88	0.37	5.12	0.138	0.058	0.5	−1.95	2.01	2.357	−5.444	284	17	460	39	571
465	0.76	0.46	4.7	0.129	0.077	0.29	−1.76	1.78	1.662	−4.069	279	18	465	39	572
470	0.6	0.57	4.1	0.115	0.109	0.02	−1.49	1.49	1.055	−2.845	270	19	470	39	573
475	0.42	0.7	3.29	0.095	0.159	−0.29	−1.13	1.17	0.601	−1.873	255	19	474	40	576
480	0.26	0.83	2.53	0.072	0.229	−0.58	−0.79	0.99	0.317	−1.217	233	21	480	41	581
485	0.13	1.0	1.92	0.045	0.327	−0.88	−0.5	1.01	0.137	−0.765	210	22	485	43	590
490	0.05	1.17	1.43	0.02	0.44	−1.13	−0.27	1.16	0.047	−0.489	193	22	489	48	616
495	0.01	1.39	1.06	0.007	0.562	−1.4	−0.06	1.4	0.012	−0.305	182	24	495	−1	495c
500	0.01	1.66	0.78	0.005	0.674	−1.68	0.11	1.68	0.008	−0.189	176	25	500	−1	500c
505	0.05	1.96	0.58	0.021	0.752	−1.93	0.27	1.95	0.029	−0.119	172	26	505	−1	505c
510	0.14	2.28	0.42	0.049	0.802	−2.18	0.42	2.22	0.061	−0.073	169	27	510	−1	510c
515	0.27	2.63	0.31	0.085	0.816	−2.4	0.55	2.46	0.104	−0.047	167	28	515	−1	515c
520	0.46	2.98	0.23	0.125	0.81	−2.57	0.67	2.66	0.154	−0.031	165	29	520	−1	520c
525	0.68	3.28	0.17	0.166	0.792	−2.64	0.77	2.76	0.21	−0.02	163	29	524	−1	524c
530	0.95	3.54	0.12	0.207	0.766	−2.65	0.86	2.78	0.27	−0.013	161	31	530	−1	530c
535	1.25	3.8	0.08	0.243	0.739	−2.62	0.94	2.78	0.329	−0.008	160	32	535	−1	535c
540	1.57	4.02	0.05	0.278	0.711	−2.52	1.01	2.71	0.391	−0.005	158	33	540	−1	540c
545	1.91	4.17	0.03	0.313	0.681	−2.32	1.06	2.55	0.459	−0.003	155	33	544	−1	544c
550	2.28	4.27	0.01	0.347	0.65	−2.06	1.09	2.33	0.534	−0.001	152	34	549	−1	549c
555	2.69	4.36	0.0	0.381	0.618	−1.75	1.12	2.07	0.616	0.0	147	35	554	−1	554c
560	3.12	4.41	0.0	0.414	0.585	−1.37	1.13	1.78	0.707	0.0	140	37	560	−1	560c
565	3.55	4.4	0.0	0.446	0.553	−0.92	1.13	1.46	0.808	0.0	129	38	565	−1	565c
570	3.98	4.33	0.0	0.479	0.52	−0.42	1.11	1.19	0.919	0.0	110	39	570	14	447
575	4.36	4.19	0.0	0.509	0.49	0.09	1.08	1.08	1.039	0.0	85	40	575	19	472
580	4.7	4.02	0.0	0.538	0.461	0.6	1.03	1.2	1.167	0.0	59	40	579	20	478
585	5.02	3.86	0.0	0.565	0.434	1.09	0.99	1.48	1.301	0.0	42	42	585	21	482
590	5.28	3.67	0.0	0.589	0.41	1.54	0.94	1.81	1.438	0.0	31	43	590	21	484
595	5.4	3.43	0.0	0.611	0.388	1.91	0.88	2.1	1.574	0.0	24	44	595	22	486
600	5.4	3.16	0.0	0.63	0.369	2.18	0.81	2.33	1.707	0.0	20	45	600	22	487
605	5.28	2.87	0.0	0.647	0.352	2.35	0.74	2.46	1.833	0.0	17	46	605	22	488
610	5.03	2.57	0.0	0.661	0.338	2.4	0.66	2.49	1.951	0.0	15	47	610	22	489
615	4.67	2.27	0.0	0.673	0.326	2.36	0.58	2.43	2.058	0.0	13	47	614	22	489
620	4.24	1.97	0.0	0.682	0.317	2.23	0.5	2.29	2.15	0.0	12	49	620	23	490
625	3.76	1.69	0.0	0.689	0.31	2.04	0.43	2.08	2.223	0.0	12	49	624	23	490
630	3.24	1.42	0.0	0.695	0.304	1.79	0.36	1.83	2.283	0.0	11	51	630	23	490
635	2.69	1.15	0.0	0.701	0.298	1.52	0.29	1.55	2.344	0.0	10	52	635	23	490
640	2.18	0.91	0.0	0.705	0.294	1.25	0.23	1.28	2.4	0.0	10	53	640	23	491
645	1.74	0.71	0.0	0.71	0.289	1.02	0.18	1.03	2.451	0.0	10	54	645	23	491
650	1.37	0.55	0.0	0.713	0.286	0.81	0.14	0.82	2.493	0.0	9	55	650	23	491
655	1.04	0.41	0.0	0.715	0.284	0.62	0.1	0.63	2.515	0.0	9	56	655	23	491
660	0.78	0.31	0.0	0.716	0.283	0.46	0.08	0.47	2.53	0.0	9	57	660	23	491
665	0.58	0.22	0.0	0.717	0.282	0.34	0.05	0.35	2.543	0.0	9	58	665	23	491
670	0.42	0.16	0.0	0.718	0.281	0.25	0.04	0.25	2.553	0.0	9	59	670	23	491
675	0.3	0.11	0.0	0.719	0.28	0.18	0.03	0.18	2.561	0.0	9	60	675	23	491
680	0.21	0.08	0.0	0.719	0.28	0.12	0.02	0.13	2.566	0.0	9	61	680	23	491
685	0.14	0.05	0.0	0.72	0.279	0.09	0.01	0.09	2.567	0.0	9	61	684	23	491
690	0.1	0.04	0.0	0.72	0.279	0.06	0.01	0.06	2.567	0.0	9	63	694	23	491
695	0.07	0.02	0.0	0.72	0.279	0.04	0.0	0.04	2.565	0.0	9	64	695	23	491
700	0.05	0.01	0.0	0.728	0.271	0.03	0.0	0.03	2.676	0.0	8	−1	491c	23	491
705_75	0.11	0.04	0.0	0.719	0.28	0.06	0.01	0.06	2.565	0.0	9	61	683	23	491
705_75	0.11	0.04	0.0	0.719	0.28	0.06	0.01	0.06	2.565	0.0	9	61	683	23	491

TE130−7N YAB, page 11/16

Code	X_{10}	Y_{10}	Z_{10}	x_{10}	y_{10}	a^*_{10}	b^*_{10}	$C^*_{ab,10}$	a'_{10}	b'_{10}	$h_{ab,10}$	i_d	λ_d	i_c	λ_c
P40	101.75	100.0	64.44	0.382	0.375	0.0	0.0	0.01	0.215	−0.086	0				
380	0.0	0.0	0.0	0.181	0.019	0.0	−0.01	0.02	0.264	−0.201	297	−1	568c	38	568
385	0.0	0.0	0.0	0.18	0.019	0.03	−0.06	0.07	0.363	−0.277	296	2	387	38	568
390	0.0	0.0	0.01	0.18	0.019	0.13	−0.26	0.29	0.419	−0.321	296	3	390	38	568
395	0.01	0.0	0.05	0.179	0.019	0.43	−0.85	0.95	0.441	−0.338	296	4	395	38	568
400	0.03	0.0	0.15	0.178	0.018	1.19	−2.39	2.68	0.45	−0.346	296	5	400	38	568
405	0.08	0.0	0.37	0.177	0.018	2.85	−5.77	6.44	0.453	−0.35	296	5	404	38	568
410	0.17	0.01	0.78	0.175	0.018	5.85	−18.28	19.19	0.455	−0.352	287	7	410	38	568
415	0.29	0.03	1.38	0.173	0.017	10.15	−27.63	29.43	0.456	−0.355	290	8	415	38	568
420	0.45	0.04	2.14	0.17	0.017	15.39	−36.03	39.18	0.454	−0.355	293	9	420	38	568
425	0.6	0.06	2.94	0.167	0.018	20.6	−42.89	47.58	0.444	−0.35	295	9	424	38	569
430	0.75	0.09	3.7	0.165	0.02	25.15	−48.23	54.4	0.43	−0.341	297	11	430	38	569
435	0.88	0.12	4.46	0.162	0.022	29.15	−52.65	60.18	0.413	−0.33	298	11	434	38	569
440	0.98	0.15	5.06	0.159	0.025	31.81	−55.6	64.06	0.393	−0.315	299	12	439	38	569
445	1.03	0.19	5.4	0.155	0.03	31.81	−56.87	65.17	0.37	−0.299	299	13	444	38	569
450	1.02	0.24	5.49	0.151	0.036	29.66	−56.65	63.94	0.344	−0.28	297	14	449	39	570
455	0.97	0.3	5.41	0.145	0.045	25.87	−55.31	61.06	0.316	−0.26	295	16	455	39	570
460	0.88	0.37	5.12	0.138	0.058	19.31	−52.59	56.02	0.285	−0.238	290	17	460	39	571
465	0.76	0.46	4.7	0.129	0.077	11.41	−48.83	50.15	0.253	−0.216	283	18	465	39	572
470	0.6	0.57	4.1	0.115	0.109	0.85	−43.33	43.33	0.218	−0.191	271	19	470	39	573
475	0.42	0.7	3.29	0.095	0.159	−11.19	−35.74	37.45	0.18	−0.166	252	19	474	40	576
480	0.26	0.83	2.53	0.072	0.229	−22.32	−27.52	35.44	0.146	−0.144	230	21	480	41	581
485	0.13	1.0	1.92	0.045	0.327	−33.93	−18.8	38.79	0.11	−0.123	208	22	485	43	590
490	0.05	1.17	1.43	0.02	0.44	−42.75	−10.78	44.09	0.077	−0.106	194	22	489	48	616
495	0.01	1.39	1.06	0.007	0.562	−51.05	−2.81	51.13	0.05	−0.091	183	24	495	−1	495c
500	0.01	1.66	0.78	0.005	0.674	−58.43	4.94	58.64	0.043	−0.077	175	25	500	−1	500c
505	0.05	1.96	0.58	0.021	0.752	−63.92	12.09	65.06	0.065	−0.066	169	26	505	−1	505c
510	0.14	2.28	0.42	0.049	0.802	−67.74	22.68	71.43	0.084	−0.056	161	27	510	−1	510c
515	0.27	2.63	0.31	0.085	0.816	−69.5	27.07	74.59	0.1	−0.049	158	28	515	−1	515c
520	0.46	2.98	0.23	0.125	0.81	−68.63	30.8	75.22	0.114	−0.042	155	29	520	−1	520c
525	0.68	3.28	0.17	0.166	0.792	−64.88	33.83	73.17	0.127	−0.037	152	29	524	−1	524c
530	0.95	3.54	0.12	0.207	0.766	−58.47	36.27	68.81	0.138	−0.032	148	31	530	−1	530c
535	1.25	3.8	0.08	0.243	0.739	−52.55	38.43	65.11	0.147	−0.028	143	32	535	−1	535c
540	1.57	4.02	0.05	0.278	0.711	−46.58	40.13	61.49	0.156	−0.024	139	33	540	−1	540c
545	1.91	4.17	0.03	0.313	0.681	−40.25	41.32	57.68	0.165	−0.02	134	33	544	−1	544c
550	2.28	4.27	0.01	0.347	0.65	−33.72	42.13	53.96	0.173	−0.015	128	34	549	−1	549c
555	2.69	4.36	0.0	0.381	0.618	−27.01	42.81	50.62	0.182	−0.01	122	35	554	−1	554c
560	3.12	4.41	0.0	0.414	0.585	−20.15	43.15	47.62	0.19	0.0	115	37	560	−1	560c
565	3.55	4.4	0.0	0.446	0.553	−13.03	43.08	45.01	0.199	0.0	106	38	565	−1	565c
570	3.98	4.33	0.0	0.479	0.52	−5.81	42.71	43.1	0.208	0.0	97	39	570	14	447
575	4.36	4.19	0.0	0.509	0.49	1.23	41.97	41.98	0.216	0.0	88	40	575	19	472
580	4.7	4.02	0.0	0.538	0.461	8.01	41.02	41.79	0.225	0.0	78	40	579	20	478
585	5.02	3.86	0.0	0.565	0.434	14.42	40.09	42.6	0.233	0.0	70	42	585	21	482
590	5.28	3.67	0.0	0.589	0.41	20.31	38.96	43.94	0.241	0.0	62	43	590	21	484
595	5.4	3.43	0.0	0.611	0.388	25.43	37.49	45.3	0.249	0.0	55	44	595	22	486
600	5.4	3.16	0.0	0.63	0.369	29.74	35.75	46.5	0.256	0.0	50	45	600	22	487
605	5.28	2.87	0.0	0.647	0.352	33.19	33.78	47.36	0.262	0.0	45	46	605	22	488
610	5.03	2.57	0.0	0.661	0.338	35.75	31.58	47.7	0.267	0.0	41	47	610	22	489
615	4.67	2.27	0.0	0.673	0.326	37.42	29.14	47.43	0.272	0.0	37	47	614	22	489
620	4.24	1.97	0.0	0.682	0.317	38.19	26.53	46.5	0.276	0.0	34	49	620	23	490
625	3.76	1.69	0.0	0.689	0.31	38.11	23.86	44.96	0.279	0.0	32	49	624	23	490
630	3.24	1.42	0.0	0.695	0.304	37.34	20.97	42.83	0.282	0.0	29	51	630	23	490
635	2.69	1.15	0.0	0.701	0.298	36.07	17.69	40.18	0.284	0.0	26	52	635	23	490
640	2.18	0.91	0.0	0.705	0.294	34.42	14.33	37.29	0.286	0.0	22	53	640	23	491
645	1.74	0.71	0.0	0.71	0.289	32.55	11.11	34.39	0.288	0.0	18	54	645	23	491
650	1.37	0.55	0.0	0.713	0.286	28.91	8.56	30.15	0.29	0.0	16	55	650	23	491
655	1.04	0.41	0.0	0.715	0.284	23.97	6.49	24.83	0.291	0.0	15	56	655	23	491
660	0.78	0.31	0.0	0.716	0.283	17.99	4.83	18.63	0.291	0.0	15	57	660	23	491
665	0.58	0.22	0.0	0.717	0.282	13.31	3.55	13.78	0.292	0.0	14	58	665	23	491
670	0.42	0.16	0.0	0.718	0.281	9.7	2.56	10.03	0.292	0.0	14	59	670	23	491
675	0.3	0.11	0.0	0.719	0.28	6.94	1.82	7.18	0.293	0.0	14	60	675	23	491
680	0.21	0.08	0.0	0.719	0.28	4.91	1.29	5.08	0.293	0.0	14	61	680	23	491
685	0.14	0.05	0.0	0.72	0.279	3.45	0.9	3.57	0.293	0.0	14	61	684	23	491
690	0.1	0.04	0.0	0.72	0.279	2.41	0.63	2.49	0.293	0.0	14	63	694	23	491
695	0.07	0.02	0.0	0.72	0.279	1.67	0.43	1.73	0.293	0.0	14	64	695	23	491
700	0.05	0.01	0.0	0.728	0.271	1.24	0.3	1.28	0.297	0.0	13	−1	491c	23	491
705_75	0.11	0.04	0.0	0.719	0.28	2.59	0.68	2.68	0.293	0.0	14	61	683	23	491
705_75	0.11	0.04	0.0	0.719	0.28	2.59	0.68	2.68	0.293	0.0	14	61	683	23	491

