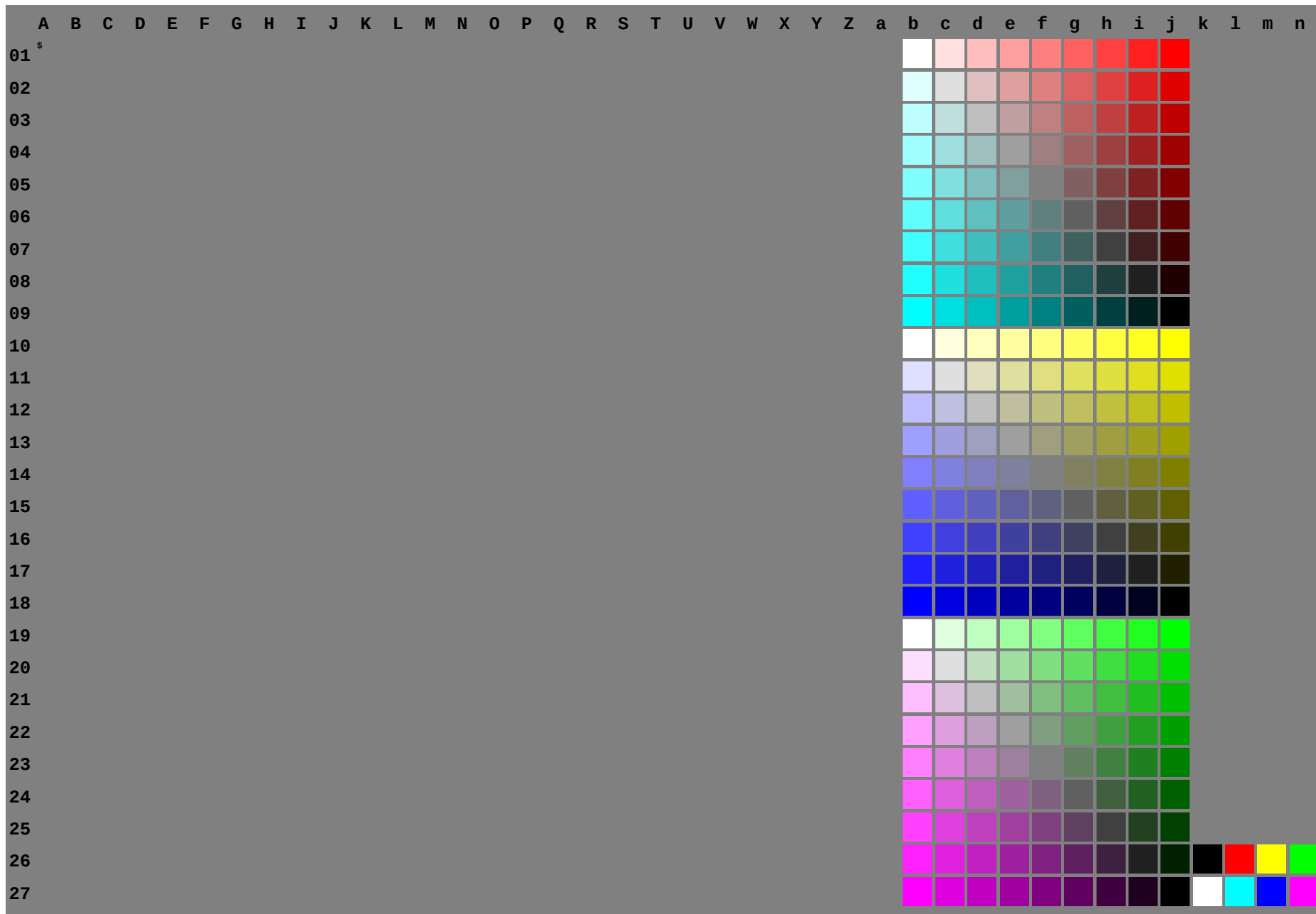


See for similar files: <http://www.ps.bam.de/De36/>; www.ps.bam.de/De36/
Technical information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1

BAM registration: 20080601-De36/10L/L36e00NA.PS /.TXT BAM material: code=rh4ta
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems

