

# Colorímetros

## Modelos SE, PRO y MAX



Colorímetro SE



Colorímetro Pro



Colorímetro MAX

### Características del Producto

- Adopta la geometría D/8 (iluminación difusa, visualización de 8 grados) y SCI para que la medición sea más precisa
- Sensor espectral para proporcionar datos de reflectancia que mejoren su rendimiento mucho mejor que el colorímetro tradicional
- Calibración automática
- Carga de datos en segundo plano en la nube puede ser editable
- Una sola máquina o conectada a la aplicación/PC puede medir y mostrar los resultados de medición directamente
- Encuentre un color similar, ayude al cliente a cargar su propia información de color
- Sistemas operativos Android, ios, Windows (modelo SE no compatible)



Model	ColorMeter SE	ColorMeter Pro	ColorMeter Max
Geometry	D/8, Specular Component Included (SCI)		
Color Spaces and Indices	CIE-Lab, $\Delta E^*ab$ , reflectance curve	Reflectance, CIE-Lab, CIE-LCh, Hunter Lab, CIE-Luv, XYZ, Yxy, RGB, Color Difference ( $\Delta E^*ab$ , $\Delta E^*cmc$ , $\Delta E^*94$ , $\Delta E^*00$ ), Whiteness Index (ASTM E313-00, ASTM E313-73, CIE/ISO, AATCC, Hunter, Taube Berger Stensby), Yellowness Index, (ASTM D1925, ASTM E313-00, ASTM E313-73), Blackness Index (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	8 nm		
Wavelength Interval	/	10 nm	
Wavelength Range	/	400 / 700 nm	
Repeatability	$\Delta E \leq 0.1$ (when a white tile is measured 30 times at 5-second intervals after calibration)		$\Delta E \leq 0.05$ (when a white tile is measured 30 times at 5-second intervals after calibration)
Measurement Time	1.5s		1s
Interface	USB (only for charging)	USB	
Illuminants	D65	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	10°	2° and 10°	
Screen	IPS Full Color Screen (screen resolution 135*240, 1.14 inches)		
Battery	4.2V/500mAh, Rechargeable, 5,000 continuous tests	4.2V / 760mAh, Rechargeable, 10,000 continuous tests	
Calibration	Auto		
Language	English and chinese		
Software Support	Andriod, IOS	Andriod, IOS, Windows	
Weight	About 90g		
Instrument Size	Diameter 31mm , Height 102mm		