TE131−7NLab*, page 11/16

see similar files: http://130.149.60.45/~farbmetrik/TE13/TE13.HTM
technical information: http://www.ps.bam.de or http://130.149.60.45/~farbmetrik

Code	X_{10}	Y_{10}	Z_{10}	x_{10}	y_{10}	A_{10}	B_{10}	$C_{AB,10}$	a_{10}	b_{10}	$h_{AB,10}$	i_d	λ_d	i_c	λ_c
A00	111.15	99.99	35.19	0.451	0.405	0.0	0.0	0.0	1.111	−0.14	0				
380	0.0	0.0	0.0	0.181	0.019	0.0	0.0	0.01	0.641	−1.129	355	1	381	40	575
385	0.0	0.0	0.0	0.18	0.019	0.0	0.0	0.01	2.362	−4.177	315	2	387	40	575
390	0.0	0.0	0.0	0.18	0.019	0.0	0.0	0.01	5.348	−9.491	298	3	390	40	575
395	0.0	0.0	0.01	0.179	0.019	0.0	0.0	0.01	7.712	−13.776	296	4	395	40	575
400	0.01	0.0	0.05	0.178	0.018	0.01	−0.02	0.02	8.852	−15.937	296	4	399	40	575
405	0.03	0.0	0.13	0.177	0.018	0.02	−0.05	0.06	9.333	−16.955	296	6	405	40	575
410	0.06	0.0	0.3	0.175	0.018	0.05	−0.11	0.13	9.537	−17.531	295	6	409	40	575
415	0.11	0.01	0.55	0.173	0.017	0.1	−0.21	0.24	9.644	−18.021	295	7	414	40	575
420	0.18	0.01	0.89	0.17	0.017	0.16	−0.35	0.39	9.512	−18.094	295	8	419	40	575
425	0.26	0.02	1.28	0.167	0.018	0.23	−0.5	0.55	8.942	−17.331	294	9	424	40	575
430	0.34	0.04	1.68	0.165	0.02	0.29	−0.66	0.72	8.116	−16.026	293	11	430	40	575
435	0.41	0.05	2.1	0.162	0.022	0.35	−0.83	0.9	7.199	−14.479	293	12	435	40	575
440	0.48	0.07	2.48	0.159	0.025	0.39	−0.98	1.05	6.172	−12.659	292	13	440	40	575
445	0.52	0.1	2.74	0.155	0.03	0.41	−1.08	1.15	5.171	−10.844	290	14	445	40	575
450	0.53	0.13	2.9	0.151	0.036	0.39	−1.14	1.2	4.14	−8.912	289	15	450	40	575
455	0.53	0.16	2.95	0.145	0.045	0.34	−1.15	1.21	3.224	−7.147	286	15	454	40	576
460	0.5	0.21	2.89	0.138	0.058	0.26	−1.12	1.16	2.356	−5.443	283	17	460	40	576
465	0.44	0.27	2.75	0.129	0.077	0.14	−1.06	1.07	1.662	−4.068	277	18	465	40	577
470	0.36	0.34	2.48	0.115	0.109	−0.01	−0.94	0.94	1.055	−2.844	268	19	470	40	577
475	0.26	0.43	2.06	0.095	0.159	−0.22	−0.76	0.79	0.601	−1.873	253	20	475	40	579
480	0.17	0.53	1.63	0.072	0.229	−0.42	−0.57	0.71	0.317	−1.217	233	21	480	41	581
485	0.09	0.66	1.27	0.045	0.327	−0.65	−0.41	0.77	0.137	−0.765	212	21	484	42	586
490	0.03	0.8	0.98	0.02	0.44	−0.85	−0.28	0.89	0.047	−0.489	198	22	489	43	593
495	0.01	0.98	0.75	0.007	0.562	−1.08	−0.16	1.09	0.012	−0.305	188	23	494	47	614
500	0.01	1.21	0.57	0.005	0.674	−1.33	−0.05	1.33	0.008	−0.189	182	25	500	−1	500c
505	0.04	1.46	0.44	0.021	0.752	−1.59	0.03	1.59	0.029	−0.119	178	26	505	−1	505c
510	0.1	1.76	0.32	0.049	0.802	−1.84	0.11	1.85	0.061	−0.073	176	26	509	−1	509c
515	0.21	2.08	0.25	0.085	0.816	−2.1	0.19	2.11	0.104	−0.047	174	28	515	−1	515c
520	0.37	2.42	0.19	0.125	0.81	−2.32	0.26	2.33	0.154	−0.031	173	29	520	−1	520c
525	0.57	2.74	0.14	0.166	0.792	−2.47	0.32	2.49	0.21	−0.02	172	30	525	−1	525c
530	0.82	3.04	0.1	0.207	0.766	−2.56	0.38	2.58	0.27	−0.013	171	30	529	−1	529c
535	1.1	3.34	0.07	0.243	0.739	−2.62	0.44	2.65	0.329	−0.008	170	31	534	−1	534c
540	1.42	3.63	0.05	0.278	0.711	−2.61	0.49	2.66	0.391	−0.005	169	32	539	−1	539c
545	1.77	3.85	0.03	0.313	0.681	−2.51	0.53	2.57	0.459	−0.003	168	34	545	−1	545c
550	2.16	4.04	0.01	0.347	0.65	−2.33	0.56	2.4	0.534	−0.001	166	34	549	−1	549c
555	2.61	4.23	0.0	0.381	0.618	−2.09	0.59	2.17	0.616	0.0	164	35	554	−1	554c
560	3.09	4.38	0.0	0.414	0.585	−1.77	0.61	1.87	0.707	0.0	160	36	559	−1	559c
565	3.61	4.47	0.0	0.446	0.553	−1.35	0.62	1.49	0.808	0.0	155	38	565	−1	565c
570	4.13	4.5	0.0	0.479	0.52	−0.86	0.63	1.07	0.919	0.0	143	39	570	−1	570c
575	4.63	4.45	0.0	0.509	0.49	−0.32	0.62	0.7	1.039	0.0	117	39	574	−1	574c
580	5.09	4.36	0.0	0.538	0.461	0.24	0.61	0.66	1.167	0.0	68	41	580	20	476
585	5.57	4.28	0.0	0.565	0.434	0.81	0.6	1.01	1.301	0.0	36	42	585	21	483
590	5.98	4.15	0.0	0.589	0.41	1.36	0.58	1.48	1.438	0.0	23	43	590	22	488
595	6.24	3.96	0.0	0.611	0.388	1.83	0.55	1.92	1.574	0.0	16	43	594	23	490
600	6.37	3.73	0.0	0.63	0.369	2.22	0.52	2.28	1.707	0.0	13	45	600	23	492
605	6.35	3.46	0.0	0.647	0.352	2.5	0.48	2.54	1.833	0.0	11	46	605	23	493
610	6.17	3.16	0.0	0.661	0.338	2.65	0.44	2.69	1.951	0.0	9	47	610	23	494
615	5.84	2.84	0.0	0.673	0.326	2.69	0.39	2.72	2.058	0.0	8	48	615	24	495
620	5.4	2.51	0.0	0.682	0.317	2.61	0.35	2.63	2.15	0.0	7	49	620	24	495
625	4.88	2.19	0.0	0.689	0.31	2.44	0.3	2.46	2.223	0.0	7	49	624	24	495
630	4.29	1.87	0.0	0.695	0.304	2.2	0.26	2.21	2.283	0.0	6	51	630	24	496
635	3.63	1.54	0.0	0.701	0.298	1.9	0.21	1.92	2.344	0.0	6	52	635	24	496
640	2.99	1.24	0.0	0.705	0.294	1.6	0.17	1.61	2.4	0.0	6	53	640	24	496
645	2.43	0.99	0.0	0.71	0.289	1.33	0.14	1.34	2.451	0.0	5	53	644	24	496
650	1.94	0.78	0.0	0.713	0.286	1.07	0.1	1.08	2.493	0.0	5	55	650	24	496
655	1.51	0.6	0.0	0.715	0.284	0.84	0.08	0.84	2.515	0.0	5	56	655	24	497
660	1.15	0.45	0.0	0.716	0.283	0.64	0.06	0.64	2.53	0.0	5	57	660	24	497
665	0.86	0.33	0.0	0.717	0.282	0.48	0.04	0.48	2.543	0.0	5	58	665	24	497
670	0.63	0.24	0.0	0.718	0.281	0.36	0.03	0.36	2.554	0.0	5	58	669	24	497
675	0.46	0.18	0.0	0.719	0.28	0.26	0.02	0.26	2.561	0.0	5	60	675	24	497
680	0.33	0.12	0.0	0.719	0.28	0.18	0.01	0.18	2.567	0.0	5	60	679	24	497
685	0.23	0.09	0.0	0.72	0.28	0.13	0.01	0.13	2.568	0.0	5	62	685	24	497
690	0.16	0.06	0.0	0.72	0.279	0.09	0.0	0.09	2.569	0.0	5	63	694	24	497
695	0.11	0.04	0.0	0.72	0.279	0.06	0.0	0.06	2.569	0.0	5	63	694	24	497
700	0.08	0.03	0.0	0.728	0.271	0.05	0.0	0.05	2.681	0.0	5	−1	497c	24	497
705_75	0.19	0.07	0.0	0.719	0.28	0.11	0.01	0.11	2.567	0.0	5	61	682	24	497
705_75	0.19	0.07	0.0	0.719	0.28	0.11	0.01	0.11	2.567	0.0	5	61	682	24	497