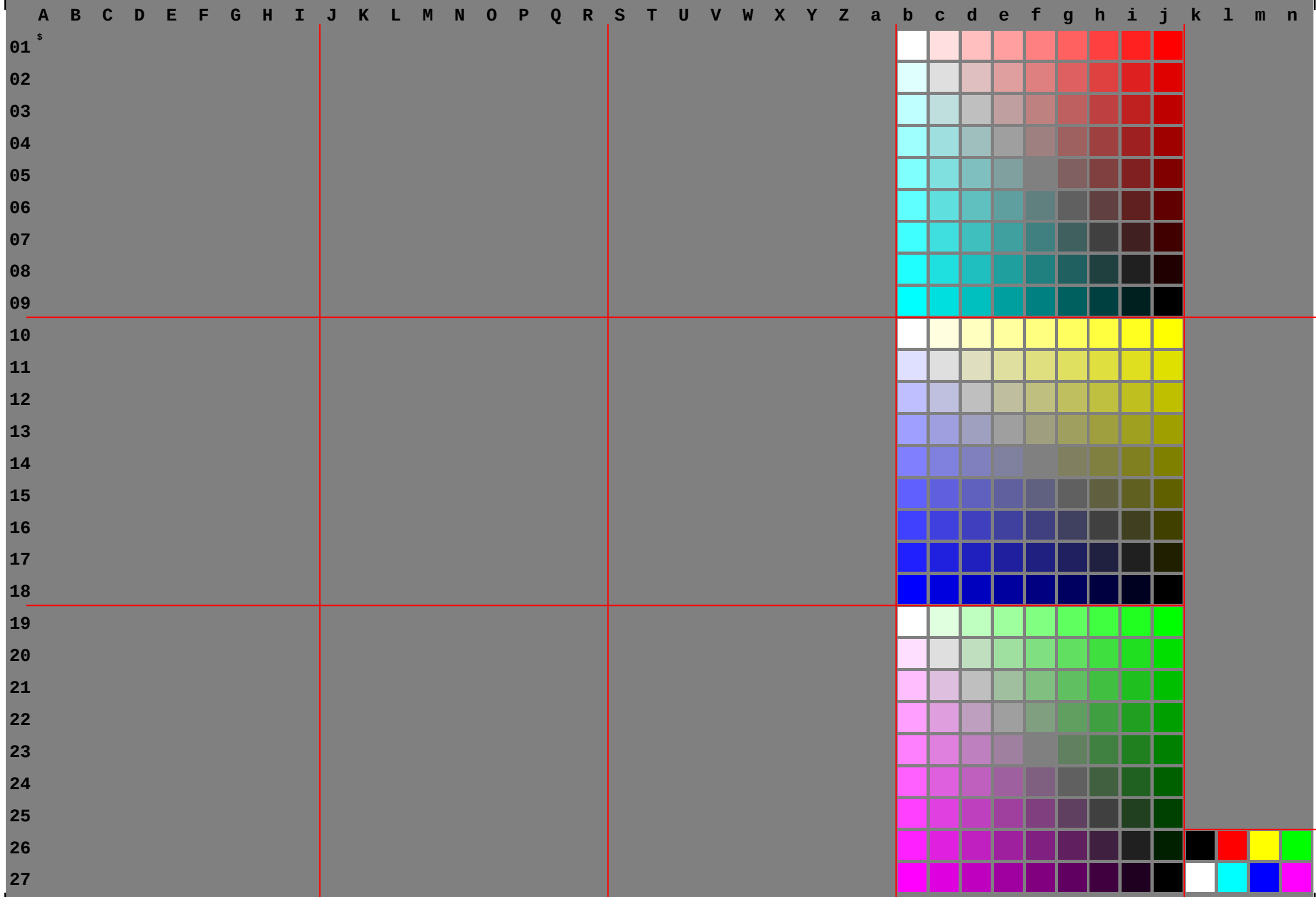


De360-7N, Test chart with 40x27=1080 colours; digital equidistant 9 or 16 step colour scales; Colour data in column (A-n): rgb (A-j, n), 000n (k), w (l), nnn0 (m), 245mm x 170mm, Page 1/1, ORS18a

BAM-test chart De36; Colorimetric systems, Page 1/11

input: 000n / w / nnn0 / rgb set...

