

vedi file simili: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AI99/AI99.HTM>  
informazioni tecniche: <http://www.ps.bam.de> o <http://130.149.60.45/~farbmeterik>

iscrizione TUB: 20160501-AI99/AI99L0NA.TXT /.PS  
la domanda per la misura di stampa di display

TUB materiale: code=rh4ta

Basic o miscela il colore del televisore per D65 Dati CIE per $Y_W=100$	Cromaticità		Valori tristimuli			Standard dati CIELAB $LAB^*_d$				
	$x_d$	$y_d$	$X_d$	$Y_d$	$Z_d$	$L^*_d$	$a^*_d$	$b^*_d$	$C^*_{ab,d}$	$h_{ab,d}$
tre colori da miscela di additivo: standard di televisione colori secondo ITU-R BT.709-3										
$C_d$ Ciano (blu ciano)	0,225	0,329	53,91	78,74	106,97	91,11	-48,08	-14,12	48,12	196
$M_d$ Magenta (rosso magenta)	0,321	0,154	59,29	28,48	96,99	60,32	98,23	-60,82	110,97	328
$Y_d$ Giallo	0,419	0,505	77,00	92,78	13,85	97,14	-21,56	94,48	93,07	103
tre colori de base per da miscela di additivo: standard di televisione colori secondo ITU-R BT.709-3										
$R_d$ Rosso (rosso arancio)	0,640	0,330	41,24	21,26	1,93	53,24	80,08	67,20	100,42	40
$G_d$ Verde (verde foglia)	0,300	0,600	35,76	71,52	11,92	87,74	-86,18	83,18	115,04	136
$B_d$ Blu (blu violetto)	0,150	0,060	18,05	7,22	95,05	32,30	79,19	-107,85	128,52	306
colori acromatici:										
$W$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$W_I$ (monitor bianco, 100%)	0,313	0,329	95,05	100,00	108,90	100,00	0,00	0,00	0,00	0
$N$ (monitor nero, 0,00%)	0,313	0,329	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
$NO$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

AI990-3N

Basic o miscela il colore del televisore per D65 TLS00(a) per $Y_W=88,6$	Cromaticità		Valori tristimuli			adapted=Standard dati CIELAB $LAB^*_d$					relative dati CIELAB $lab^*_d$								
	$x_d$	$y_d$	$X_d$	$Y_d$	$Z_d$	$L^*_{a,d}=L^*_d$	$a^*_{a,d}=a^*_d$	$b^*_{a,d}=b^*_d$	$C^*_{ab,a,d}$	$h_{ab,a,d}$	$r^*_d$	$g^*_d$	$b^*_d$	$n^*$	$c^*$	$h^*$	$e^*_e$	$u^*_e$	$t^*$
tre colori da miscela di additivo: standard di televisione colori secondo ITU-R BT.709-3																			
$C_d$ Ciano (blu ciano)	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
$M_d$ Magenta (rosso magenta)	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
$Y_d$ Giallo	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	Y15G	0,50
tre colori de base per da miscela di additivo: standard di televisione colori secondo ITU-R BT.709-3																			
$R_d$ Rosso (rosso arancio)	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	R22Y	0,50
$G_d$ Verde (verde foglia)	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	Y62G	0,50
$B_d$ Blu (blu violetto)	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
colori acromatici:																			
$W$ (ideal bianco, 100,0%)	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
$W_I$ (monitor bianco, 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
$N$ (monitor nero, 0,0%)	-	-	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	-	0,00
$NO$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

AI990-7N

grafico TUB-AI99; Relative television colour system  
CIE data of 3 basic and 3 mixture colours,  $Y_w=100$

immettere: w/rgb/cmyk -> w/rgb/cmyk-  
uscita: nessun cambiamento