TE130−7N YAB, page 12/16

Code	X_{10}	Y_{10}	Z_{10}	x_{10}	y_{10}	a^*_{10}	b^*_{10}	$C^*_{ab,10}$	a'_{10}	b'_{10}	$h_{ab,10}$	i_d	λ_d	i_c	λ_c
A00	111.15	99.99	35.19	0.451	0.405	0.0	0.0	0.01	0.215	−0.086	0				
380	0.0	0.0	0.0	0.181	0.019	0.0	0.0	0.01	0.179	−0.172	295	1	381	40	575
385	0.0	0.0	0.0	0.18	0.019	0.0	−0.02	0.02	0.277	−0.266	294	2	387	40	575
390	0.0	0.0	0.0	0.18	0.019	0.03	−0.08	0.09	0.363	−0.35	294	3	390	40	575
395	0.0	0.0	0.01	0.179	0.019	0.13	−0.28	0.31	0.41	−0.397	294	4	395	40	575
400	0.01	0.0	0.05	0.178	0.018	0.38	−0.84	0.92	0.43	−0.416	294	4	399	40	575
405	0.03	0.0	0.13	0.177	0.018	0.95	−2.12	2.33	0.437	−0.425	294	6	405	40	575
410	0.06	0.0	0.3	0.175	0.018	2.04	−4.6	5.03	0.441	−0.43	293	6	409	40	575
415	0.11	0.01	0.55	0.173	0.017	3.69	−22.53	22.83	0.442	−0.434	279	7	414	40	575
420	0.18	0.01	0.89	0.17	0.017	5.83	−31.03	31.58	0.44	−0.434	280	8	419	40	575
425	0.26	0.02	1.28	0.167	0.018	8.13	−38.34	39.2	0.431	−0.428	281	9	424	40	575
430	0.34	0.04	1.68	0.165	0.02	10.31	−44.41	45.59	0.417	−0.417	283	11	430	40	575
435	0.41	0.05	2.1	0.162	0.022	12.4	−49.76	51.29	0.401	−0.403	283	12	435	40	575
440	0.48	0.07	2.48	0.159	0.025	13.9	−53.84	55.61	0.381	−0.386	284	13	440	40	575
445	0.52	0.1	2.74	0.155	0.03	14.41	−56.35	58.16	0.359	−0.366	284	14	445	40	575
450	0.53	0.13	2.9	0.151	0.036	13.81	−57.45	59.09	0.333	−0.343	283	15	450	40	575
455	0.53	0.16	2.95	0.145	0.045	12.25	−57.46	58.76	0.307	−0.319	282	15	454	40	576
460	0.5	0.21	2.89	0.138	0.058	9.3	−56.15	56.92	0.276	−0.291	279	17	460	40	576
465	0.44	0.27	2.75	0.129	0.077	5.22	−53.77	54.02	0.246	−0.264	275	18	465	40	577
470	0.36	0.34	2.48	0.115	0.109	−0.67	−49.64	49.65	0.211	−0.234	269	19	470	40	577
475	0.26	0.43	2.06	0.095	0.159	−7.85	−43.26	43.97	0.175	−0.204	259	20	475	40	579
480	0.17	0.53	1.63	0.072	0.229	−14.95	−36.01	38.99	0.141	−0.176	247	21	480	41	581
485	0.09	0.66	1.27	0.045	0.327	−22.76	−28.31	36.33	0.107	−0.151	231	21	484	42	586
490	0.03	0.8	0.98	0.02	0.44	−29.93	−20.66	36.37	0.075	−0.13	214	22	489	43	593
495	0.01	0.98	0.75	0.007	0.562	−38.22	−12.6	40.25	0.048	−0.111	198	23	494	47	614
500	0.01	1.21	0.57	0.005	0.674	−45.85	−4.77	46.09	0.042	−0.095	185	25	500	−1	500c
505	0.04	1.46	0.44	0.021	0.752	−52.28	2.55	52.34	0.063	−0.081	177	26	505	−1	505c
510	0.1	1.76	0.32	0.049	0.802	−57.55	10.01	58.42	0.082	−0.069	170	26	509	−1	509c
515	0.21	2.08	0.25	0.085	0.816	−61.29	23.66	65.7	0.097	−0.06	158	28	515	−1	515c
520	0.37	2.42	0.19	0.125	0.81	−62.85	27.38	68.56	0.111	−0.052	156	29	520	−1	520c
525	0.57	2.74	0.14	0.166	0.792	−61.8	30.56	68.94	0.123	−0.045	153	30	525	−1	525c
530	0.82	3.04	0.1	0.207	0.766	−58.5	33.27	67.3	0.134	−0.039	150	30	529	−1	529c
535	1.1	3.34	0.07	0.243	0.739	−53.53	35.78	64.39	0.143	−0.034	146	31	534	−1	534c
540	1.42	3.63	0.05	0.278	0.711	−48.48	37.91	61.54	0.152	−0.029	141	32	539	−1	539c
545	1.77	3.85	0.03	0.313	0.681	−42.95	39.57	58.4	0.16	−0.024	137	34	545	−1	545c
550	2.16	4.04	0.01	0.347	0.65	−37.11	40.89	55.22	0.168	−0.019	132	34	549	−1	549c
555	2.61	4.23	0.0	0.381	0.618	−31.0	42.1	52.28	0.177	−0.012	126	35	554	−1	554c
560	3.09	4.38	0.0	0.414	0.585	−24.62	42.97	49.53	0.185	0.0	119	36	559	−1	559c
565	3.61	4.47	0.0	0.446	0.553	−17.86	43.45	46.98	0.193	0.0	112	38	565	−1	565c
570	4.13	4.5	0.0	0.479	0.52	−10.86	43.6	44.93	0.202	0.0	103	39	570	−1	570c
575	4.63	4.45	0.0	0.509	0.49	−3.91	43.37	43.54	0.21	0.0	95	39	574	−1	574c
580	5.09	4.36	0.0	0.538	0.461	2.89	42.91	43.0	0.218	0.0	86	41	580	20	476
585	5.57	4.28	0.0	0.565	0.434	9.42	42.44	43.48	0.227	0.0	77	42	585	21	483
590	5.98	4.15	0.0	0.589	0.41	15.53	41.75	44.55	0.234	0.0	69	43	590	22	488
595	6.24	3.96	0.0	0.611	0.388	20.97	40.69	45.77	0.241	0.0	62	43	594	23	490
600	6.37	3.73	0.0	0.63	0.369	25.66	39.31	46.95	0.248	0.0	56	45	600	23	492
605	6.35	3.46	0.0	0.647	0.352	29.55	37.66	47.87	0.254	0.0	51	46	605	23	493
610	6.17	3.16	0.0	0.661	0.338	32.59	35.73	48.36	0.259	0.0	47	47	610	23	494
615	5.84	2.84	0.0	0.673	0.326	34.73	33.5	48.26	0.264	0.0	43	48	615	24	495
620	5.4	2.51	0.0	0.682	0.317	35.97	31.06	47.53	0.268	0.0	40	49	620	24	495
625	4.88	2.19	0.0	0.689	0.31	36.33	28.5	46.18	0.271	0.0	38	49	624	24	495
630	4.29	1.87	0.0	0.695	0.304	35.97	25.67	44.2	0.273	0.0	35	51	630	24	496
635	3.63	1.54	0.0	0.701	0.298	35.1	22.37	41.62	0.276	0.0	32	52	635	24	496
640	2.99	1.24	0.0	0.705	0.294	33.81	18.93	38.74	0.278	0.0	29	53	640	24	496
645	2.43	0.99	0.0	0.71	0.289	32.29	15.57	35.85	0.28	0.0	25	53	644	24	496
650	1.94	0.78	0.0	0.713	0.286	30.72	12.15	33.03	0.282	0.0	21	55	650	24	496
655	1.51	0.6	0.0	0.715	0.284	27.29	9.36	28.85	0.282	0.0	18	56	655	24	497
660	1.15	0.45	0.0	0.716	0.283	22.69	7.09	23.78	0.283	0.0	17	57	660	24	497
665	0.86	0.33	0.0	0.717	0.282	17.05	5.29	17.85	0.283	0.0	17	58	665	24	497
670	0.63	0.24	0.0	0.718	0.281	12.63	3.89	13.21	0.284	0.0	17	58	669	24	497
675	0.46	0.18	0.0	0.719	0.28	9.19	2.81	9.61	0.284	0.0	17	60	675	24	497
680	0.33	0.12	0.0	0.719	0.28	6.61	2.01	6.91	0.284	0.0	16	60	679	24	497
685	0.23	0.09	0.0	0.72	0.28	4.71	1.43	4.93	0.284	0.0	16	62	685	24	497
690	0.16	0.06	0.0	0.72	0.279	3.34	1.01	3.49	0.284	0.0	16	63	694	24	497
695	0.11	0.04	0.0	0.72	0.279	2.36	0.71	2.46	0.284	0.0	16	63	694	24	497
700	0.08	0.03	0.0	0.728	0.271	1.79	0.5	1.86	0.288	0.0	15	−1	497c	24	497
705_75	0.19	0.07	0.0	0.719	0.28	3.88	1.18	4.05	0.284	0.0	16	61	682	24	497
705_75	0.19	0.07	0.0	0.719	0.28	3.88	1.18	4.05	0.284	0.0	16	61	682	24	497

TE131−7NLab*, page 12/16

TUB registration: 20130201-TE13/TE13L0NA.TXT /.PS
application for measurement of display output, no separation
TUB material: code=rha4ta

Code	X_{10}	Y_{10}	Z_{10}	x_{10}	y_{10}	A_{10}	B_{10}	$C_{AB,10}$	a_{10}	b_{10}	$h_{AB,10}$	i_d	λ_d	i_c	λ_c
E00	99.99	99.99	100.0	0.333	0.333	0.0	0.0	0.0	0.999	−0.4	0				
380	0.0	0.0	0.0	0.181	0.019	0.0	0.0	0.01	3.931	−6.928	303	1	381	37	564
385	0.0	0.0	0.01	0.18	0.019	0.0	0.0	0.01	6.98	−12.342	297	1	384	37	564
390	0.01	0.0	0.04	0.18	0.019	0.0	−0.01	0.02	8.535	−15.148	297	2	389	37	564
395	0.03	0.0	0.13	0.179	0.019	0.02	−0.05	0.05	9.145	−16.336	297	4	395	37	564
400	0.08	0.0	0.36	0.178	0.018	0.07	−0.14	0.15	9.426	−16.97	296	4	399	37	564
405	0.18	0.01	0.84	0.177	0.018	0.16	−0.32	0.36	9.575	−17.395	296	6	405	37	564
410	0.36	0.03	1.66	0.175	0.018	0.32	−0.65	0.72	9.652	−17.741	296	7	410	37	564
415	0.6	0.06	2.81	0.173	0.017	0.53	−1.09	1.22	9.707	−18.139	296	8	415	37	564
420	0.87	0.09	4.16	0.17	0.017	0.78	−1.62	1.8	9.55	−18.166	295	8	419	37	564
425	1.13	0.12	5.49	0.167	0.018	1.0	−2.14	2.37	8.965	−17.376	295	10	425	38	565
430	1.34	0.16	6.65	0.165	0.02	1.18	−2.59	2.85	8.131	−16.055	294	10	429	38	565
435	1.53	0.21	7.7	0.162	0.022	1.31	−2.99	3.27	7.208	−14.497	293	11	434	38	565
440	1.64	0.26	8.43	0.159	0.025	1.37	−3.26	3.54	6.178	−12.671	292	13	440	38	566
445	1.65	0.32	8.68	0.155	0.03	1.33	−3.34	3.6	5.175	−10.852	291	13	444	38	566
450	1.58	0.38	8.54	0.151	0.036	1.2	−3.26	3.48	4.142	−8.916	290	14	449	38	567
455	1.47	0.45	8.14	0.145	0.045	1.01	−3.07	3.23	3.226	−7.15	288	16	455	38	567
460	1.29	0.54	7.48	0.138	0.058	0.74	−2.77	2.87	2.357	−5.444	285	17	460	38	568
465	1.08	0.65	6.66	0.129	0.077	0.43	−2.4	2.44	1.662	−4.069	280	18	465	39	570
470	0.83	0.79	5.64	0.115	0.109	0.04	−1.94	1.94	1.056	−2.845	271	19	470	39	573
475	0.56	0.94	4.41	0.095	0.159	−0.37	−1.38	1.43	0.601	−1.873	254	19	474	40	577
480	0.34	1.08	3.3	0.072	0.229	−0.74	−0.88	1.15	0.317	−1.217	230	20	479	42	586
485	0.17	1.27	2.44	0.045	0.327	−1.09	−0.46	1.19	0.137	−0.765	203	22	485	46	609
490	0.06	1.45	1.77	0.02	0.44	−1.38	−0.13	1.39	0.047	−0.489	185	23	490	−1	490c
495	0.02	1.69	1.29	0.007	0.562	−1.67	0.15	1.68	0.012	−0.305	174	24	495	−1	495c
500	0.01	1.97	0.93	0.005	0.674	−1.95	0.41	2.0	0.008	−0.189	168	25	500	−1	500c
505	0.06	2.27	0.68	0.021	0.752	−2.21	0.63	2.3	0.029	−0.119	163	26	505	−1	505c
510	0.16	2.6	0.48	0.049	0.802	−2.43	0.84	2.58	0.061	−0.073	160	27	510	−1	510c
515	0.3	2.93	0.35	0.085	0.816	−2.63	1.03	2.82	0.104	−0.047	158	27	514	−1	514c
520	0.5	3.26	0.26	0.125	0.81	−2.76	1.2	3.01	0.154	−0.031	156	29	520	−1	520c
525	0.74	3.52	0.18	0.166	0.792	−2.78	1.33	3.09	0.21	−0.02	154	29	524	−1	524c
530	1.01	3.75	0.13	0.207	0.766	−2.73	1.44	3.09	0.27	−0.013	152	30	529	−1	529c
535	1.3	3.95	0.08	0.243	0.739	−2.65	1.54	3.07	0.329	−0.008	149	31	534	−1	534c
540	1.61	4.12	0.05	0.278	0.711	−2.5	1.62	2.98	0.391	−0.005	147	32	539	−1	539c
545	1.93	4.2	0.03	0.313	0.681	−2.27	1.67	2.82	0.459	−0.003	143	34	545	−1	545c
550	2.27	4.25	0.01	0.347	0.65	−1.97	1.69	2.6	0.534	−0.001	139	34	549	−1	549c
555	2.64	4.28	0.0	0.381	0.618	−1.64	1.71	2.37	0.616	0.0	133	35	554	−1	554c
560	3.02	4.27	0.0	0.414	0.585	−1.25	1.7	2.11	0.707	0.0	126	37	560	−1	560c
565	3.4	4.21	0.0	0.446	0.553	−0.8	1.68	1.86	0.808	0.0	115	38	565	9	420
570	3.76	4.09	0.0	0.479	0.52	−0.32	1.63	1.67	0.919	0.0	101	39	570	17	464
575	4.07	3.92	0.0	0.509	0.49	0.15	1.56	1.57	1.039	0.0	84	40	575	19	472
580	4.34	3.72	0.0	0.538	0.461	0.62	1.48	1.61	1.167	0.0	67	41	580	20	476
585	4.6	3.53	0.0	0.565	0.434	1.06	1.41	1.77	1.301	0.0	53	41	584	20	479
590	4.79	3.33	0.0	0.589	0.41	1.46	1.33	1.97	1.438	0.0	42	43	590	21	481
595	4.86	3.08	0.0	0.611	0.388	1.77	1.23	2.16	1.574	0.0	34	44	595	21	482
600	4.81	2.82	0.0	0.63	0.369	1.99	1.12	2.29	1.707	0.0	29	45	600	21	483
605	4.66	2.54	0.0	0.647	0.352	2.12	1.01	2.35	1.833	0.0	25	46	605	21	484
610	4.41	2.26	0.0	0.661	0.338	2.15	0.9	2.33	1.951	0.0	22	47	610	22	485
615	4.07	1.97	0.0	0.673	0.326	2.09	0.79	2.24	2.058	0.0	20	48	615	22	485
620	3.67	1.7	0.0	0.682	0.317	1.96	0.68	2.07	2.15	0.0	19	49	620	22	485
625	3.23	1.45	0.0	0.689	0.31	1.78	0.58	1.87	2.223	0.0	18	49	624	22	486
630	2.77	1.21	0.0	0.695	0.304	1.55	0.48	1.63	2.283	0.0	17	50	629	22	486
635	2.29	0.97	0.0	0.701	0.298	1.31	0.39	1.37	2.344	0.0	16	51	634	22	486
640	1.84	0.77	0.0	0.705	0.294	1.07	0.3	1.12	2.4	0.0	15	53	640	22	486
645	1.47	0.6	0.0	0.71	0.289	0.87	0.24	0.9	2.451	0.0	15	54	645	22	486
650	1.14	0.46	0.0	0.713	0.286	0.68	0.18	0.71	2.492	0.0	14	55	650	22	486
655	0.87	0.34	0.0	0.715	0.284	0.52	0.13	0.54	2.515	0.0	14	56	655	22	487
660	0.65	0.25	0.0	0.716	0.283	0.39	0.1	0.4	2.53	0.0	14	57	660	22	487
665	0.48	0.18	0.0	0.717	0.282	0.29	0.07	0.3	2.542	0.0	14	58	665	22	487
670	0.34	0.13	0.0	0.718	0.281	0.21	0.05	0.21	2.553	0.0	14	58	669	22	487
675	0.24	0.09	0.0	0.719	0.28	0.15	0.03	0.15	2.56	0.0	14	60	675	22	487
680	0.17	0.06	0.0	0.719	0.28	0.1	0.02	0.11	2.565	0.0	14	60	679	22	487
685	0.12	0.04	0.0	0.719	0.28	0.07	0.01	0.07	2.566	0.0	14	61	684	22	487
690	0.08	0.03	0.0	0.72	0.279	0.05	0.01	0.05	2.565	0.0	14	63	694	22	487
695	0.05	0.02	0.0	0.72	0.279	0.03	0.0	0.03	2.563	0.0	14	64	695	22	487
700	0.04	0.01	0.0	0.728	0.271	0.02	0.0	0.02	2.673	0.0	13	64	699	22	487
705_75	0.09	0.03	0.0	0.719	0.28	0.05	0.01	0.05	2.563	0.0	14	61	683	22	487
705_75	0.09	0.03	0.0	0.719	0.28	0.05	0.01	0.05	2.563	0.0	14	61	683	22	487