Measurement of 1080 colours and affine tables: $LAB^*a \leftrightarrow olv^*$ output: no change compared to input



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n										
01 ^s																												1000 1000 1000	1000 0875 1000	1000 0750 0750	1000 0625 0625	1000 0500 0500	1000 0375 0375	1000 0250 0250	1000 0125 0125	1000 0000 0000														
02																												0875 1000 1000	0875 0750 0875	0875 0625 0750	0875 0500 0625	0875 0375 0500	0875 0250 0375	0875 0125 0250	0875 0000 0125	0875 0000 0000														
03																												0750 1000 1000	0750 0875 1000	0750 0625 0875	0750 0500 0625	0750 0375 0500	0750 0250 0375	0750 0125 0250	0750 0000 0125	0750 0000 0000														
04																												0625 1000 1000	0625 0875 1000	0625 0750 0875	0625 0625 0750	0625 0500 0625	0625 0375 0500	0625 0250 0375	0625 0125 0250	0625 0000 0125	0625 0000 0000													
05																												0500 1000 1000	0500 0875 1000	0500 0750 0875	0500 0625 0750	0500 0500 0625	0500 0375 0500	0500 0250 0375	0500 0125 0250	0500 0000 0125	0500 0000 0000													
06																												0375 1000 1000	0375 0875 1000	0375 0750 0875	0375 0625 0750	0375 0500 0625	0375 0375 0500	0375 0250 0375	0375 0125 0250	0375 0000 0125	0375 0000 0000													
07																												0250 1000 1000	0250 0875 1000	0250 0750 0875	0250 0625 0750	0250 0500 0625	0250 0375 0500	0250 0250 0375	0250 0125 0250	0250 0000 0125	0250 0000 0000													
08																												0125 1000 1000	0125 0875 1000	0125 0750 0875	0125 0625 0750	0125 0500 0625	0125 0375 0500	0125 0250 0375	0125 0125 0250	0125 0000 0125	0125 0000 0000													
09																												0000 1000 1000	0000 0875 1000	0000 0750 0875	0000 0625 0750	0000 0500 0625	0000 0375 0500	0000 0250 0375	0000 0125 0250	0000 0000 0125	0000 0000 0000													
10																												1000 1000 1000	1000 0875 1000	1000 0750 0875	1000 0625 0750	1000 0500 0625	1000 0375 0500	1000 0250 0375	1000 0125 0250	1000 0000 0125	1000 0000 0000													
11																												0875 0875 1000	0875 0875 1000	0875 0875 1000	0875 0875 1000	0875 0875 1000	0875 0875 1000	0875 0875 1000	0875 0875 1000	0875 0875 1000	0875 0875 1000													
12																												0750 0750 1000	0750 0750 1000	0750 0750 1000	0750 0750 1000	0750 0750 1000	0750 0750 1000	0750 0750 1000	0750 0750 1000	0750 0750 1000	0750 0750 1000													
13																												0625 0625 1000	0625 0625 1000	0625 0625 1000	0625 0625 1000	0625 0625 1000	0625 0625 1000	0625 0625 1000	0625 0625 1000	0625 0625 1000	0625 0625 1000													
14																												0500 0500 1000	0500 0500 1000	0500 0500 1000	0500 0500 1000	0500 0500 1000	0500 0500 1000	0500 0500 1000	0500 0500 1000	0500 0500 1000	0500 0500 1000													
15																												0375 0375 1000	0375 0375 1000	0375 0375 1000	0375 0375 1000	0375 0375 1000	0375 0375 1000	0375 0375 1000	0375 0375 1000	0375 0375 1000	0375 0375 1000													
16																												0250 0250 1000	0250 0250 1000	0250 0250 1000	0250 0250 1000	0250 0250 1000	0250 0250 1000	0250 0250 1000	0250 0250 1000	0250 0250 1000	0250 0250 1000													
17																												0125 0125 1000	0125 0125 1000	0125 0125 1000	0125 0125 1000	0125 0125 1000	0125 0125 1000	0125 0125 1000	0125 0125 1000	0125 0125 1000	0125 0125 1000													
18																												0000 0000 1000	0000 0000 1000	0000 0000 1000	0000 0000 1000	0000 0000 1000	0000 0000 1000	0000 0000 1000	0000 0000 1000	0000 0000 1000	0000 0000 1000													
19																												1000 1000 1000	0875 1000 1000	0750 1000 1000	0625 1000 1000	0500 1000 1000	0375 1000 1000	0250 1000 1000	0125 1000 1000	0000 1000 1000														
20																												1000 0875 1000	0875 0875 1000	0750 0875 1000	0625 0875 1000	0500 0875 1000	0375 0875 1000	0250 0875 1000	0125 0875 1000	0000 0875 1000	0000 0000 1000	1000 0000 1000	1000 0000 1000	1000 0000 1000	0000 0000 1000									
21																												1000 0750 1000	0875 0750 1000	0750 0750 1000	0625 0750 1000	0500 0750 1000	0375 0750 1000	0250 0750 1000	0125 0750 1000	0000 0750 1000	0000 0000 1000	1000 0000 1000	1000 0000 1000	1000 0000 1000	0000 0000 1000									
22																												1000 0625 1000	0875 0625 1000	0750 0625 1000	0625 0625 1000	0500 0625 1000	0375 0625 1000	0250 0625 1000	0125 0625 1000	0000 0625 1000	0000 0000 1000	1000 0000 1000	1000 0000 1000	1000 0000 1000	0000 0000 1000									
23																												1000 0500 1000	0875 0500 1000	0750 0500 1000	0625 0500 1000	0500 0500 1000	0375 0500 1000	0250 0500 1000	0125 0500 1000	0000 0500 1000	0000 0000 1000	1000 0000 1000	1000 0000 1000	1000 0000 1000	0000 0000 1000									
24																												1000 0375 1000	0875 0375 1000	0750 0375 1000	0625 0375 1000	0500 0375 1000	0375 0375 1000	0250 0375 1000	0125 0375 1000	0000 0375 1000	0000 0000 1000	1000 0000 1000	1000 0000 1000	1000 0000 1000	0000 0000 1000									
25																												1000 0250 1000	0875 0250 1000	0750 0250 1000	0625 0250 1000	0500 0250 1000	0375 0250 1000	0250 0250 1000	0125 0250 1000	0000 0250 1000	0000 0000 1000	1000 0000 1000	1000 0000 1000	1000 0000 1000	0000 0000 1000									
26																												1000 0125 1000	0875 0125 1000	0750 0125 1000	0625 0125 1000	0500 0125 1000	0375 0125 1000	0250 0125 1000	0125 0125 1000	0000 0125 1000	0000 0000 1000	1000 0000 1000	1000 0000 1000	1000 0000 1000	0000 0000 1000									
27																												1000 0000 1000	0875 0000 1000	0750 0000 1000	0625 0000 1000	0500 0000 1000	0375 0000 1000	0250 0000 1000	0125 0000 1000	0000 0000 1000	0000 0000 1000	1000 0000 1000	1000 0000 1000	1000 0000 1000	0000 0000 1000									

