

Farbmetrische Daten von sechs bunten Grundfarben $X = OYLCVM$ eines Gerätesystems					
farbme- trischer Name	Familie	Familien- mitglied	Koordinatenart	Koordinate (vergleiche CIELAB $L^*, C^*_{ab}, h^*_{ab}, a^*, b^*$ )	Koordinaten- name
Norm- CIELAB	$LAB^*$	$LAB^*LCH^*_X$ oder $LAB^*LAB^*_X$	zylindrisch oder kartesisch	$L^*_X = LAB^*L^*_X$ $C^*_X = LAB^*C^*_{ab,M}$ $H^*_X = LAB^*h^*_{ab,M}$ $A^*_X = LAB^*a^*_X$ $B^*_X = LAB^*b^*_X$	Helligkeit Buntheit Bunttonwinkel Rot-Grün-Buntheit Gelb-Blau-Buntheit
adaptiertes CIELAB (a)	$LAB^*_a$	$LAB^*_aLCH^*_{a,X}$ oder $LAB^*_aLAB^*_{a,X}$	zylindrisch oder kartesisch	$L^*_{a,X} = LAB^*_aL^*_{a,X}$ $C^*_{a,X} = LAB^*_aC^*_{a,X}$ $H^*_{a,X} = LAB^*_aH^*_{a,X}$	adaptierte Helligkeit ( $= L^*_X$ ) adaptierte Buntheit adaptierter Bunttonwinkel ( $0 \leq H^*_{a,X} \leq 360$ )
relatives CIELAB (r)	$lab^*$	$lab^*lch^*_X$ oder $lab^*lab^*_X$	zylindrisch oder kartesisch	$l^*_X = lab^*l^*_X$ $c^*_X = lab^*c^*_X$ $h^*_X = lab^*h^*_X$	relative Helligkeit relative Buntheit relativer Buntton ( $0,00 \leq h^*_X \leq 1,00$ )

YG960-3

Farbmetrische Daten von Maximalfarben $M$ eines Gerätesystems					
farbme- trischer Name	Familie	Familien- mitglied	Koordinatenart	Koordinate (vergleiche CIELAB $L^*, C^*_{ab}, h^*_{ab}, a^*, b^*$ )	Koordinaten- name
Norm- CIELAB	$LAB^*$	$LAB^*LCH^*_M$ oder $LAB^*LAB^*_M$	zylindrisch oder kartesisch	$L^*_M = LAB^*L^*_M$ $C^*_M = LAB^*C^*_{ab,M}$ $H^*_M = LAB^*h^*_{ab,M}$ $A^*_M = LAB^*a^*_M$ $B^*_M = LAB^*b^*_M$	Helligkeit Buntheit Bunttonwinkel Rot-Grün-Buntheit Gelb-Blau-Buntheit
adaptiertes CIELAB (a)	$LAB^*_a$	$LAB^*_aLCH^*_{a,M}$ oder $LAB^*_aLAB^*_{a,M}$	zylindrisch oder kartesisch	$L^*_{a,M} = LAB^*_aL^*_{a,M}$ $C^*_{a,M} = LAB^*_aC^*_{a,M}$ $H^*_{a,M} = LAB^*_aH^*_{a,M}$	adaptierte Helligkeit ( $= L^*_M$ ) adaptierte Buntheit adaptierter Bunttonwinkel ( $0 \leq H^*_{a,M} \leq 360$ )
relatives CIELAB (r)	$lab^*$	$lab^*lch^*_M$ oder $lab^*lab^*_M$	zylindrisch oder kartesisch	$l^*_M = lab^*l^*_M$ $c^*_M = lab^*c^*_M$ $h^*_M = lab^*h^*_M$	relative Helligkeit relative Buntheit relativer Buntton ( $0,00 \leq h^*_M \leq 1,00$ )