TE130−7N YAB, page 13/16

Code	X_{10}	Y_{10}	Z_{10}	x_{10}	y_{10}	a^*_{10}	b^*_{10}	$C^*_{ab,10}$	a'_{10}	b'_{10}	$h_{ab,10}$	i_d	λ_d	i_c	λ_c
E00	99.99	99.99	100.0	0.333	0.333	0.0	0.0	0.01	0.215	−0.086	0				
380	0.0	0.0	0.0	0.181	0.019	0.02	−0.04	0.05	0.34	−0.222	297	1	381	37	564
385	0.0	0.0	0.01	0.18	0.019	0.09	−0.19	0.21	0.411	−0.27	297	1	384	37	564
390	0.01	0.0	0.04	0.18	0.019	0.35	−0.68	0.76	0.44	−0.289	297	2	389	37	564
395	0.03	0.0	0.13	0.179	0.019	1.08	−2.1	2.36	0.45	−0.296	297	4	395	37	564
400	0.08	0.0	0.36	0.178	0.018	2.85	−5.6	6.29	0.455	−0.3	296	4	399	37	564
405	0.18	0.01	0.84	0.177	0.018	6.49	−12.85	14.4	0.457	−0.303	296	6	405	37	564
410	0.36	0.03	1.66	0.175	0.018	12.68	−23.04	26.29	0.458	−0.305	298	7	410	37	564
415	0.6	0.06	2.81	0.173	0.017	21.05	−32.35	38.6	0.459	−0.307	303	8	415	37	564
420	0.87	0.09	4.16	0.17	0.017	30.55	−40.38	50.64	0.457	−0.307	307	8	419	37	564
425	1.13	0.12	5.49	0.167	0.018	38.79	−46.53	60.58	0.447	−0.302	309	10	425	38	565
430	1.34	0.16	6.65	0.165	0.02	43.89	−50.93	67.23	0.433	−0.295	310	10	429	38	565
435	1.53	0.21	7.7	0.162	0.022	47.24	−54.25	71.93	0.416	−0.285	311	11	434	38	565
440	1.64	0.26	8.43	0.159	0.025	48.08	−56.0	73.81	0.395	−0.272	310	13	440	38	566
445	1.65	0.32	8.68	0.155	0.03	46.3	−56.04	72.69	0.372	−0.258	309	13	444	38	566
450	1.58	0.38	8.54	0.151	0.036	42.07	−54.58	68.91	0.346	−0.242	307	14	449	38	567
455	1.47	0.45	8.14	0.145	0.045	36.06	−52.05	63.32	0.318	−0.225	304	16	455	38	567
460	1.29	0.54	7.48	0.138	0.058	27.38	−48.16	55.4	0.286	−0.205	299	17	460	38	568
465	1.08	0.65	6.66	0.129	0.077	16.7	−43.33	46.44	0.255	−0.186	291	18	465	39	570
470	0.83	0.79	5.64	0.115	0.109	1.73	−36.82	36.86	0.219	−0.165	272	19	470	39	573
475	0.56	0.94	4.41	0.095	0.159	−14.94	−28.34	32.04	0.181	−0.144	242	19	474	40	577
480	0.34	1.08	3.3	0.072	0.229	−28.69	−19.83	34.88	0.146	−0.124	214	20	479	42	586
485	0.17	1.27	2.44	0.045	0.327	−41.32	−11.25	42.82	0.111	−0.107	195	22	485	46	609
490	0.06	1.45	1.77	0.02	0.44	−50.63	−3.39	50.74	0.078	−0.092	183	23	490	−1	490c
495	0.02	1.69	1.29	0.007	0.562	−58.85	4.37	59.02	0.05	−0.078	175	24	495	−1	495c
500	0.01	1.97	0.93	0.005	0.674	−65.77	11.84	66.83	0.043	−0.067	169	25	500	−1	500c
505	0.06	2.27	0.68	0.021	0.752	−70.39	18.56	72.8	0.066	−0.057	165	26	505	−1	505c
510	0.16	2.6	0.48	0.049	0.802	−73.1	24.26	77.02	0.085	−0.049	161	27	510	−1	510c
515	0.3	2.93	0.35	0.085	0.816	−73.59	28.71	79.0	0.101	−0.042	158	27	514	−1	514c
520	0.5	3.26	0.26	0.125	0.81	−71.36	32.35	78.35	0.115	−0.037	155	29	520	−1	520c
525	0.74	3.52	0.18	0.166	0.792	−66.31	35.2	75.07	0.128	−0.032	152	29	524	−1	524c
530	1.01	3.75	0.13	0.207	0.766	−58.95	37.39	69.81	0.139	−0.028	147	30	529	−1	529c
535	1.3	3.95	0.08	0.243	0.739	−52.57	39.26	65.61	0.148	−0.024	143	31	534	−1	534c
540	1.61	4.12	0.05	0.278	0.711	−46.22	40.65	61.55	0.157	−0.02	138	32	539	−1	539c
545	1.93	4.2	0.03	0.313	0.681	−39.59	41.51	57.36	0.166	−0.017	133	34	545	−1	545c
550	2.27	4.25	0.01	0.347	0.65	−32.83	42.0	53.31	0.174	−0.013	128	34	549	−1	549c
555	2.64	4.28	0.0	0.381	0.618	−25.97	42.36	49.69	0.183	−0.008	121	35	554	−1	554c
560	3.02	4.27	0.0	0.414	0.585	−19.03	42.39	46.47	0.191	0.0	114	37	560	−1	560c
565	3.4	4.21	0.0	0.446	0.553	−11.9	42.04	43.7	0.2	0.0	105	38	565	9	420
570	3.76	4.09	0.0	0.479	0.52	−4.73	41.4	41.67	0.209	0.0	96	39	570	17	464
575	4.07	3.92	0.0	0.509	0.49	2.2	40.42	40.48	0.218	0.0	86	40	575	19	472
580	4.34	3.72	0.0	0.538	0.461	8.82	39.26	40.24	0.226	0.0	77	41	580	20	476
585	4.6	3.53	0.0	0.565	0.434	15.03	38.13	40.99	0.235	0.0	68	41	584	20	479
590	4.79	3.33	0.0	0.589	0.41	20.71	36.83	42.25	0.243	0.0	60	43	590	21	481
595	4.86	3.08	0.0	0.611	0.388	25.59	35.22	43.53	0.25	0.0	53	44	595	21	482
600	4.81	2.82	0.0	0.63	0.369	29.66	33.37	44.65	0.257	0.0	48	45	600	21	483
605	4.66	2.54	0.0	0.647	0.352	32.88	31.32	45.41	0.263	0.0	43	46	605	21	484
610	4.41	2.26	0.0	0.661	0.338	35.24	29.06	45.68	0.269	0.0	39	47	610	22	485
615	4.07	1.97	0.0	0.673	0.326	36.72	26.6	45.34	0.274	0.0	35	48	615	22	485
620	3.67	1.7	0.0	0.682	0.317	37.34	24.0	44.39	0.278	0.0	32	49	620	22	485
625	3.23	1.45	0.0	0.689	0.31	37.14	21.35	42.84	0.281	0.0	29	49	624	22	486
630	2.77	1.21	0.0	0.695	0.304	36.3	18.51	40.75	0.283	0.0	27	50	629	22	486
635	2.29	0.97	0.0	0.701	0.298	34.97	15.33	38.18	0.286	0.0	23	51	634	22	486
640	1.84	0.77	0.0	0.705	0.294	33.5	12.0	35.59	0.288	0.0	19	53	640	22	486
645	1.47	0.6	0.0	0.71	0.289	30.48	9.35	31.89	0.29	0.0	17	54	645	22	486
650	1.14	0.46	0.0	0.713	0.286	26.26	7.18	27.22	0.292	0.0	15	55	650	22	486
655	0.87	0.34	0.0	0.715	0.284	20.54	5.41	21.24	0.293	0.0	14	56	655	22	487
660	0.65	0.25	0.0	0.716	0.283	15.4	4.02	15.92	0.293	0.0	14	57	660	22	487
665	0.48	0.18	0.0	0.717	0.282	11.36	2.94	11.74	0.294	0.0	14	58	665	22	487
670	0.34	0.13	0.0	0.718	0.281	8.25	2.12	8.52	0.294	0.0	14	58	669	22	487
675	0.24	0.09	0.0	0.719	0.28	5.89	1.5	6.08	0.294	0.0	14	60	675	22	487
680	0.17	0.06	0.0	0.719	0.28	4.16	1.06	4.29	0.294	0.0	14	60	679	22	487
685	0.12	0.04	0.0	0.719	0.28	2.91	0.74	3.01	0.294	0.0	14	61	684	22	487
690	0.08	0.03	0.0	0.72	0.279	2.03	0.51	2.09	0.294	0.0	14	63	694	22	487
695	0.05	0.02	0.0	0.72	0.279	1.41	0.35	1.45	0.294	0.0	14	64	695	22	487
700	0.04	0.01	0.0	0.728	0.271	1.04	0.24	1.07	0.299	0.0	13	64	699	22	487
705_75	0.09	0.03	0.0	0.719	0.28	2.18	0.55	2.24	0.294	0.0	14	61	683	22	487
705_75	0.09	0.03	0.0	0.719	0.28	2.18	0.55	2.24	0.294	0.0	14	61	683	22	487

TE131−7NLab*, page 13/16

see similar files: http://130.149.60.45/~farbmetrik/TE13/TE13.HTM
technical information: http://www.ps.bam.de or http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB registration: 20130201-TE13/TE13L0NA.TXT /.PS
application for measurement of display output, no separation
TUB material: code=rha4ta

see similar files: http://130.149.60.45/~farbmetrik/TE13/TE13.HTM
technical information: http://www.ps.bam.de or http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB registration: 20130201-TE13/TE13L0NA.TXT /.PS
application for measurement of display output, no separation
TUB material: code=rha4ta

Code	X_{10}	Y_{10}	Z_{10}	x_{10}	y_{10}	A_{10}	B_{10}	$C_{AB,10}$	a_{10}	b_{10}	$h_{AB,10}$	i_d	λ_d	i_c	λ_c
C00	97.28	99.99	116.14	0.31	0.319	0.0	0.0	0.0	0.972	−0.464	0				
380	0.0	0.0	0.0	0.181	0.019	0.0	0.0	0.01	1.806	−3.183	331	1	382	37	561
385	0.0	0.0	0.0	0.18	0.019	0.0	0.0	0.01	5.079	−8.98	300	2	387	37	561
390	0.0	0.0	0.02	0.18	0.019	0.0	0.0	0.01	7.796	−13.836	297	3	391	37	561
395	0.01	0.0	0.07	0.179	0.019	0.01	−0.02	0.03	8.928	−15.948	297	4	395	37	561
400	0.05	0.0	0.23	0.178	0.018	0.04	−0.08	0.09	9.362	−16.855	297	5	400	37	561
405	0.13	0.01	0.6	0.177	0.018	0.11	−0.23	0.26	9.555	−17.359	296	6	405	37	561
410	0.29	0.03	1.33	0.175	0.018	0.26	−0.51	0.58	9.645	−17.729	296	7	410	37	561
415	0.53	0.05	2.5	0.173	0.017	0.48	−0.97	1.08	9.705	−18.135	296	8	415	37	561
420	0.85	0.08	4.06	0.17	0.017	0.76	−1.58	1.75	9.549	−18.165	295	9	420	37	562
425	1.19	0.13	5.77	0.167	0.018	1.06	−2.24	2.48	8.966	−17.376	295	10	425	37	562
430	1.5	0.18	7.43	0.165	0.02	1.32	−2.88	3.17	8.131	−16.056	294	11	430	37	562
435	1.79	0.24	9.01	0.162	0.022	1.55	−3.48	3.81	7.208	−14.498	293	12	435	37	563
440	1.98	0.32	10.17	0.159	0.025	1.67	−3.91	4.26	6.178	−12.671	293	13	440	37	563
445	2.03	0.39	10.65	0.155	0.03	1.64	−4.07	4.39	5.175	−10.852	292	14	445	37	563
450	1.95	0.47	10.52	0.151	0.036	1.49	−3.99	4.26	4.142	−8.917	290	14	449	37	564
455	1.8	0.55	9.99	0.145	0.045	1.25	−3.73	3.94	3.226	−7.15	288	16	455	38	565
460	1.58	0.67	9.14	0.138	0.058	0.93	−3.34	3.47	2.357	−5.445	285	17	460	38	566
465	1.33	0.8	8.15	0.129	0.077	0.55	−2.89	2.94	1.662	−4.069	280	17	464	38	568
470	1.03	0.97	6.94	0.115	0.109	0.08	−2.32	2.32	1.056	−2.845	272	19	470	39	571
475	0.69	1.16	5.44	0.095	0.159	−0.43	−1.63	1.69	0.601	−1.873	255	20	475	40	577
480	0.42	1.33	4.07	0.072	0.229	−0.87	−1.0	1.33	0.317	−1.217	228	21	480	42	587
485	0.21	1.55	2.98	0.045	0.327	−1.3	−0.46	1.38	0.137	−0.765	199	22	485	50	627
490	0.08	1.74	2.13	0.02	0.44	−1.61	−0.04	1.61	0.047	−0.489	181	23	490	−1	490c
495	0.02	1.96	1.5	0.007	0.562	−1.88	0.31	1.91	0.012	−0.305	170	24	495	−1	495c
500	0.01	2.19	1.04	0.005	0.674	−2.12	0.6	2.2	0.008	−0.189	164	24	499	−1	499c
505	0.07	2.41	0.72	0.021	0.752	−2.28	0.83	2.43	0.029	−0.119	159	25	504	−1	504c
510	0.16	2.64	0.48	0.049	0.802	−2.4	1.03	2.61	0.061	−0.073	156	26	509	−1	509c
515	0.3	2.88	0.34	0.085	0.816	−2.5	1.2	2.77	0.104	−0.047	154	28	515	−1	515c
520	0.48	3.14	0.25	0.125	0.81	−2.57	1.35	2.9	0.154	−0.031	152	29	520	−1	520c
525	0.71	3.39	0.17	0.166	0.792	−2.58	1.5	2.99	0.21	−0.02	149	30	525	−1	525c
530	0.98	3.65	0.12	0.207	0.766	−2.56	1.64	3.04	0.27	−0.013	147	31	530	−1	530c
535	1.29	3.92	0.08	0.243	0.739	−2.52	1.79	3.09	0.329	−0.008	144	31	534	−1	534c
540	1.63	4.18	0.05	0.278	0.711	−2.42	1.91	3.09	0.391	−0.005	141	32	539	−1	539c
545	1.99	4.34	0.03	0.313	0.681	−2.22	2.0	2.99	0.459	−0.003	138	33	544	−1	544c
550	2.37	4.44	0.01	0.347	0.65	−1.94	2.05	2.83	0.534	−0.001	133	35	550	−1	550c
555	2.77	4.49	0.0	0.381	0.618	−1.6	2.08	2.62	0.616	0.0	127	35	554	−1	554c
560	3.16	4.46	0.0	0.414	0.585	−1.18	2.07	2.39	0.707	0.0	119	37	560	−1	560c
565	3.51	4.35	0.0	0.446	0.553	−0.71	2.02	2.14	0.808	0.0	109	37	564	15	452
570	3.82	4.16	0.0	0.479	0.52	−0.22	1.93	1.94	0.919	0.0	96	38	569	18	467
575	4.05	3.9	0.0	0.509	0.49	0.25	1.81	1.83	1.039	0.0	81	40	575	19	473
580	4.22	3.61	0.0	0.538	0.461	0.7	1.68	1.82	1.167	0.0	67	41	580	20	476
585	4.36	3.35	0.0	0.565	0.434	1.1	1.55	1.9	1.301	0.0	54	42	585	20	479
590	4.43	3.08	0.0	0.589	0.41	1.43	1.43	2.02	1.438	0.0	44	42	589	21	480
595	4.4	2.79	0.0	0.611	0.388	1.68	1.29	2.12	1.574	0.0	37	44	595	21	481
600	4.29	2.51	0.0	0.63	0.369	1.84	1.16	2.18	1.707	0.0	32	45	600	21	482
605	4.11	2.24	0.0	0.647	0.352	1.93	1.04	2.19	1.833	0.0	28	46	605	21	483
610	3.87	1.98	0.0	0.661	0.338	1.94	0.92	2.15	1.951	0.0	25	47	610	21	483
615	3.56	1.73	0.0	0.673	0.326	1.88	0.8	2.04	2.058	0.0	23	47	614	21	484
620	3.21	1.49	0.0	0.682	0.317	1.75	0.69	1.89	2.15	0.0	21	49	620	21	484
625	2.82	1.27	0.0	0.689	0.31	1.59	0.59	1.69	2.223	0.0	20	50	625	21	484
630	2.42	1.06	0.0	0.695	0.304	1.39	0.49	1.47	2.283	0.0	19	51	630	22	485
635	2.0	0.85	0.0	0.701	0.298	1.17	0.39	1.23	2.344	0.0	18	52	635	22	485
640	1.61	0.67	0.0	0.705	0.294	0.95	0.31	1.0	2.4	0.0	18	52	639	22	485
645	1.28	0.52	0.0	0.71	0.289	0.77	0.24	0.81	2.451	0.0	17	54	645	22	485
650	1.0	0.4	0.0	0.713	0.286	0.61	0.18	0.64	2.492	0.0	16	55	650	22	485
655	0.76	0.3	0.0	0.715	0.284	0.47	0.14	0.49	2.515	0.0	16	56	655	22	485
660	0.57	0.22	0.0	0.716	0.283	0.35	0.1	0.36	2.53	0.0	16	57	660	22	485
665	0.41	0.16	0.0	0.717	0.282	0.25	0.07	0.26	2.542	0.0	16	58	665	22	485
670	0.29	0.11	0.0	0.718	0.281	0.18	0.05	0.19	2.553	0.0	16	59	670	22	485
675	0.21	0.08	0.0	0.719	0.28	0.13	0.03	0.13	2.56	0.0	16	60	675	22	485
680	0.14	0.05	0.0	0.719	0.28	0.09	0.02	0.09	2.564	0.0	16	61	680	22	485
685	0.1	0.03	0.0	0.719	0.28	0.06	0.01	0.06	2.564	0.0	16	61	684	22	485
690	0.06	0.02	0.0	0.72	0.279	0.04	0.01	0.04	2.563	0.0	16	62	689	22	485
695	0.04	0.01	0.0	0.72	0.279	0.02	0.0	0.03	2.56	0.0	16	63	694	22	485
700	0.03	0.01	0.0	0.728	0.271	0.02	0.0	0.02	2.667	0.0	15	−1	486c	22	486
705_75	0.06	0.02	0.0	0.719	0.28	0.03	0.01	0.04	2.561	0.0	16	61	684	22	485
705_75	0.06	0.02	0.0	0.719	0.28	0.03	0.01	0.04	2.561	0.0	16	61	684	22	485

TE130−7N YAB, page 14/16

Code	X_{10}	Y_{10}	Z_{10}	x_{10}	y_{10}	a^*_{10}	b^*_{10}	$C^*_{ab,10}$	a'_{10}	b'_{10}	$h_{ab,10}$	i_d	λ_d	i_c	λ_c
C00	97.28	99.99	116.14	0.31	0.319	0.0	0.0	0.01	0.215	−0.086	0				
380	0.0	0.0	0.0	0.181	0.019	0.0	−0.01	0.01	0.264	−0.163	298	1	382	37	561
385	0.0	0.0	0.0	0.18	0.019	0.04	−0.07	0.08	0.373	−0.231	298	2	387	37	561
390	0.0	0.0	0.02	0.18	0.019	0.17	−0.32	0.36	0.431	−0.267	298	3	391	37	561
395	0.01	0.0	0.07	0.179	0.019	0.61	−1.15	1.3	0.451	−0.28	297	4	395	37	561
400	0.05	0.0	0.23	0.178	0.018	1.85	−3.52	3.98	0.458	−0.285	297	5	400	37	561
405	0.13	0.01	0.6	0.177	0.018	4.77	−9.16	10.33	0.461	−0.288	297	6	405	37	561
410	0.29	0.03	1.33	0.175	0.018	10.46	−17.22	20.15	0.462	−0.29	301	7	410	37	561
415	0.53	0.05	2.5	0.173	0.017	19.29	−27.29	33.42	0.463	−0.292	305	8	415	37	561
420	0.85	0.08	4.06	0.17	0.017	30.69	−36.48	47.67	0.461	−0.292	310	9	420	37	562
425	1.19	0.13	5.77	0.167	0.018	41.44	−43.93	60.39	0.451	−0.288	313	10	425	37	562
430	1.5	0.18	7.43	0.165	0.02	48.69	−49.56	69.48	0.437	−0.28	314	11	430	37	562
435	1.79	0.24	9.01	0.162	0.022	53.65	−53.88	76.04	0.42	−0.271	314	12	435	37	563
440	1.98	0.32	10.17	0.159	0.025	55.36	−56.26	78.94	0.398	−0.259	314	13	440	37	563
445	2.03	0.39	10.65	0.155	0.03	53.66	−56.52	77.94	0.376	−0.246	313	14	445	37	563
450	1.95	0.47	10.52	0.151	0.036	48.84	−54.93	73.5	0.349	−0.23	311	14	449	37	564
455	1.8	0.55	9.99	0.145	0.045	41.85	−52.04	66.78	0.321	−0.214	308	16	455	38	565
460	1.58	0.67	9.14	0.138	0.058	31.86	−47.7	57.37	0.289	−0.195	303	17	460	38	566
465	1.33	0.8	8.15	0.129	0.077	19.76	−42.49	46.86	0.257	−0.177	294	17	464	38	568
470	1.03	0.97	6.94	0.115	0.109	2.94	−35.35	35.48	0.221	−0.157	274	19	470	39	571
475	0.69	1.16	5.44	0.095	0.159	−16.62	−26.72	31.47	0.183	−0.137	238	20	475	40	577
480	0.42	1.33	4.07	0.072	0.229	−33.01	−17.92	37.57	0.148	−0.118	208	21	480	42	587
485	0.21	1.55	2.98	0.045	0.327	−47.56	−9.02	48.41	0.112	−0.101	190	22	485	50	627
490	0.08	1.74	2.13	0.02	0.44	−57.57	−0.91	57.57	0.078	−0.087	180	23	490	−1	490c
495	0.02	1.96	1.5	0.007	0.562	−65.21	6.98	65.59	0.051	−0.074	173	24	495	−1	495c
500	0.01	2.19	1.04	0.005	0.674	−70.58	14.39	72.04	0.043	−0.063	168	24	499	−1	499c
505	0.07	2.41	0.72	0.021	0.752	−73.03	19.05	75.47	0.066	−0.054	165	25	504	−1	504c
510	0.16	2.64	0.48	0.049	0.802	−73.6	24.45	77.56	0.085	−0.046	161	26	509	−1	509c
515	0.3	2.88	0.34	0.085	0.816	−72.52	28.42	77.89	0.102	−0.04	158	28	515	−1	515c
520	0.48	3.14	0.25	0.125	0.81	−69.54	31.68	76.42	0.116	−0.035	155	29	520	−1	520c
525	0.71	3.39	0.17	0.166	0.792	−64.51	34.45	73.13	0.129	−0.03	151	30	525	−1	525c
530	0.98	3.65	0.12	0.207	0.766	−57.43	36.84	68.23	0.14	−0.026	147	31	530	−1	530c
535	1.29	3.92	0.08	0.243	0.739	−51.36	39.1	64.55	0.15	−0.023	142	31	534	−1	534c
540	1.63	4.18	0.05	0.278	0.711	−45.27	40.95	61.05	0.159	−0.019	137	32	539	−1	539c
545	1.99	4.34	0.03	0.313	0.681	−38.77	42.23	57.33	0.167	−0.016	132	33	544	−1	544c
550	2.37	4.44	0.01	0.347	0.65	−32.0	43.01	53.61	0.176	−0.013	126	35	550	−1	550c
555	2.77	4.49	0.0	0.381	0.618	−25.01	43.49	50.17	0.185	−0.008	119	35	554	−1	554c
560	3.16	4.46	0.0	0.414	0.585	−17.87	43.44	46.97	0.193	0.0	112	37	560	−1	560c
565	3.51	4.35	0.0	0.446	0.553	−10.53	42.82	44.09	0.202	0.0	103	37	564	15	452
570	3.82	4.16	0.0	0.479	0.52	−3.21	41.76	41.89	0.211	0.0	94	38	569	18	467
575	4.05	3.9	0.0	0.509	0.49	3.77	40.3	40.47	0.22	0.0	84	40	575	19	473
580	4.22	3.61	0.0	0.538	0.461	10.33	38.61	39.97	0.228	0.0	75	41	580	20	476
585	4.36	3.35	0.0	0.565	0.434	16.38	36.97	40.43	0.237	0.0	66	42	585	20	479
590	4.43	3.08	0.0	0.589	0.41	21.8	35.19	41.4	0.245	0.0	58	42	589	21	480
595	4.4	2.79	0.0	0.611	0.388	26.37	33.19	42.39	0.252	0.0	51	44	595	21	481
600	4.29	2.51	0.0	0.63	0.369	30.14	31.07	43.29	0.259	0.0	45	45	600	21	482
605	4.11	2.24	0.0	0.647	0.352	33.11	28.92	43.96	0.266	0.0	41	46	605	21	483
610	3.87	1.98	0.0	0.661	0.338	35.28	26.67	44.23	0.271	0.0	37	47	610	21	483
615	3.56	1.73	0.0	0.673	0.326	36.63	24.27	43.94	0.276	0.0	33	47	614	21	484
620	3.21	1.49	0.0	0.682	0.317	37.15	21.76	43.06	0.28	0.0	30	49	620	21	484
625	2.82	1.27	0.0	0.689	0.31	36.9	19.22	41.61	0.283	0.0	27	50	625	21	484
630	2.42	1.06	0.0	0.695	0.304	36.01	16.5	39.61	0.286	0.0	24	51	630	22	485
635	2.0	0.85	0.0	0.701	0.298	35.02	13.28	37.46	0.288	0.0	20	52	635	22	485
640	1.61	0.67	0.0	0.705	0.294	32.62	10.46	34.25	0.291	0.0	17	52	639	22	485
645	1.28	0.52	0.0	0.71	0.289	29.14	8.17	30.27	0.293	0.0	15	54	645	22	485
650	1.0	0.4	0.0	0.713	0.286	24.63	6.29	25.42	0.294	0.0	14	55	650	22	485
655	0.76	0.3	0.0	0.715	0.284	18.82	4.74	19.41	0.295	0.0	14	56	655	22	485
660	0.57	0.22	0.0	0.716	0.283	14.06	3.51	14.49	0.296	0.0	14	57	660	22	485
665	0.41	0.16	0.0	0.717	0.282	10.29	2.54	10.6	0.296	0.0	13	58	665	22	485
670	0.29	0.11	0.0	0.718	0.281	7.39	1.81	7.61	0.297	0.0	13	59	670	22	485
675	0.21	0.08	0.0	0.719	0.28	5.22	1.27	5.37	0.297	0.0	13	60	675	22	485
680	0.14	0.05	0.0	0.719	0.28	3.63	0.88	3.73	0.297	0.0	13	61	680	22	485
685	0.1	0.03	0.0	0.719	0.28	2.49	0.6	2.56	0.297	0.0	13	61	684	22	485
690	0.06	0.02	0.0	0.72	0.279	1.69	0.41	1.74	0.297	0.0	13	62	689	22	485
695	0.04	0.01	0.0	0.72	0.279	1.14	0.27	1.18	0.297	0.0	13	63	694	22	485
700	0.03	0.01	0.0	0.728	0.271	0.82	0.18	0.85	0.301	0.0	12	−1	486c	22	486
705_75	0.06	0.02	0.0	0.719	0.28	1.58	0.38	1.63	0.297	0.0	13	61	684	22	485
705_75	0.06	0.02	0.0	0.719	0.28	1.58	0.38	1.63	0.297	0.0	13	61	684	22	485