De360-7N, Test chart with 40x27=1080 colours; digital equidistant 9 or 16 step colour scales; Colour data in column (A-n): rgb (A-j, n), 000n (k), w (l), nnn0 (m), 6,0mm x 6,0mm, 270mm x 187mm, Page 4/1, ORS18a

De360-7N, Test chart with 40x27=1080 colours; digital equidistant 9 or 16 step colour scales; Colour data in column (A-n): rgb (A-j, n), 000n (k), w (l), nnn0 (m), 6,0mm x 6,0mm, 270mm x 187mm, Page 5/1, TLS00a

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n
01 ^s																			09196 00000 00000	08454 00778 00580	07711 01557 01161	06969 02336 01742	06226 03115 02323	05484 03894 02905	04741 03999 03486	03999 04673 04067	03257 05452 04647													
02																			08645 -0334 -0427	08125 00000 00581	07383 01558 01162	06640 02337 01743	05898 03116 02324	05155 03895 02905	04413 03670 03486	03670 04674 04067	02928 05452 04067													
03																			08093 -0669 -0855	07574 00335 -0428	07054 00000 00000	06311 00779 00581	05569 01558 01162	04826 02337 01743	04084 03116 02324	03341 03895 02905	02599 04673 03486													
04																			07542 -1004 -1284	07022 -0670 -0856	06502 -0335 -0428	05982 00000 00000	05240 00779 00581	04497 01558 01162	03755 02337 01743	03012 03116 02324	02270 03894 02905													
05																			06991 -1339 -1712	06471 -1005 -1284	05951 -0670 -0856	05431 -0335 -0428	04911 00000 00000	04168 00779 00581	03426 01558 01162	02683 02337 01743	01941 03115 02323													
06																			06439 -1674 -2140	05920 -1340 -1712	05399 -1005 -1284	04879 -0670 -0856	04359 -0335 -0428	03839 00000 00581	03097 00779 01162	02354 01558 01162	01612 02326 01742													
07																			05888 -2010 -2568	05368 -1675 -2140	04848 -1340 -1712	04328 -1005 -1284	03808 -0670 -0856	03288 -0335 -0428	02768 00000 00581	02025 00779 01161	01283 01557 01161													
08																			05336 -2345 -2996	04817 -2010 -2568	04297 -1675 -2140	03777 -1340 -1712	03256 -1005 -1284	02736 -0670 -0856	02216 -0335 -0428	01696 00000 00000	00954 00778 00580													
09																			04786 -2679 -3424	04266 -2345 -2996	03746 -2010 -2568	03226 -1674 -2140	02705 -1339 -1712	02185 -1004 -1284	01665 -0669 -0855	01145 -0334 -0427	00626 00000 00000													
10																			09196 00000 00000	08080 -0039 01423	08965 -0079 02848	08849 -0118 04273	08734 -0158 05698	08618 01162 07122	08503 02337 08547	08387 02277 09972	08272 03117 01139													
11																			08174 00608 -0762	08125 00000 00000	08010 -0039 01424	07894 -0119 02849	07779 01162 04274	07663 01558 05699	07548 02337 07124	07432 02277 08548	07317 03117 09972													
12																			07151 01377 -1525	07102 00689 -0762	07054 00000 00000	06938 -0039 01424	06823 -0079 02849	06707 01162 07124	06592 01558 05699	06476 -0198 08548	06361 -0237 09972													
13																			06129 02066 -2208	06080 01378 -1525	06031 00689 -0762	05982 00000 00000	05867 -0039 00000	05751 -0079 01424	05636 -0119 04274	05520 01558 05699	05405 -0198 07122													
14																			05106 02755 -3051	05057 02067 -2288	05008 01378 -1525	04959 00689 -0762	04911 00000 00000	04795 -0039 01424	04680 00779 02849	04564 -0119 04274	04449 -0158 05698													
15																			04083 03444 -3814	04034 02756 -3051	03986 02067 -2288	03937 01378 -1525	03888 00689 -0762	03839 00000 00000	03724 00779 02849	03608 -0039 02849	03493 -0118 04273													
16																			03061 04133 -4577	03012 03445 -3814	02963 02756 -3051	02914 02067 -2288	02865 01378 -1525	02816 00689 00000	02768 00000 01424	02652 00399 02848	02537 00779 02848													
17																			02038 04822 -5340	01989 04134 -4577	01940 03445 -3814	01892 02067 -2288	01843 02756 -3051	01794 00689 -0762	01745 00000 00000	01696 00000 00000	01581 00399 01423													
18																			01016 05511 -6102	00967 04822 -5340	00919 04133 -4577	00870 03444 -3051	00821 02755 -2288	00772 02068 -3051	00723 01377 -1525	00674 00688 -0762	00626 00000 00000													
19																			09196 00000 00000	08539 -0771 00572	07883 -1544 01145	07226 -2316 01718	06569 -3089 02291	05912 -4634 02864	05256 -5406 04337	04599 -6178 04010	03943 -6178 04582													
20																			08478 01007 -0423	08125 00000 00000	07468 00772 00572	06812 -1545 01145	06155 -2317 01718	05498 -3090 02291	04841 -3862 02864	04185 -4635 03437	03528 -5406 04010													
21																			07759 02016 -0847	07407 01008 00000	07054 00000 00000	06397 -0772 01545	05740 -2317 03090	05083 -3090 02864	04427 -3862 02864	03770 -4634 03437	03114 -5406 04010													
22																			07041 03024 -1271	06688 02017 01008	06335 01008 00000	05982 -0772 00572	05325 -1545 01145	04669 -2317 01718	04012 -3090 02291	03355 -3861 02864	02699 -3861 02864													
23																			06323 04033 -1695	05970 03025 -1272	05617 02017 -0848	05264 01008 00000	04911 -0772 00572	04254 -1545 01145	03597 -2317 01718	02940 -3089 02291	02284 -3089 02291													
24																			05604 05041 -2120	05252 04034 -1696	04898 03025 -1272	04545 02017 -0848	04192 01008 00000	03839 -0772 00572	03182 -1545 01145	02526 -2316 01718	01869 -2316 01718													
25																			04886 06050 -2544	04533 05042 -2120	04180 04034 -1696	03827 03025 -1272	03474 02017 -0848	03121 01008 00000	02768 00772 00572	02111 -1544 01145	01455 -1544 01145													
26																			04168 07058 -2968	03815 05042 -2544	03462 04034 -2120	03109 03025 -1696	02755 02017 -1272	02402 -0848 0424	02049 01696 00000	01696 01040 00572	01040 00572 00572	00626 03257 08272												
27																			03450 08066 -3391	03097 07058 06050	02744 05041 -2120	02391 04033 -1695	02038 03024 -1271	01684 03024 -0847	01331 02016 00000	00978 01007 00000	00626 00000 00000	00186 04786 03450												

De360-7N, Test chart with 40x27=1080 colours; digital equidistant 9 or 16 step colour scales; Colour data in column (A-n): rgb (A-j, n), 000n (k), w (l), nnn0 (m), 6,0mm x 6,0mm, 270mm x 187mm, Page 7/1, TSL18a

De360-7N, Test chart with 40x27=1080 colours; digital equidistant 9 or 16 step colour scales; Colour data in column (A-n): rgb (A-j, n), 000n (k), w (l), nnn0 (m), 6.0mm x 6.0mm, 270mm x 187mm, Page 8/1, NLS00a

De360-7N, Test chart with 40x27=1080 colours; digital equidistant 9 or 16 step colour scales; Colour data in column (A-n): rgb (A-j, n), 000n (k), w (l), nnn0 (m), 6,0mm x 6,0mm, 270mm x 187mm, Page 9/1, NLS18a

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n
01 ^s																												09541 00000 -0001	08937 01057 00465	08334 02115 00930	07730 03173 01396	07127 04231 01862	06524 05289 02327	05921 07405 02793	05317 07405 03259	04715 08462 03724				
02																												09091 -1006 -0417	08486 00000 -0001	07882 01058 00465	07279 03174 00931	06676 02116 01396	06072 04232 01862	05469 05290 02328	04866 06348 02793	04263 07405 03259				
03																												08642 -2014 -0835	08036 -1007 -0418	07431 00000 -0001	06827 01058 00465	06224 02116 -0001	05621 03174 00465	05017 04232 01862	04414 05290 02328	03811 06347 02793				
04																												08192 -3021 -1254	07587 -2015 -0836	06981 -1007 -0001	06376 00000 00465	05772 01058 01396	05169 02116 00931	04565 03174 01396	03962 04232 01862	03359 05289 02327				
05																												07743 -4029 -1672	07138 -3022 -1254	06532 -2015 -0836	05926 -1007 -0418	05321 00000 -0001	04717 01058 00465	04114 02116 01396	03510 03174 01396	02907 04231 01862				
06																												07294 -5036 -2090	06688 -4030 -1672	06083 -3022 -1254	05477 -2015 -0836	04871 -1007 -0418	04266 00000 00465	03662 01058 00931	03058 02116 01396	02456 03173 01396				
07																												06845 -6044 -2508	06239 -5037 -2090	05633 -4030 -1672	05027 -3022 -1254	04422 -2015 -0836	03816 -1007 -0418	03211 00000 00465	02607 01058 00930	02004 02115 00930				
08																												06395 -7051 -2926	05790 -6044 -2508	05184 -5037 -2090	04578 -4030 -1672	03972 -3022 -1254	03366 -2015 -0836	02761 01058 00931	02155 01057 00465	01552 01057 00465				
09																												05946 -8058 -3344	05341 -7051 -2926	04735 -6044 -2508	04129 -5036 -2090	03523 -4029 -1672	02917 -3021 -1254	02312 01058 -0835	01706 01058 -0417	01101 00000 -0001				
10																												09541 00000 -0001	09489 -0015 01561	09439 -0031 03124	09388 -0047 04687	09338 -0079 06250	09287 -0095 07813	09237 01111 01093	09186 01111 01250	09136 01111 01250				
11																												08960 00045 -1014	08486 00000 -0001	08435 -0015 01562	08384 -0031 03125	08334 -0063 04688	08283 -0079 06251	08233 0079 07814	08182 0095 09377	08132 01111 01093				
12																												08380 00091 -2028	07905 00045 -1014	07431 00000 -0001	07380 -0015 01562	07329 -0031 03125	07279 -0047 04688	07228 -0063 06251	07178 -0079 07814	07127 -0095 09375				
13																												07800 00136 -3043	07325 00091 -2029	06850 00045 -1014	06376 00000 -0001	06325 -0015 03125	06274 -0031 04688	06224 -0047 06251	06173 -0063 07814	06123 -0079 07813				
14																												07220 00182 -4058	06745 00136 -3044	06270 00091 -2029	05795 00045 -1014	05321 00000 -0001	05270 -0015 01562	05219 -0031 03125	05169 -0047 04688	05118 -0063 06250				
15																												06640 00228 -5073	06165 00182 -4059	05690 00136 -3044	05215 00091 -2029	04740 00045 -1014	04266 00000 -0001	04214 0015 01562	04164 -0031 03125	04113 -0047 04688				
16																												06060 00273 -6088	05585 00228 -5074	05110 00182 -4059	04635 00136 -3044	04160 00091 -2029	03685 00045 -1014	03211 00000 01562	03159 00015 03124	03109 -0031 03124				
17																												05480 00319 -7103	05005 00273 -6088	04530 00228 -5074	04055 00182 -4059	03580 00136 -3044	03105 00091 -2029	02630 00045 -1014	02155 00000 01561	02104 -0015 01561				
