

voir des fichiers similaires: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/SF56/SF56L0NP.PDF> / .PS  
 informations techniques: <http://www.ps.bam.de> ou <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB enregistrement: 20130201-SF56/SF56L0NP.PDF /.PS  
 application pour la mesure de sortie sur écran  
 TUB matériel: code=rh4ta

Basic television colour or mixture colour for D65 TLS00(a); Y <sub>w</sub> =88,6 +2,5	chromaticity		tristimulus values (Y=100,00 for white D65)			Standard CIELAB data LAB*d (L*=100,00 for white; L*=18,01 for black)				
	x <sub>d</sub>	y <sub>d</sub>	X <sub>d</sub>	Y <sub>d</sub>	Z <sub>d</sub>	L*d	a*d	b*d	C*ab,d	h <sub>ab,d</sub>
<i>three additive mixture colours: television colours acc. to ITU-R BT.709-3</i>										
C <sub>d</sub> cyan (cyan blue)	0,228	0,329	48,71	70,30	94,79	87,14	-44,44	-13,14	46,32	196
M <sub>d</sub> magenta (magenta red)	0,321	0,162	53,43	27,04	86,23	59,01	89,33	-55,69	105,26	328
Y <sub>d</sub> yellow	0,414	0,497	68,67	82,33	14,67	92,74	-20,06	84,97	87,30	103
<i>three additive basic colours: television colours acc. to ITU-R BT.709-3</i>										
R <sub>d</sub> red (orange red)	0,600	0,330	37,89	20,82	4,41	52,76	71,63	49,87	87,29	35
G <sub>d</sub> green (leaf green)	0,301	0,581	33,18	64,08	13,00	84,01	-79,02	73,94	108,20	137
B <sub>d</sub> blue (violet blue)	0,161	0,079	17,93	8,73	84,57	35,47	64,92	-95,08	115,12	304
<i>achromatic colours:</i>										
W (ideal white, 100,00%)	0,313	0,329	95,05	100,00	108,90	100,00	0,00	0,00	0,00	0
W <sub>I</sub> (white monitor, 88,6%)	0,313	0,329	84,21	88,60	96,49	95,41	0,00	0,00	0,00	0
N (black monitor, 2,52%)	0,313	0,329	2,40	2,52	2,74	18,01	0,00	0,00	0,00	0
N <sub>O</sub> (ideal black, 0,00%)	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0

SF560-3

Basic television colour or mixture colour for D65 TLS00(a); Y <sub>w</sub> =88,6 +2,5	chromaticity		tristimulus values (Y=88,6 for white D65)			adapted= standard CIELAB data LAB*d (L*=95,4 for white; L*=18,01 for black)					relative CIELAB data lab*d (L*=95,4 for white; L*=18,01 for black)									
	x <sub>d</sub>	y <sub>d</sub>	X <sub>d</sub>	Y <sub>d</sub>	Z <sub>d</sub>	L*d	a*d	b*d	C*ab,d	h <sub>ab,d</sub>	r*d	g*d	b*d	n*	c*	h*	e*e	u*e	t*	
<i>three additive mixture colours: television colours acc. to ITU-R BT.709-3</i>																				
C <sub>d</sub> cyan (cyan blue)	0,228	0,329	48,71	70,30	94,79	87,14	-44,44	-13,14	46,32	196	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,546	0,578	G31B	0,50	
M <sub>d</sub> magenta (magenta red)	0,321	0,162	53,43	27,04	86,23	59,01	89,33	-55,69	105,26	328	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,911	0,875	B50R	0,50	
Y <sub>d</sub> yellow	0,414	0,497	68,67	82,33	14,67	92,74	-20,06	84,97	87,30	103	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,287	0,289	Y15G	0,50	
<i>three additive basic colours: television colours acc. to ITU-R BT.709-3</i>																				
R <sub>d</sub> red (orange red)	0,600	0,330	37,89	20,82	4,41	52,76	71,63	49,87	87,29	35	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,097	0,036	R14Y	0,50	
G <sub>d</sub> green (leaf green)	0,301	0,581	33,18	64,08	13,00	84,01	-79,02	73,94	108,20	137	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,380	0,411	Y64G	0,50	
B <sub>d</sub> blue (violet blue)	0,161	0,079	17,93	8,73	84,57	35,47	64,92	-95,08	115,12	304	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,845	0,822	B28R	0,50	
<i>achromatic colours:</i>																				
W (ideal white, 100,00%)	0,313	0,329	95,05	100,00	108,90	100,00	0,00	0,00	0,00	0	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	-	1,05	
W <sub>I</sub> (white monitor, 88,6%)	0,313	0,329	84,21	88,60	96,49	95,41	0,00	0,00	0,00	0	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	1,00	
N (black monitor, 2,52%)	0,313	0,329	2,40	2,52	2,74	18,01	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	
N <sub>O</sub> (ideal black, 0,00%)	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	-0,19	-0,19	-0,19	1,19	0,00	0,00	0,00	-	-0,19	

SF560-7