TE131−7NLab*, page 14/16

TUB-test chart TE13; Spectral data; illuminant C00, 10°
CIEXYZ, *YABCh*, *LabCh** data; wavelength λ_d und λ_c

input: *w/rgb/cmyk* −> rgb_d
output: transfer to rgb_d

see similar files: http://130.149.60.45/~farbmetrik/TE13/TE13.HTM
technical information: http://www.ps.bam.de or http://130.149.60.45/~farbmetrik

Code	X_{10}	Y_{10}	Z_{10}	x_{10}	y_{10}	A_{10}	B_{10}	$C_{AB,10}$	a_{10}	b_{10}	$h_{AB,10}$	i_d	λ_d	i_c	λ_c
P00	102.37	99.99	81.25	0.36	0.352	0.0	0.0	0.0	1.023	−0.325	0				
380	0.0	0.0	0.0	0.181	0.019	0.0	0.0	0.01	3.111	−5.481	308	1	381	38	567
385	0.0	0.0	0.0	0.18	0.019	0.0	0.0	0.01	6.297	−11.134	297	2	387	38	567
390	0.0	0.0	0.03	0.18	0.019	0.0	−0.01	0.01	8.241	−14.626	297	2	389	38	567
395	0.02	0.0	0.09	0.179	0.019	0.01	−0.03	0.04	9.038	−16.144	296	4	395	38	567
400	0.05	0.0	0.26	0.178	0.018	0.05	−0.1	0.11	9.384	−16.894	296	5	400	38	567
405	0.13	0.01	0.61	0.177	0.018	0.12	−0.24	0.26	9.557	−17.361	296	6	405	38	567
410	0.26	0.02	1.23	0.175	0.018	0.23	−0.48	0.53	9.643	−17.725	296	7	410	38	567
415	0.45	0.04	2.1	0.173	0.017	0.4	−0.82	0.91	9.702	−18.129	295	8	415	38	567
420	0.66	0.06	3.15	0.17	0.017	0.59	−1.23	1.37	9.546	−18.159	295	8	419	38	567
425	0.86	0.09	4.21	0.167	0.018	0.76	−1.65	1.82	8.963	−17.371	294	9	424	38	567
430	1.04	0.12	5.16	0.165	0.02	0.91	−2.02	2.21	8.129	−16.052	294	11	430	38	568
435	1.2	0.16	6.04	0.162	0.022	1.03	−2.36	2.57	7.207	−14.495	293	12	435	38	568
440	1.3	0.21	6.68	0.159	0.025	1.08	−2.6	2.82	6.177	−12.669	292	13	440	38	568
445	1.32	0.25	6.96	0.155	0.03	1.06	−2.7	2.9	5.174	−10.851	291	14	445	38	568
450	1.28	0.31	6.93	0.151	0.036	0.96	−2.67	2.84	4.142	−8.916	289	15	450	38	569
455	1.2	0.37	6.68	0.145	0.045	0.82	−2.55	2.67	3.225	−7.15	287	16	455	38	569
460	1.07	0.45	6.2	0.138	0.058	0.6	−2.33	2.41	2.357	−5.444	284	17	460	39	570
465	0.91	0.54	5.58	0.129	0.077	0.35	−2.05	2.08	1.662	−4.069	279	17	464	39	572
470	0.71	0.67	4.78	0.115	0.109	0.02	−1.69	1.69	1.055	−2.845	270	18	469	39	574
475	0.48	0.8	3.78	0.095	0.159	−0.34	−1.24	1.29	0.601	−1.873	254	20	475	40	577
480	0.29	0.94	2.86	0.072	0.229	−0.66	−0.83	1.07	0.317	−1.217	231	21	480	41	584
485	0.15	1.11	2.13	0.045	0.327	−0.98	−0.49	1.1	0.137	−0.765	206	22	485	44	598
490	0.06	1.28	1.57	0.02	0.44	−1.25	−0.21	1.27	0.047	−0.489	189	22	489	−1	489c
495	0.01	1.51	1.15	0.007	0.562	−1.52	0.02	1.52	0.012	−0.305	178	24	495	−1	495c
500	0.01	1.77	0.84	0.005	0.674	−1.8	0.24	1.82	0.008	−0.189	172	24	499	−1	499c
505	0.06	2.07	0.62	0.021	0.752	−2.06	0.42	2.1	0.029	−0.119	168	26	505	−1	505c
510	0.14	2.39	0.44	0.049	0.802	−2.29	0.6	2.37	0.061	−0.073	165	26	509	−1	509c
515	0.28	2.72	0.32	0.085	0.816	−2.5	0.75	2.62	0.104	−0.047	163	28	515	−1	515c
520	0.47	3.06	0.24	0.125	0.81	−2.65	0.89	2.8	0.154	−0.031	161	29	520	−1	520c
525	0.7	3.33	0.17	0.166	0.792	−2.71	1.01	2.9	0.21	−0.02	159	29	524	−1	524c
530	0.96	3.58	0.12	0.207	0.766	−2.7	1.11	2.92	0.27	−0.013	157	30	529	−1	529c
535	1.25	3.81	0.08	0.243	0.739	−2.65	1.2	2.91	0.329	−0.008	155	31	534	−1	534c
540	1.57	4.01	0.05	0.278	0.711	−2.53	1.28	2.84	0.391	−0.005	153	32	539	−1	539c
545	1.9	4.13	0.03	0.313	0.681	−2.33	1.33	2.68	0.459	−0.003	150	33	544	−1	544c
550	2.25	4.21	0.01	0.347	0.65	−2.06	1.36	2.47	0.534	−0.001	146	34	549	−1	549c
555	2.64	4.28	0.0	0.381	0.618	−1.74	1.39	2.23	0.616	0.0	141	36	555	−1	555c
560	3.05	4.31	0.0	0.414	0.585	−1.36	1.4	1.95	0.707	0.0	134	37	560	−1	560c
565	3.46	4.28	0.0	0.446	0.553	−0.92	1.39	1.67	0.808	0.0	123	38	565	−1	565c
570	3.86	4.2	0.0	0.479	0.52	−0.43	1.36	1.43	0.919	0.0	107	39	570	16	455
575	4.22	4.06	0.0	0.509	0.49	0.06	1.32	1.32	1.039	0.0	87	39	574	19	471
580	4.54	3.89	0.0	0.538	0.461	0.55	1.26	1.38	1.167	0.0	66	41	580	20	477
585	4.85	3.73	0.0	0.565	0.434	1.03	1.21	1.59	1.301	0.0	49	42	585	21	480
590	5.09	3.54	0.0	0.589	0.41	1.47	1.15	1.86	1.438	0.0	38	43	590	21	482
595	5.21	3.31	0.0	0.611	0.388	1.82	1.07	2.11	1.574	0.0	30	44	595	21	484
600	5.2	3.05	0.0	0.63	0.369	2.08	0.99	2.3	1.707	0.0	25	45	600	22	485
605	5.08	2.77	0.0	0.647	0.352	2.24	0.9	2.42	1.833	0.0	21	46	605	22	486
610	4.85	2.48	0.0	0.661	0.338	2.3	0.8	2.44	1.951	0.0	19	47	610	22	486
615	4.51	2.19	0.0	0.673	0.326	2.27	0.71	2.37	2.058	0.0	17	47	614	22	487
620	4.1	1.9	0.0	0.682	0.317	2.14	0.61	2.23	2.15	0.0	16	48	619	22	487
625	3.64	1.63	0.0	0.689	0.31	1.96	0.53	2.03	2.223	0.0	15	50	625	22	488
630	3.15	1.37	0.0	0.695	0.304	1.73	0.44	1.79	2.283	0.0	14	51	630	22	488
635	2.62	1.11	0.0	0.701	0.298	1.47	0.36	1.52	2.344	0.0	13	52	635	22	488
640	2.13	0.88	0.0	0.705	0.294	1.22	0.28	1.25	2.4	0.0	13	53	640	22	488
645	1.71	0.69	0.0	0.71	0.289	0.99	0.22	1.02	2.451	0.0	12	54	645	22	488
650	1.34	0.54	0.0	0.713	0.286	0.79	0.17	0.81	2.493	0.0	12	55	650	22	488
655	1.03	0.41	0.0	0.715	0.284	0.61	0.13	0.62	2.515	0.0	12	56	655	22	489
660	0.77	0.3	0.0	0.716	0.283	0.46	0.09	0.47	2.53	0.0	12	57	660	22	489
665	0.57	0.22	0.0	0.717	0.282	0.34	0.07	0.35	2.543	0.0	12	58	665	22	489
670	0.42	0.16	0.0	0.718	0.281	0.25	0.05	0.25	2.553	0.0	11	59	670	22	489
675	0.3	0.11	0.0	0.719	0.28	0.18	0.03	0.18	2.561	0.0	11	59	674	22	489
680	0.21	0.08	0.0	0.719	0.28	0.12	0.02	0.13	2.566	0.0	11	61	680	22	489
685	0.15	0.05	0.0	0.719	0.279	0.09	0.01	0.09	2.567	0.0	11	62	685	22	489
690	0.1	0.04	0.0	0.72	0.279	0.06	0.01	0.06	2.567	0.0	11	62	689	22	489
695	0.07	0.02	0.0	0.72	0.279	0.04	0.0	0.04	2.565	0.0	11	64	695	22	489
700	0.05	0.02	0.0	0.728	0.271	0.03	0.0	0.03	2.676	0.0	11	−1	489c	22	489
705_75	0.11	0.04	0.0	0.719	0.28	0.07	0.01	0.07	2.565	0.0	11	61	682	22	489
705_75	0.11	0.04	0.0	0.719	0.28	0.07	0.01	0.07	2.565	0.0	11	61	682	22	489