18																												04901 00364 -8117	04426 00319 -7103	03951 00273 -6088	03476 00228 -5073	03000 00182 -4058	02525 00091 -3043	02050 00045 -1014	01575 00000 01561	01101 00045 -0001				
19																												09541 00000 -0001	09136 01058 00465	08731 -1427 00633	08327 -4284 00950	07923 -5712 01267	07519 -7141 01584	07114 -8569 01900	06710 -9998 02217	06306 -1142 02534				
20																												08898 01325 -0923	08486 00000 -0001	08081 -1428 00316	07677 -2857 00633	07273 -4285 00950	06868 -5714 01267	06464 -7142 01584	06060 -8571 01901	05656 -9998 02217				
21																												08256 02651 -1847	07844 01326 -0924	07431 00000 -0001	07026 -1428 00633	06622 -2857 00950	06218 -4285 01267	05813 -5714 01584	05409 -7142 01901	05005 -8058 01060				
22																												07615 03977 -2771	07202 02652 -1848	06788 01326 -0924	06376 00000 -0001	05971 -1428 00316	05567 -2857 00633	05162 -4285 00950	04758 -5714 01267	04354 -7141 01584				
23																												06973 05303 -3695	06560 03978 -2772	06147 02652 -1848	05733 01326 -0924	05321 00000 -0001	04916 -1428 00316	04512 -2857 00633	04107 -4285 00950	03703 -5712 01267				
24																												06331 06629 -4619	05918 05304 -3696	05505 03978 -2772	05091 02652 -1848	04678 01326 -0924	04266 00000 -0001	03861 -1428 00316	03456 -2857 00633	03052 -4284 00950				
25																												05689 07955 -5544	05276 06630 -4620	04863 05304 -3696	04450 03978 -2772	04036 02652 -1848	03623 01326 -0924	03211 00000 00931	02806 -1428 01396	02402 -2855 00633				
26																												05047 09281 -6468	04634 07956 -5544	04221 06630 -4620	03808 05304 -3696	03394 03978 -2772	02981 02652 -1848	02568 01326 -0924	02155 00000 00931	01751 -1428 01396	01101 00000 00931			
27																												04406 01060 -7391	03993 00928 -6468	03580 07955 -5544	03166 06629 -4619	02753 05303 -3695	02340 03977 -2771	01927 01326 -1847	01513 00000 -0923	01101 01060 -0001	09541 05946 -3344	09136 04901 -8117	08731 04406 -7391	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n
01 ^s																				09540 00000 00000	09303 00328 00132	09066 00656 00264	08829 00984 00396	08591 01313 00528	08354 01641 00660	08117 01969 00792	07880 02298 00924	07643 02566 01056												
02																				09484 -0274 -0088	09219 00000 00132	08982 00656 00264	08745 00985 00396	08507 01313 00528	08270 01641 00660	08033 01970 00792	07796 02298 00924	07559 02566 01056												
03																				09428 -0548 -0176	09163 -0274 -0088	08898 00000 00000	08661 00328 00132	08423 00656 00264	08186 00985 00396	07949 01313 00660	07712 01641 00924	07474 01969 00792												
04																				09372 -0823 -0265	09107 -0549 -0177	08842 -0274 -0088	08577 00000 00132	08339 00328 00656	08102 00985 00264	07865 01313 00396	07627 01969 00528	07390 01641 00660												
05																				09316 -1097 -0353	09051 00823 -0265	08786 -0549 -0177	08520 00000 -0088	08255 00985 00132	08018 00656 00264	07781 00985 00396	07543 00985 00528	07306 01313 00528												
06																				09260 -1372 -0442	08995 -1098 -0354	08730 -0823 -0265	08464 -0549 -0177	08199 00000 -0088	07934 00328 00000	07696 00656 00132	07459 00985 00264	07222 00985 00396												
07																				09204 -1646 -0530	08939 -1372 -0442	08674 -1098 -0265	08408 -0823 -0177	08143 -0549 -0088	07878 -0274 00000	07612 00985 00132	07375 00985 00264	07138 00656 00396												
08																				09148 -1921 -0619	08883 -1646 -0531	08618 -1372 -0442	08352 -1098 -0354	08087 -0823 -0265	07822 -0549 -0177	07556 -0274 00000	07291 00985 00132	07054 00328 00396												
