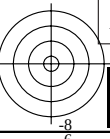


See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/IE62/IE62L0NP.PDF> / .PS
Technical information: <http://www.ps.bam.de> or <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

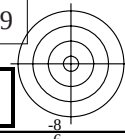


<http://130.149.60.45/~farbmetrik/IE62/IE62L0NP.PDF> / .PS; start output
N: No Output Linearization (OL) data in File (F), Startup (S) or Device (D)



TUB registration: 20090701-IE62/IE62L0NP.PDF / .PS
application for measurement of printer or monitor systems

TUB material: code=rha4ta



Basic television colour or mixture colour for D65 TLS00(a) for Yw=88,6	chromaticity		tristimulus values (Y=88,6 for white D65)			adapted = standard CIELAB data LAB* (L*=95,4 for white; L*=0,00 for black)					relative CIELAB data lab* (L*=95,4 for white; L*=0,00 for black)								
	x	y	X	Y	Z	L*a=L*	a*a=a*	b*b=b*	C*ab,a	h _{ab,a}	o* ₃ (r)	l* ₃ (g)	v* ₃ (b)	n*	c*	h*	e*	u*	t*
N d* name N	three additive mixture colours: television colours according to ISO/IEC 15775:1999																		
C c00m cyan-blue	0,225	0,329	47,67	69,76	94,78	86,88	−46,17	−13,56	48,12	196	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,545	0,578	g31b	0,50
M m00o magenta-red	0,321	0,154	52,53	25,24	85,93	57,30	94,35	−58,42	110,97	328	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,912	0,875	b50r	0,50
Y y00l yellow	0,419	0,505	68,22	82,20	12,27	92,66	−20,70	90,75	93,08	103	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,286	0,289	j15g	0,50
N d* name N	three aditive basic colours: television colours according to ISO/IEC 15775:1999																		
O o00y orange red	0,640	0,330	36,54	18,84	1,71	50,50	76,92	64,54	100,42	40	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,111	0,056	r22j	0,50
L l00c leaf green	0,300	0,600	31,68	63,36	10,56	83,63	−82,77	79,90	115,04	136	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,378	0,406	j62g	0,50
V v00m violet blue	0,150	0,060	15,99	6,40	84,22	30,39	76,06	−103,58	128,52	306	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,851	0,825	b29r	0,50
achromatic colours:																			
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
W1 (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	r00j	1,00
N (black monitor, 0,00%)	−	−	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	r00j	0,00
N0 −	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−

IE620-3

Basic television colour or mixture colour for D65 TLS18(a); Yw=86,1 + 2,5	chromaticity		tristimulus values (Y=88,6 for white D65)			adapted = standard CIELAB data LAB* (L*=95,4 for white; L*=18,01 for black)					relative CIELAB data lab* (L*=95,4 for white; L*=18,01 for black)								
	x	y	X	Y	Z	L*	a*	b*	C* _{ab}	h _{ab}	o* ₃ (r)	l* ₃ (g)	v* ₃ (b)	n*	c*	h*	e*	u*	t*
N d* name N	three additive mixture colours: television colours acc. to ISO/IEC 15775:1999																		
C c00m 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 m00o 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 y00l 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	j15g	0,50
N d* name N	three aditive basic colours: television colours acc. to ISO/IEC 15775:1999																		
O o00y 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	r14j	0,50
L l00c 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	j64g	0,50
V v00m 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
achromatic colours:																			
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	r00j	1,05
W1 (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	r00j	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	r00j	0,00
N0 (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

IE620-7

TUB-test chart IE62; Data Television Luminous Systems
Systems TLS00(a) und TLS18(a) with relativen coordinateslab*

input: olv* setrgbcolor
output: no change compared to input