TE130−7N YAB, page 15/16

Code	X_{10}	Y_{10}	Z_{10}	x_{10}	y_{10}	a^*_{10}	b^*_{10}	$C^*_{ab,10}$	a'_{10}	b'_{10}	$h_{ab,10}$	i_d	λ_d	i_c	λ_c
P00	102.37	99.99	81.25	0.36	0.352	0.0	0.0	0.01	0.215	−0.086	0				
380	0.0	0.0	0.0	0.181	0.019	0.01	−0.03	0.03	0.312	−0.221	296	1	381	38	567
385	0.0	0.0	0.0	0.18	0.019	0.06	−0.13	0.14	0.394	−0.279	296	2	387	38	567
390	0.0	0.0	0.03	0.18	0.019	0.24	−0.47	0.53	0.431	−0.306	296	2	389	38	567
395	0.02	0.0	0.09	0.179	0.019	0.74	−1.5	1.67	0.445	−0.316	296	4	395	38	567
400	0.05	0.0	0.26	0.178	0.018	2.0	−4.04	4.51	0.45	−0.321	296	5	400	38	567
405	0.13	0.01	0.61	0.177	0.018	4.61	−9.38	10.45	0.453	−0.324	296	6	405	38	567
410	0.26	0.02	1.23	0.175	0.018	9.12	−21.6	23.45	0.454	−0.326	292	7	410	38	567
415	0.45	0.04	2.1	0.173	0.017	15.33	−30.95	34.54	0.455	−0.329	296	8	415	38	567
420	0.66	0.06	3.15	0.17	0.017	22.53	−39.11	45.14	0.453	−0.329	299	8	419	38	567
425	0.86	0.09	4.21	0.167	0.018	29.27	−45.51	54.12	0.444	−0.324	302	9	424	38	567
430	1.04	0.12	5.16	0.165	0.02	34.85	−50.24	61.15	0.429	−0.316	304	11	430	38	568
435	1.2	0.16	6.04	0.162	0.022	38.5	−53.96	66.29	0.412	−0.305	305	12	435	38	568
440	1.3	0.21	6.68	0.159	0.025	39.89	−56.15	68.88	0.392	−0.292	305	13	440	38	568
445	1.32	0.25	6.96	0.155	0.03	38.85	−56.64	68.69	0.369	−0.277	304	14	445	38	568
450	1.28	0.31	6.93	0.151	0.036	35.54	−55.65	66.03	0.343	−0.259	302	15	450	38	569
455	1.2	0.37	6.68	0.145	0.045	30.56	−53.59	61.69	0.315	−0.241	299	16	455	38	569
460	1.07	0.45	6.2	0.138	0.058	23.1	−50.19	55.25	0.284	−0.22	294	17	460	39	570
465	0.91	0.54	5.58	0.129	0.077	13.72	−45.83	47.84	0.253	−0.2	286	17	464	39	572
470	0.71	0.67	4.78	0.115	0.109	0.82	−39.79	39.79	0.217	−0.177	271	18	469	39	574
475	0.48	0.8	3.78	0.095	0.159	−12.95	−31.83	34.36	0.18	−0.154	247	20	475	40	577
480	0.29	0.94	2.86	0.072	0.229	−25.58	−23.26	34.58	0.145	−0.133	222	21	480	41	584
485	0.15	1.11	2.13	0.045	0.327	−37.22	−14.72	40.03	0.11	−0.114	201	22	485	44	598
490	0.06	1.28	1.57	0.02	0.44	−46.07	−6.83	46.58	0.077	−0.098	188	22	489	−1	489c
495	0.01	1.51	1.15	0.007	0.562	−54.19	0.98	54.2	0.05	−0.084	178	24	495	−1	495c
500	0.01	1.77	0.84	0.005	0.674	−61.26	8.53	61.85	0.043	−0.072	172	24	499	−1	499c
505	0.06	2.07	0.62	0.021	0.752	−66.31	17.77	68.65	0.065	−0.061	164	26	505	−1	505c
510	0.14	2.39	0.44	0.049	0.802	−69.64	23.23	73.42	0.084	−0.052	161	26	509	−1	509c
515	0.28	2.72	0.32	0.085	0.816	−70.93	27.59	76.11	0.1	−0.045	158	28	515	−1	515c
520	0.47	3.06	0.24	0.125	0.81	−69.61	31.24	76.3	0.114	−0.039	155	29	520	−1	520c
525	0.7	3.33	0.17	0.166	0.792	−65.51	34.16	73.88	0.127	−0.034	152	29	524	−1	524c
530	0.96	3.58	0.12	0.207	0.766	−58.88	36.46	69.26	0.138	−0.03	148	30	529	−1	529c
535	1.25	3.81	0.08	0.243	0.739	−52.84	38.49	65.37	0.147	−0.025	143	31	534	−1	534c
540	1.57	4.01	0.05	0.278	0.711	−46.78	40.05	61.58	0.156	−0.022	139	32	539	−1	539c
545	1.9	4.13	0.03	0.313	0.681	−40.39	41.11	57.63	0.164	−0.018	134	33	544	−1	544c
550	2.25	4.21	0.01	0.347	0.65	−33.84	41.8	53.78	0.173	−0.014	128	34	549	−1	549c
555	2.64	4.28	0.0	0.381	0.618	−27.14	42.37	50.32	0.181	−0.009	122	36	555	−1	555c
560	3.05	4.31	0.0	0.414	0.585	−20.31	42.61	47.2	0.19	0.0	115	37	560	−1	560c
565	3.46	4.28	0.0	0.446	0.553	−13.25	42.46	44.48	0.199	0.0	107	38	565	−1	565c
570	3.86	4.2	0.0	0.479	0.52	−6.09	42.02	42.46	0.207	0.0	98	39	570	16	455
575	4.22	4.06	0.0	0.509	0.49	0.86	41.23	41.24	0.216	0.0	88	39	574	19	471
580	4.54	3.89	0.0	0.538	0.461	7.56	40.25	40.95	0.225	0.0	79	41	580	20	477
585	4.85	3.73	0.0	0.565	0.434	13.88	39.3	41.68	0.233	0.0	70	42	585	21	480
590	5.09	3.54	0.0	0.589	0.41	19.69	38.16	42.94	0.241	0.0	62	43	590	21	482
595	5.21	3.31	0.0	0.611	0.388	24.74	36.69	44.25	0.248	0.0	56	44	595	21	484
600	5.2	3.05	0.0	0.63	0.369	28.99	34.97	45.43	0.255	0.0	50	45	600	22	485
605	5.08	2.77	0.0	0.647	0.352	32.4	33.04	46.28	0.261	0.0	45	46	605	22	486
610	4.85	2.48	0.0	0.661	0.338	34.95	30.87	46.64	0.267	0.0	41	47	610	22	486
615	4.51	2.19	0.0	0.673	0.326	36.62	28.48	46.39	0.271	0.0	37	47	614	22	487
620	4.1	1.9	0.0	0.682	0.317	37.41	25.93	45.52	0.275	0.0	34	48	619	22	487
625	3.64	1.63	0.0	0.689	0.31	37.36	23.32	44.04	0.279	0.0	31	50	625	22	488
630	3.15	1.37	0.0	0.695	0.304	36.65	20.49	41.99	0.281	0.0	29	51	630	22	488
635	2.62	1.11	0.0	0.701	0.298	35.44	17.28	39.43	0.283	0.0	25	52	635	22	488
640	2.13	0.88	0.0	0.705	0.294	33.85	13.99	36.63	0.286	0.0	22	53	640	22	488
645	1.71	0.69	0.0	0.71	0.289	31.96	10.87	33.76	0.288	0.0	18	54	645	22	488
650	1.34	0.54	0.0	0.713	0.286	28.34	8.41	29.56	0.289	0.0	16	55	650	22	488
655	1.03	0.41	0.0	0.715	0.284	23.46	6.39	24.32	0.29	0.0	15	56	655	22	489
660	0.77	0.3	0.0	0.716	0.283	17.62	4.78	18.26	0.291	0.0	15	57	660	22	489
665	0.57	0.22	0.0	0.717	0.282	13.09	3.52	13.56	0.291	0.0	15	58	665	22	489
670	0.42	0.16	0.0	0.718	0.281	9.58	2.56	9.92	0.292	0.0	14	59	670	22	489
675	0.3	0.11	0.0	0.719	0.28	6.89	1.83	7.13	0.292	0.0	14	59	674	22	489
680	0.21	0.08	0.0	0.719	0.28	4.9	1.3	5.07	0.292	0.0	14	61	680	22	489
685	0.15	0.05	0.0	0.719	0.279	3.46	0.91	3.58	0.292	0.0	14	62	685	22	489
690	0.1	0.04	0.0	0.72	0.279	2.43	0.64	2.51	0.292	0.0	14	62	689	22	489
695	0.07	0.02	0.0	0.72	0.279	1.7	0.44	1.76	0.292	0.0	14	64	695	22	489
700	0.05	0.02	0.0	0.728	0.271	1.27	0.31	1.31	0.296	0.0	13	−1	489c	22	489
705_75	0.11	0.04	0.0	0.719	0.28	2.7	0.71	2.79	0.292	0.0	14	61	682	22	489
705_75	0.11	0.04	0.0	0.719	0.28	2.7	0.71	2.79	0.292	0.0	14	61	682	22	489

TE131−7NLab*, page 15/16

TUB registration: 20130201-TE13/TE13L0NA.TXT /.PS
application for measurement of display output, no separation
TUB material: code=rha4ta

see similar files: http://130.149.60.45/~farbmetrik/TE13/TE13.HTM
technical information: http://www.ps.bam.de or http://130.149.60.45/~farbmetrik

Code	X_{10}	Y_{10}	Z_{10}	x_{10}	y_{10}	A_{10}	B_{10}	$C_{AB,10}$	a_{10}	b_{10}	$h_{AB,10}$	i_d	λ_d	i_c	λ_c
Q00	97.65	100.0	118.42	0.308	0.316	0.0	0.0	0.0	0.976	−0.473	0				
380	0.0	0.0	0.0	0.181	0.019	0.0	0.0	0.01	4.548	−8.013	301	1	381	37	561
385	0.0	0.0	0.01	0.18	0.019	0.0	0.0	0.01	7.401	−13.085	297	2	387	37	561
390	0.01	0.0	0.05	0.18	0.019	0.01	−0.02	0.02	8.7	−15.442	297	3	390	37	561
395	0.03	0.0	0.17	0.179	0.019	0.03	−0.06	0.07	9.205	−16.443	297	3	394	37	561
400	0.1	0.01	0.46	0.178	0.018	0.09	−0.18	0.2	9.449	−17.012	297	5	400	37	561
405	0.23	0.02	1.06	0.177	0.018	0.21	−0.41	0.46	9.585	−17.413	296	6	405	37	561
410	0.45	0.04	2.09	0.175	0.018	0.4	−0.81	0.91	9.657	−17.751	296	7	410	37	561
415	0.75	0.07	3.51	0.173	0.017	0.67	−1.36	1.52	9.71	−18.145	296	8	415	37	561
420	1.08	0.11	5.16	0.17	0.017	0.97	−2.0	2.23	9.552	−18.17	295	9	420	37	562
425	1.39	0.15	6.75	0.167	0.018	1.24	−2.62	2.9	8.967	−17.378	295	10	425	37	562
430	1.64	0.2	8.12	0.165	0.02	1.44	−3.15	3.47	8.131	−16.057	294	11	430	37	562
435	1.85	0.25	9.34	0.162	0.022	1.6	−3.61	3.95	7.208	−14.498	293	12	435	37	562
440	1.97	0.32	10.14	0.159	0.025	1.66	−3.9	4.24	6.178	−12.671	293	12	439	37	563
445	1.97	0.38	10.37	0.155	0.03	1.6	−3.96	4.28	5.175	−10.852	292	13	444	37	563
450	1.88	0.45	10.13	0.151	0.036	1.43	−3.83	4.09	4.142	−8.917	290	14	449	37	564
455	1.72	0.53	9.58	0.145	0.045	1.2	−3.57	3.77	3.226	−7.15	288	16	455	38	565
460	1.51	0.64	8.73	0.138	0.058	0.88	−3.18	3.31	2.357	−5.445	285	17	460	38	566
465	1.26	0.75	7.72	0.129	0.077	0.52	−2.72	2.77	1.662	−4.069	280	18	465	38	568
470	0.96	0.91	6.49	0.115	0.109	0.07	−2.16	2.16	1.056	−2.845	271	18	469	39	571
475	0.64	1.07	5.03	0.095	0.159	−0.4	−1.5	1.55	0.601	−1.873	255	19	474	40	577
480	0.39	1.23	3.74	0.072	0.229	−0.81	−0.91	1.22	0.317	−1.217	228	21	480	42	588
485	0.19	1.43	2.74	0.045	0.327	−1.2	−0.41	1.27	0.137	−0.765	199	22	485	51	634
490	0.07	1.62	1.98	0.02	0.44	−1.5	−0.02	1.5	0.047	−0.489	180	23	490	−1	490c
495	0.02	1.87	1.43	0.007	0.562	−1.8	0.31	1.83	0.012	−0.305	170	24	495	−1	495c
500	0.01	2.16	1.02	0.005	0.674	−2.09	0.61	2.18	0.008	−0.189	163	24	499	−1	499c
505	0.07	2.47	0.74	0.021	0.752	−2.34	0.87	2.5	0.029	−0.119	159	26	505	−1	505c
510	0.17	2.8	0.51	0.049	0.802	−2.56	1.12	2.8	0.061	−0.073	156	27	510	−1	510c
515	0.32	3.14	0.37	0.085	0.816	−2.74	1.33	3.05	0.104	−0.047	153	27	514	−1	514c
520	0.53	3.46	0.27	0.125	0.81	−2.84	1.53	3.23	0.154	−0.031	151	28	519	−1	519c
525	0.78	3.71	0.19	0.166	0.792	−2.84	1.68	3.3	0.21	−0.02	149	30	525	−1	525c
530	1.05	3.91	0.13	0.207	0.766	−2.76	1.8	3.3	0.27	−0.013	146	30	529	−1	529c
535	1.34	4.09	0.09	0.243	0.739	−2.65	1.9	3.26	0.329	−0.008	144	31	534	−1	534c
540	1.65	4.23	0.06	0.278	0.711	−2.47	1.98	3.16	0.391	−0.005	141	32	539	−1	539c
545	1.96	4.28	0.03	0.313	0.681	−2.21	2.01	2.99	0.459	−0.003	137	34	545	−1	545c
550	2.29	4.28	0.01	0.347	0.65	−1.89	2.02	2.77	0.534	−0.001	133	34	549	−1	549c
555	2.63	4.28	0.0	0.381	0.618	−1.54	2.02	2.54	0.616	0.0	127	36	555	−1	555c
560	2.99	4.23	0.0	0.414	0.585	−1.14	2.0	2.3	0.707	0.0	119	36	559	−1	559c
565	3.34	4.13	0.0	0.446	0.553	−0.69	1.95	2.07	0.808	0.0	109	38	565	15	452
570	3.66	3.98	0.0	0.479	0.52	−0.22	1.88	1.9	0.919	0.0	96	39	570	18	467
575	3.93	3.78	0.0	0.509	0.49	0.23	1.79	1.8	1.039	0.0	82	40	575	19	473
580	4.15	3.55	0.0	0.538	0.461	0.67	1.68	1.81	1.167	0.0	68	41	580	20	476
585	4.35	3.34	0.0	0.565	0.434	1.08	1.58	1.92	1.301	0.0	55	42	585	20	478
590	4.49	3.12	0.0	0.589	0.41	1.44	1.48	2.06	1.438	0.0	45	43	590	21	480
595	4.51	2.86	0.0	0.611	0.388	1.71	1.35	2.18	1.574	0.0	38	44	595	21	481
600	4.43	2.59	0.0	0.63	0.369	1.89	1.22	2.26	1.707	0.0	32	45	600	21	482
605	4.25	2.31	0.0	0.647	0.352	1.98	1.09	2.27	1.833	0.0	28	46	605	21	483
610	3.98	2.04	0.0	0.661	0.338	1.99	0.96	2.21	1.951	0.0	25	47	610	21	483
615	3.64	1.76	0.0	0.673	0.326	1.91	0.83	2.08	2.058	0.0	23	48	615	21	484
620	3.24	1.5	0.0	0.682	0.317	1.77	0.71	1.91	2.15	0.0	21	49	620	21	484
625	2.83	1.27	0.0	0.689	0.31	1.58	0.6	1.69	2.223	0.0	20	50	625	21	484
630	2.4	1.05	0.0	0.695	0.304	1.37	0.49	1.46	2.283	0.0	19	51	630	21	484
635	1.96	0.83	0.0	0.701	0.298	1.14	0.39	1.21	2.344	0.0	19	52	635	22	485
640	1.57	0.65	0.0	0.705	0.294	0.93	0.31	0.98	2.4	0.0	18	53	640	22	485
645	1.23	0.5	0.0	0.71	0.289	0.74	0.23	0.78	2.451	0.0	17	54	645	22	485
650	0.95	0.38	0.0	0.713	0.286	0.58	0.18	0.6	2.492	0.0	17	55	650	22	485
655	0.72	0.28	0.0	0.715	0.284	0.44	0.13	0.46	2.515	0.0	17	55	654	22	485
660	0.53	0.21	0.0	0.716	0.283	0.32	0.09	0.34	2.53	0.0	16	57	660	22	485
665	0.38	0.15	0.0	0.717	0.282	0.23	0.07	0.24	2.542	0.0	16	58	665	22	485
670	0.27	0.1	0.0	0.718	0.281	0.17	0.05	0.17	2.552	0.0	16	58	669	22	485
675	0.19	0.07	0.0	0.719	0.28	0.12	0.03	0.12	2.559	0.0	16	60	675	22	485
680	0.13	0.05	0.0	0.719	0.28	0.08	0.02	0.08	2.564	0.0	16	61	680	22	485
685	0.09	0.03	0.0	0.719	0.28	0.05	0.01	0.06	2.564	0.0	16	62	685	22	485
690	0.06	0.02	0.0	0.72	0.279	0.04	0.01	0.04	2.563	0.0	16	63	694	22	485
695	0.04	0.01	0.0	0.72	0.279	0.02	0.0	0.03	2.56	0.0	16	64	695	22	485
700	0.03	0.01	0.0	0.728	0.271	0.02	0.0	0.02	2.667	0.0	15	64	699	22	485
705_75	0.06	0.02	0.0	0.719	0.28	0.04	0.01	0.04	2.561	0.0	16	61	683	22	485
705_75	0.06	0.02	0.0	0.719	0.28	0.04	0.01	0.04	2.561	0.0	16	61	683	22	485