09																				09092 -2195 -0707	08827 -1921 -0619	08562 -1646 -0530	08296 -1372 -0442	08031 -1097 -0353	07766 -0823 -0265	07500 -0548 -0176	07235 00985 -0088	06970 00000 00000												
10																				09540 00000 00000	09522 -0134 00432	09503 -0269 00865	09485 -0403 01298	09466 -0538 01731	09448 -0673 02164	09429 -0807 02596	09411 -0942 03029	09392 -1076 03462												
11																				09249 00196 -0445	09219 00000 00000	09201 -0134 00432	09182 -0269 00865	09164 -0403 01298	09145 -0538 01731	09127 -0673 02164	09108 -0807 02597	09090 -0942 03029												
12																				08958 00193 00890	08928 00197 -0445	08898 00000 00000	08879 -0134 00432	08861 -0269 00865	08842 -0403 01298	08824 -0538 01731	08805 -0673 02164	08787 -0807 02596												
13																				08666 00590 -1336	08636 00394 -0445	08606 00197 00865	08577 00000 00000	08558 -0134 00865	08539 -0269 01298	08521 -0403 01731	08502 -0538 02164	08484 -0673 02596												
14																				08375 -0787 -1781	08345 00591 -1336	08315 00394 -0445	08285 00197 00000	08255 00000 00000	08237 -0134 00865	08218 -0269 01298	08200 -0403 01731	08181 -0538 02164												
15																				08084 00984 -2227	08054 00788 -1782	08024 00591 -1336	07994 00394 -0891	07964 00197 -0445	07934 00000 00000	07915 -0134 00942	07897 -0269 00865	07878 -0403 01298												
16																				07792 01181 -2672	07762 00985 -2227	07732 00788 -1782	07702 00591 -1336	07672 00394 -0891	07642 00197 -0445	07612 00000 00000	07594 -0134 00432	07575 -0269 00865												
17																				07501 01378 -3118	07471 01182 -2673	07441 00985 -2227	07411 00788 -1782	07381 00591 -1336	07351 00394 -0891	07321 00197 -0445	07291 00000 00000	07272 -0134 00432												
18																				07210 01575 -3563	07180 01378 -3118	07150 01181 -2672	07120 00984 -2227	07090 00787 -1781	07060 00590 -1336	07030 00393 -0890	07000 00196 -0445	06970 00000 00000												
19																				09540 00000 00000	09464 -0447 00345	09388 -0894 00690	09312 -1342 01036	09236 -1790 01301	09160 -2237 01727	09084 -2685 02072	09007 -3133 02418	08931 -3580 02763												
20																				09329 00468 -0315	09219 00000 00000	09143 -0447 00345	09067 -0895 00691	08991 -1342 01036	08915 -1790 -01382	08839 -2238 01727	08762 -2685 02073	08686 -3133 02418												
21																				09118 00937 -0630	09008 00469 -0315	08898 00000 00000	08822 -0447 00345	08746 -0895 00691	08669 -1342 01036	08593 -1790 01382	08517 -2238 01727	08441 -2685 02072												
22																				08906 01406 -0946	08796 00938 -0631	08686 00469 -0315	08577 00000 00000	08500 -0447 00345	08424 -0895 00691	08348 -1342 01036	08272 -1790 01382	08196 -2237 01727												
23																				08695 01875 -1261	08585 01407 -0946	08475 00938 -0631	08365 00469 -0315	08255 00000 00000	08179 -0447 00345	08103 -0895 00691	08027 -1342 01036	07951 -1790 01381												
24																				08484 02344 -1577	08374 01876 -1262	08264 01407 -0946	08154 00938 -0631	08044 00469 -0315	07934 00000 00000	07858 -0447 00345	07781 -0895 00691	07705 -1342 01036												
25																				08272 02813 -1092	08162 02345 -1892	08052 01876 -1577	07942 01407 -0946	07832 00938 -0631	07722 00469 00000	07612 00000 00345	07536 00447 00980	07460 00980 09890												
26																				08061 03282 -2208	07951 02814 -1893	07841 02345 -1577	07731 01876 -1262	07621 01407 -0946	07511 00938 -0631	07401 00469 00000	07291 00000 00345	07215 -0447 00980	06970 00980 -0707	07643 02626 01056	09392 -1076 03462	08931 -3580 02763								
27																				07850 03751 -2523	07740 03282 -1892	07630 02813 -1577	07520 02344 -1261	07410 01875 -0946	07300 01406 -0630	07190 00937 -0315	07080 00468 00000	06970 00980 00000	09540 09092 09090	09082 07210 -3563	07850 03751 -2523									