YG960-7

Farbmetrische Norm-CIELAB-Daten sowie linear zusammenhängende adaptierte und relative CIELAB-Daten					
farbme- trischer Name	Familie	Familien- mitglied	Koordinatenart	Koordinate (vergleiche CIELAB $L^*, C^*_{ab}, h^*_{ab}, a^*, b^*$ )	Koordinatenname
Norm- CIELAB	$LAB^*$	$LAB^*LCH^*$ oder $LAB^*LAB^*$	zylindrisch oder kartesisch	$L^* = LAB^*L^*$ $C^* = LAB^*C^*_{ab}$ $H^* = LAB^*h^*_{ab}$ $A^* = LAB^*a^*$ $B^* = LAB^*b^*$	Helligkeit Buntheit Bunttonwinkel Rot-Grün-Buntheit Gelb-Blau-Buntheit
adaptiertes CIELAB (a)	$LAB^*_a$	$LAB^*_aLCH^*_a$ oder $LAB^*_aLAB^*_a$	zylindrisch oder kartesisch	$L^*_a = LAB^*_aL^*_a$ $C^*_a = LAB^*_aC^*_a$ $H^*_a = LAB^*_aH^*_a$	adaptierte Helligkeit ( $= L^*$ ) adaptierte Buntheit adaptierter Bunttonwinkel ( $0 \leq H^*_a \leq 360$ )
relatives CIELAB (r)	$lab^*$	$lab^*lch^*$ oder $lab^*lab^*$ oder $lab^*tch^*$ oder $lab^*tab^*$	zylindrisch  kartesisch  zylindrisch  kartesisch	$l^* = lab^*l^*$ $c^* = lab^*c^*$ $h^* = lab^*h^*$ $a^*_r = lab^*a^*_r$ $b^*_r = lab^*b^*_r$ $t^* = lab^*t^*$	relative Helligkeit relative Buntheit relativer Buntton relative a-Rot-Grün-Buntheit relative b-Gelb-Blau-Buntheit relative Dreiecks-Helligkeit
		$lab^*nch^*$ oder $lab^*nce^*$ oder $lab^*ncu^*$ oder $lab^*tce^*$ oder $lab^*trj^*$	Dreieck-zylindrisch  Dreieck-zylindrisch  Dreieck-zylindrisch  zylindrisch  kartesisch	$n^* = lab^*n^*$ $c^* = lab^*c^*$ $h^* = lab^*h^*$ $e^* = lab^*e^*$ $u^* = lab^*u^*$ $r^* = lab^*r^*$ $j^* = lab^*j^*$ $t^* = lab^*t^*$	relative Schwarzheit relative Buntheit relativer Buntton relativer Elementarbuntton relativer Elementar-Buntton relative r-Rot-Grün-Buntheit relative j-Gelb-Blau-Buntheit relative Dreiecks-Helligkeit
		$lab^*olv^*_3$	kartesisch	$o^*_3 = lab^*o^*_3$ $l^*_3 = lab^*l^*_3$ $v^*_3 = lab^*v^*_3$	relative Orangerotheit relative Laubgrünheit relative Violettblauheit
		$lab^*cmy^*_3$	kartesisch	$c^*_3 = lab^*c^*_3$ $m^*_3 = lab^*m^*_3$ $y^*_3 = lab^*y^*_3$	relative Cyanblauheit relative Magentartheit relative Gelbheit
		$lab^*rgb^*_3$	kartesisch	$r^*_3 = lab^*r^*_3$ $g^*_3 = lab^*g^*_3$ $b^*_3 = lab^*b^*_3$	relative Elementar-Rotheit relative Elementar-Grünheit relative Elementar-Blauheit
		$lab^*c^*m^*j^*_3$	kartesisch	$c^*_{3'} = lab^*c^*_{3'}$ $m^*_{3'} = lab^*m^*_{3'}$ $j^*_3 = lab^*j^*_3$	relative Cyanblaustrichheit relative Magentarotstrichheit relative Elementar-Gelbheit

YG961-7