

## COLORÍMETRO BELLTRONIC



- Es utilizado en plástico, ropa de tela, cosméticos, polvo, medicina, tinta de pintura, alimentos, bebidas y otras pruebas de color

**SKU:** N / A | **Categorías:** [Colorímetro](#) |

## VARIACIONES

Imagen	SKU	Descripción
 A small, white, rectangular colorimeter device with a black display screen and several buttons on the side, resting on a colorful checkered surface. A faint "COTECNO" watermark is visible over the image.	BellColorimet-110	Abertura de medición: $\Phi$ 4mm
 A small, white, rectangular colorimeter device, similar in design to the BellColorimet-110 but with a slightly larger display screen, resting on a colorful checkered surface. A faint "COTECNO" watermark is visible over the image.	BellColorimet-200	Abertura de medición: $\Phi$ 8mm

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### Características para BellColorimet-110

- Los parámetros de placa blanca incorporados. No es necesario calibrar cada vez que realizemos mediciones
- Localización doble: localización luminosa y localización cruzada precisa
- Medición conmutable doble: para medición de área grande y área pequeña para superficie de extremo cóncavo-convexa
- Nuevo diseño de trayectoria óptica de esfera integradora: elimina la luz parásita de la trayectoria óptica principal y la trayectoria óptica auxiliar
- Equipado con batería de iones de litio de capacidad recargable
- Software CS3 configurado para realizar más funciones conectando una computadora
- Estructura: pequeña y conveniente.

### Características para BellColorimet-200

- Diseño de operación conveniente: calibración automática de blanco y negro al inicio, diseño de estructura en línea con la ergonomía
- Rendimiento de medición estable
- Localización cómoda y rápida

### Software -CQCS3 para computadora: realiza más expansión de funciones

- El número de serie del software correspondiente y la protección por contraseña.
- Ser capaz de realizar análisis de diferencia de color, análisis acumulativo de diferencia de color, índice de cromaticidad, gestión de base de datos de muestra de color, simulación de color de objeto,

### Diseño avanzado de administración de energía

- Usando batería de iones de litio de alta capacidad en colorímetro. Puede cargarse repetidamente
- Más de 3000 mediciones en una sola carga

### Especificaciones Técnicas

Modelo	BellColorimet-110	BellColorimet-200
Iluminación / visualización de geometría	8/d	8/d
Apertura de medición	Φ4mm	Φ8mm
Detector	Diodo fotoeléctrico de silicio	Diodo fotoeléctrico de silicio
Espacio de color	CIEL*a*b*C*h* CIEL*a*b*	CIEL*a*b*C*h* CIEL*a*b*
Fórmula de diferencia de color	E*ab L*a*b E*C*h	E*ab L*a*b E*C*h
Fuente de luz	D65	D65
Dispositivo de fuente de luz	Excitación de luz azul LED	Excitación de luz azul LED
Errores entre cada equipo	≤0.80E*ab	≤0.40E*ab
Almacenamiento	Estándares 100pcs, muestras 5000pcs	Estándares de 100 piezas, muestras de 20000 piezas
Repetibilidad	Desviación estándar dentro de ΔE * ab 0.08	Desviación estándar dentro de ΔE * ab 0.08
	Promedio de 30 medidas de placa blanca estándar	Promedio de 30 medidas de placa blanca estándar

Vida de la lámpara	3 años, más de 1 millón de mediciones	5 años, más de 1,6 millones de mediciones
Tiempo de carga	8 horas - 100% electricidad	8 horas - 100% electricidad
Tiempos de medición antes de la recarga	3000 veces en 8 horas	3000 veces en 8 horas
Rango de temperatura / humedad de funcionamiento	-10 ~ 40 °C, humedad relativa 0 ~ 85% sin condensación	-10 ~ 40 °C, humedad relativa 0 ~ 85% sin condensación
Interfaz de datos	USB	USB
Accesorio opcional	Impresora térmica en miniatura	Componentes de prueba universales, Caja a prueba de polvo, Impresora térmica en miniatura
Fuente de alimentación	Batería recargable de iones de litio 3.7V@3200mAh	Batería recargable de iones de litio 3.7V@3200mAh
Tamaño externo (W * D * H) mm	205×67×80	205×70×100
Tamaño del embalaje (W * D * H) mm	450*230*380	450*230*380
Peso neto (kg)	0.5	0.45
Peso bruto (kg)	2.5	2.5

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO