



Colorímetro portátil BL-BGD551



Descripción General

Este instrumento es investigado y desarrollado de acuerdo con la CIE (Comisión Internacional de iluminación) y CNS (Estándares nacionales de China). Es un colorímetro de precisión alta con interfaz sencillo y funcionamiento estable. Puede ser alimentado por ambas baterías Li-ion y fuente de alimentación DC externa.

Características

- Puede realizar mediciones al inicio. No se necesita calibrar cada vez lo cual simplifica la operación.
- Adoptar localización de iluminación y precisa localización de cruce para apuntar al objeto probado rápidamente.
- 4 mm de apertura de medición para más ocasiones de medición.
- Guardar los datos automáticamente.
- El preciso ensamble del cabezal y la pieza de mano facilita una medición estable.

Especificaciones Generales

Iluminadores/visualización de geometría	8/d
Apertura de medición	4mm
Detector	Diodo fotoeléctrico
Prueba	0.08 ΔE_{ab}
Fórmula de diferencia de color	ΔE^*_{ab} ; $\Delta L^*a^*b^*$; ΔE^*C^*h CIEL $^*a^*b^*C^*h^*$; CIEL $^*a^*b^*$; CIEXYZ
Fuente de luz	D65 Luz LED azul
Memoria	100 piezas de muestra estándar; 10000 piezas de prueba
Capacidad de repetición	Desviación estándar dentro de ΔE^*_{ab} 0.08 Condiciones de medición: Promedio de 30 medidas de plato blanco estándar
Peso	450g
Tamaño	205x67x80 mm

Baterías	Batería li-ion recargable batería 3.7VDC@3200mAh
Vida de la batería	3 años, mas de 1.6 millones de veces
Pantalla	TFT Color 2.8 inch@ (16:9)
Temperatura de operación	-10~40 C (14 F ~ 104 F)
Humedad Relativa	Humedad relativa 0~85% sin condensación
Accesorios estándar	USB RS232 Manual Estuche de plástico Funda suave Software CQCS3