TE130−7N YAB, page 16/16

Code	X_{10}	Y_{10}	Z_{10}	x_{10}	y_{10}	a^*_{10}	b^*_{10}	$C^*_{ab,10}$	a'_{10}	b'_{10}	$h_{ab,10}$	i_d	λ_d	i_c	λ_c
Q00	97.65	100.0	118.42	0.308	0.316	0.0	0.0	0.01	0.215	−0.086	0				
380	0.0	0.0	0.0	0.181	0.019	0.03	−0.06	0.06	0.359	−0.221	298	1	381	37	561
385	0.0	0.0	0.01	0.18	0.019	0.13	−0.24	0.28	0.423	−0.26	297	2	387	37	561
390	0.01	0.0	0.05	0.18	0.019	0.46	−0.88	0.99	0.446	−0.275	297	3	390	37	561
395	0.03	0.0	0.17	0.179	0.019	1.42	−2.7	3.05	0.455	−0.281	297	3	394	37	561
400	0.1	0.01	0.46	0.178	0.018	3.73	−7.14	8.06	0.459	−0.284	297	5	400	37	561
405	0.23	0.02	1.06	0.177	0.018	8.43	−13.82	16.19	0.461	−0.286	301	6	405	37	561
410	0.45	0.04	2.09	0.175	0.018	16.35	−23.9	28.96	0.462	−0.288	304	7	410	37	561
415	0.75	0.07	3.51	0.173	0.017	26.96	−33.18	42.75	0.463	−0.29	309	8	415	37	561
420	1.08	0.11	5.16	0.17	0.017	38.53	−41.08	56.33	0.46	−0.29	313	9	420	37	562
425	1.39	0.15	6.75	0.167	0.018	46.58	−47.04	66.2	0.451	−0.286	314	10	425	37	562
430	1.64	0.2	8.12	0.165	0.02	51.62	−51.19	72.7	0.436	−0.278	315	11	430	37	562
435	1.85	0.25	9.34	0.162	0.022	54.72	−54.21	77.03	0.419	−0.269	315	12	435	37	562
440	1.97	0.32	10.14	0.159	0.025	55.1	−55.62	78.3	0.398	−0.257	314	12	439	37	563
445	1.97	0.38	10.37	0.155	0.03	52.7	−55.32	76.41	0.375	−0.244	313	13	444	37	563
450	1.88	0.45	10.13	0.151	0.036	47.66	−53.5	71.65	0.348	−0.229	311	14	449	37	564
455	1.72	0.53	9.58	0.145	0.045	40.74	−50.61	64.97	0.32	−0.212	308	16	455	38	565
460	1.51	0.64	8.73	0.138	0.058	30.97	−46.33	55.73	0.289	−0.194	303	17	460	38	566
465	1.26	0.75	7.72	0.129	0.077	19.12	−41.13	45.36	0.257	−0.176	294	18	465	38	568
470	0.96	0.91	6.49	0.115	0.109	2.74	−34.08	34.19	0.221	−0.156	274	18	469	39	571
475	0.64	1.07	5.03	0.095	0.159	−15.94	−25.59	30.15	0.183	−0.136	238	19	474	40	577
480	0.39	1.23	3.74	0.072	0.229	−31.21	−17.02	35.55	0.148	−0.118	208	21	480	42	588
485	0.19	1.43	2.74	0.045	0.327	−44.89	−8.41	45.67	0.112	−0.101	190	22	485	51	634
490	0.07	1.62	1.98	0.02	0.44	−54.73	−0.56	54.73	0.078	−0.087	180	23	490	−1	490c
495	0.02	1.87	1.43	0.007	0.562	−63.11	7.17	63.51	0.051	−0.074	173	24	495	−1	495c
500	0.01	2.16	1.02	0.005	0.674	−69.92	12.25	70.98	0.043	−0.063	170	24	499	−1	499c
505	0.07	2.47	0.74	0.021	0.752	−74.13	19.23	76.59	0.066	−0.054	165	26	505	−1	505c
510	0.17	2.8	0.51	0.049	0.802	−76.25	25.19	80.3	0.085	−0.046	161	27	510	−1	510c
515	0.32	3.14	0.37	0.085	0.816	−75.99	29.74	81.6	0.102	−0.04	158	27	514	−1	514c
520	0.53	3.46	0.27	0.125	0.81	−72.86	33.38	80.14	0.116	−0.035	155	28	519	−1	519c
525	0.78	3.71	0.19	0.166	0.792	−66.89	36.18	76.05	0.129	−0.03	151	30	525	−1	525c
530	1.05	3.91	0.13	0.207	0.766	−58.95	38.26	70.28	0.14	−0.026	147	30	529	−1	529c
535	1.34	4.09	0.09	0.243	0.739	−52.24	40.0	65.8	0.149	−0.022	142	31	534	−1	534c
540	1.65	4.23	0.06	0.278	0.711	−45.62	41.22	61.48	0.158	−0.019	137	32	539	−1	539c
545	1.96	4.28	0.03	0.313	0.681	−38.75	41.9	57.07	0.167	−0.016	132	34	545	−1	545c
550	2.29	4.28	0.01	0.347	0.65	−31.8	42.19	52.84	0.176	−0.012	127	34	549	−1	549c
555	2.63	4.28	0.0	0.381	0.618	−24.79	42.35	49.08	0.184	−0.008	120	36	555	−1	555c
560	2.99	4.23	0.0	0.414	0.585	−17.74	42.18	45.76	0.193	0.0	112	36	559	−1	559c
565	3.34	4.13	0.0	0.446	0.553	−10.55	41.62	42.94	0.202	0.0	104	38	565	15	452
570	3.66	3.98	0.0	0.479	0.52	−3.37	40.78	40.92	0.211	0.0	94	39	570	18	467
575	3.93	3.78	0.0	0.509	0.49	3.51	39.6	39.76	0.219	0.0	84	40	575	19	473
580	4.15	3.55	0.0	0.538	0.461	10.05	38.25	39.55	0.228	0.0	75	41	580	20	476
585	4.35	3.34	0.0	0.565	0.434	16.15	36.94	40.32	0.237	0.0	66	42	585	20	478
590	4.49	3.12	0.0	0.589	0.41	21.67	35.47	41.57	0.245	0.0	58	43	590	21	480
595	4.51	2.86	0.0	0.611	0.388	26.38	33.7	42.79	0.252	0.0	51	44	595	21	481
600	4.43	2.59	0.0	0.63	0.369	30.25	31.7	43.82	0.259	0.0	46	45	600	21	482
605	4.25	2.31	0.0	0.647	0.352	33.26	29.53	44.48	0.265	0.0	41	46	605	21	483
610	3.98	2.04	0.0	0.661	0.338	35.4	27.16	44.62	0.271	0.0	37	47	610	21	483
615	3.64	1.76	0.0	0.673	0.326	36.67	24.61	44.17	0.276	0.0	33	48	615	21	484
620	3.24	1.5	0.0	0.682	0.317	37.09	21.95	43.1	0.28	0.0	30	49	620	21	484
625	2.83	1.27	0.0	0.689	0.31	36.73	19.25	41.47	0.283	0.0	27	50	625	21	484
630	2.4	1.05	0.0	0.695	0.304	35.73	16.39	39.31	0.285	0.0	24	51	630	21	484
635	1.96	0.83	0.0	0.701	0.298	34.65	13.07	37.03	0.288	0.0	20	52	635	22	485
640	1.57	0.65	0.0	0.705	0.294	32.03	10.19	33.62	0.29	0.0	17	53	640	22	485
645	1.23	0.5	0.0	0.71	0.289	28.26	7.86	29.34	0.292	0.0	15	54	645	22	485
650	0.95	0.38	0.0	0.713	0.286	23.43	5.97	24.18	0.294	0.0	14	55	650	22	485
655	0.72	0.28	0.0	0.715	0.284	17.57	4.45	18.13	0.295	0.0	14	55	654	22	485
660	0.53	0.21	0.0	0.716	0.283	13.03	3.27	13.44	0.295	0.0	14	57	660	22	485
665	0.38	0.15	0.0	0.717	0.282	9.51	2.36	9.8	0.296	0.0	13	58	665	22	485
670	0.27	0.1	0.0	0.718	0.281	6.83	1.69	7.03	0.296	0.0	13	58	669	22	485
675	0.19	0.07	0.0	0.719	0.28	4.82	1.18	4.96	0.297	0.0	13	60	675	22	485
680	0.13	0.05	0.0	0.719	0.28	3.36	0.82	3.46	0.297	0.0	13	61	680	22	485
685	0.09	0.03	0.0	0.719	0.28	2.33	0.57	2.4	0.297	0.0	13	62	685	22	485
690	0.06	0.02	0.0	0.72	0.279	1.6	0.39	1.65	0.297	0.0	13	63	694	22	485
695	0.04	0.01	0.0	0.72	0.279	1.1	0.26	1.13	0.297	0.0	13	64	695	22	485
700	0.03	0.01	0.0	0.728	0.271	0.8	0.18	0.82	0.301	0.0	12	64	699	22	485
705_75	0.06	0.02	0.0	0.719	0.28	1.61	0.39	1.66	0.297	0.0	13	61	683	22	485
705_75	0.06	0.02	0.0	0.719	0.28	1.61	0.39	1.66	0.297	0.0	13	61	683	22	485

TE131−7NLab*, page 16/16

TUB registration: 20130201-TE13/TE13L0NA.TXT /.PS
application for measurement of display output, no separation
TUB material: code=rha4ta