

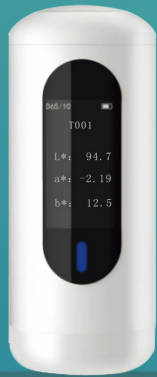
Colorímetros de espectro

Modelos CR10, CR20 y CR30



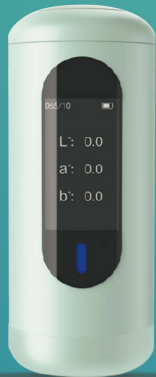
CR10

Edición profesional (sin pantalla de visualización)



CR20

Edición profesional (con pantalla de visualización)



CR30

Edición mejorada (con pantalla de visualización)

Características del Producto

- Calibración automática, medición con una sola tecla con resultados en tan solo 1 segundo
- Adopta una geometría de 45°/0, de forma que se logra estar más en línea con la evaluación del color por parte del ojo humano
- Se puede usar de forma independiente o conectarse a la aplicación
- Software compatible: Android, iOS, software de control de calidad de Windows
- Caja de calibración magnética
- Tamaño mini, para su fácil manejo

Model	CR10	CR20	CR30
Geometry	45 / 0		
Measure index	RGB,Hex,Lab,LCh,HSB, LRV,CMYK(A,T,E,M), XYZ,Yxy,ΔE*ab,ΔE*cmc, ΔE*94,ΔE*00	RGB,Hex,Lab,LCh,HSB,LRV,Spectral reflectance,HunterLab,CIE-Luv, XYZ,Yxy,Color Difference (ΔE*ab,ΔE*cmc,ΔE*94,ΔE*00),Whiteness (ASTM E313-00,ASTM E31373, CIE/ISO, AATCC, Hunter, TaubeBergerStensby), Yellowness(ASTM D1925,ASTM E313-00,ASTM E313-73), Blackness (My,dM) ,Staining Fastness,Color Fastness, Tint (ASTM E313-00),Color Density CMYK (A,T,E,M), Metamerism Index Milm,Munsell,Opacity,Color Strength	
Light Source	LED (Full Wavelength Balanced LED Light Source)		
Test Aperture	4 mm		
Wavelength Interval	10 nm		
Wavelength Range	400 / 700 nm		
Repeatability	ΔE≤0.1		ΔE*00≤0.05
Inter-instrument agreement	ΔE≤0.1		ΔE*00≤0.4
Measurement Accuracy	0.1		0.01
Measurement Time	1.0s		
Interface	USB, Bluetooth		
Illuminants	A, B, C, D50, D55, D65, D75, F1, F2, F3, F4, F5, F6, F7, F8, F9, F10, F11, F12, CWF, U30, U35, DLF, NBF, TL83, TL84		
Observer	2° and 10°		
Display Screen	No screen		IPS Full Color Screen (135*240,1.14inch)
Battery	Rechargeable,5,000 continuous tests Rechargeable,10,000 continuous tests		
Calibration	Auto		
Language	English and chinese		
Software Support	Andriod,IOS,Windows		
Size / Weight	Diameter: 33mm, Height: 84mm / About 75g		

