

stex

EYE 3

Colorímetro portátil con apertura de 20 mm y pantalla táctil de 3,5", para medición precisa del color y control de calidad.



S3RTEC PRINTER & INKS S.L. | CIF: B01890789 | Calle de la Repuntadora, 6 | 08302 Mataró (Spain)



stex
DEVELOPED BY S3RTEC

info@s3rtec.com

www.s3rtec.com

Tel: +34 665 549 027



MODELO	EYE 3
TIPO DE MAQUINA	Colorímetro
GEOMETRÍA DE ILUMINACIÓN	45/0 (Iluminación anular a 45° / Ángulo de visión 0°)
FUENTE DE LUZ DE ILUMINACIÓN	LED de espectro completo
RANGO ESPECTRAL	400-700nm
INTERVALO ESPECTRAL	10nm
APERTURA DE MEDICIÓN	20mm
CONDICIONES DE MEDICIÓN	Fuente de luz D65, campo de visión 10°
TIEMPO DE MEDICIÓN	Aproximadamente 1 segundo
ESPACIOS DE COLOR	CIE Lab, Luv, LCh, Yxy, CMYK, RGB, WI-98,WI-Gauz, WIHunter, WI-R457, YI-98, HSL, HSV ITA, Spectra
FÓRMULAS DE DIFERENCIA DE COLOR	ΔE^*ab , ΔE^*uv , ΔE^*94 , $\Delta E^*cmc(2:1)$, $\Delta E^*cmc(1:1)$, $\Delta E^*cmc(1.4:1)$, ΔE^*00
REPETIBILIDAD	La desviación estándar ΔE^*ab está dentro de 0,03 (Condición de medición: valor promedio de 30 mediciones en la placa blanca con intervalos de 3 s después de la calibración)
DIMENSIONES	86mm×62,5mm×158mm
PESO	225g
ALIMENTACIÓN	Batería de litio recargable 3,7 V @ 4000 mAh
PANTALLA	Pantalla a color IPS de matriz de puntos 480 × 320
IDIOMAS	Inglés, Chino simplificado
PUERTO DE CARGA	USB (Tipo-C)
TRANSMISIÓN DE DATOS	USB, Bluetooth
CARTAS DE COLOR	Hasta 46 cartas, con un total de ≤ 20.000 códigos de color
RANGO DE TEMPERATURA	0~45°C, 0~85%RH (sin condensación)
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	25~55°C, 0~85%RH (sin condensación)
VOLTAJE DE SUMINISTRO	DC5V
CORRIENTE DE OPERACIÓN	120mA
CONSUMO DE ENERGÍA	600mW

EYE 3

El **EYE 3** es un colorímetro portátil de alta precisión diseñado para la medición exacta del color en superficies texturizadas o rugosas, garantizando un rendimiento fiable en entornos profesionales de control de calidad.

Con una apertura de medición de 20 mm y pantalla táctil IPS de 3,5", ofrece un análisis de color rápido, estable y consistente para aplicaciones industriales en textiles, cuero, madera y otros materiales.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Colorímetro portátil con apertura de medición de 20 mm para superficies texturizadas.
- Pantalla IPS táctil a color de 3,5" para uso intuitivo y rápido.
- Sistema de comparación de color con coincidencia automática del tono más cercano.
- Función de control de calidad con cálculo de diferencias de color.
- Conectividad USB y Bluetooth para transferencia de datos.
- Compatible con app móvil y software para PC.
- Amplia memoria interna para registros de medición.
- Diseño compacto y portátil para uso profesional.