

Colorímetro Portatil Modelo BGD551

Marca BIUGED



El Colorímetro de precisión BGD 551 es un equipo emblemático en pruebas de color para la industria. Incorpora los parámetros de placa blanca, no requiere calibrarse cada vez que realiza una medición rápida.

Localización de objetivo doble: basado en iluminación o con una prueba más precisa con un localizador de objetivo en forma de cruz.

Cuenta con soportes de prueba intercambiables: a) Soporte para superficie plana estable y soporte para superficies pequeñas de forma cóncava o convexa. Nuevo diseño de esfera integradora de trayectoria óptica que elimina las filtraciones de luz de la vía óptica principal y auxilia el camino óptico. Posee una buena estabilidad de medición y precisión.

Equipado con batería recargable de ion de litio de alta capacidad. No hay necesidad de comprar baterías alcalinas. Puede operar conectado al eliminador de baterías incluido.

Configura el software CQCS3 y conecta a la computadora para realizar más funciones. Tiene certificación metrológica de SCM, certificación CE y ISO9001
Certificación en sistema de gestión de calidad.

Parametros Técnicos:

Diferencia de color	ΔE^*a^*b ; ΔL^*ab ; $\Delta E^*C^*h^*$
Espacio de Color	CIE $L^*a^*b^*Ch$; CIE L^*ab ; CIE XYZ
Desviación Estándar y Repetitividad:	Dentro de 0.08 ΔE^*a^*b
Método de Ubicación:	Iluminación / Mirilla en Cruz

Pantalla:	Pantalla LED brillo extra, bajo consumo eléctrico, despliega datos y lecturas al mismo tiempo. Lenguaje inglés y chino.
Apertura para la prueba:	Φ 4mm
Memoria:	100 memorias de referencia de color (colores patrón) 10,000 datos de evaluación de piezas de trabajo (muestras)
Auto Apagado:	Desconexión automática después de 5 minutos de espera
Fuente de Luz:	D-65, excitación de luz azul
Sensor:	Diodo fotoeléctrico de silicio
Baterías:	Batería li-ion recargable
Tamaño:	205×67×80 mm
Peso:	450 gramos
Temperatura de operación:	De 0 a 40°C (32° a 104° F)
Humedad Relativa:	85%
El paquete incluye:	Colorímetro BL-BGD551 y Manual de Operación Estuche de plástico Funda suave Cable USB CQCS3 Software
Aplicación:	Mide cualquier superficie lisa de color

www.heedding.com