Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Colorimetro

Código: B2-01-010492.1 / B2-01-010492.2

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones | Galería de imágenes

Detalle

El colorímetro es un instrumento analítico diseñado para medir la absorbancia y la transmitancia de la luz a través de muestras líquidas, lo que permite determinar la concentración a partir de la intensidad del color.

Especificaciones técnicas

Especificación	φ4mm - ≤0.80ΔE*ab B2-01-010492.1	φ8mm - ≤0.50ΔE*ab B2-01-010492.2
Geometría de iluminación/observación	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*CIEXYZ	CIEL*a*b*C*h* CIEL*a*b*CIEXYZ
Fórmula de diferencia de color	ΔE*ab ΔL*a*b ΔE*C*h	ΔE*ab ΔL*a*b ΔE*C*h
Fuente de luz	D65	D65
Dispositivo de fuente de luz	Excitación por luz azul LED	Excitación por luz azul LED
Pantalla	TFT LCD	TFT LCD
Error entre equipos	≤0.80ΔE*ab	≤0.50ΔE*ab
Almacenamiento	100 estándares, 20000 muestras	100 estándares, 20000 muestras
Repetibilidad	Desviación estándar dentro de AE*ab 0.08 Promedio de 30 mediciones de la placa blanca estándar	Desviación estándar dentro de AE*ab 0.07 Promedio de 30 mediciones de la placa blanca estándar
Vida útil de la lámpara	5 años, más de 1.6 millones de veces	5 años, más de 1.6 millones de veces
Tiempo de carga	8 horas-100% de electricidad	8 horas-100% de electricidad
Mediciones antes de recargar	3000 veces en 8 horas	3000 veces en 8 horas
Rango de temperatura/humedad ambiente	-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, caja de prueba de polvo	Componentes de prueba universales, caja de prueba de polvo, impresora térmica en miniatura
Alimentación eléctrica	Batería recargable de ion de litio 3.7V@3200mAh	Batería recargable de ion de litio 3.7V@3200mAh

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	φ4mm - ≤0.80ΔE*ab B2-01-010492.1	φ8mm - ≤0.50ΔE*ab B2-01-010492.2
Dimensiones externas (An*Pr*Al)	205*67*80mm	205*70*100mm
Dimensiones del embalaje (An*Pr*Al)	370*320*160mm	370*320*160mm
Peso neto	0.45kg	0.5kg
Peso bruto	4kg	4kg

Aplicaciones

1. Elija la apertura de medición

Compare el tamaño de la zona que va a medir en sus muestras con la apertura de medición de cada versión.

- **Apertura de medición**: φ4mm
- **Apertura de medición**: φ8mm

2. Revise los accesorios

Revise qué accesorios opcionales ofrece cada versión, como la caja de prueba de polvo para muestras en polvo.

- **Apertura de medición**: φ4mm
  - **Accesorio opcional**: Impresora térmica en miniatura, caja de prueba de polvo
- **Apertura de medición**: φ8mm
  - **Accesorio opcional**: Componentes de prueba universales, caja de prueba de polvo, impresora térmica en miniatura

3. Prevea el uso y el tamaño

Confirme las condiciones ambientales de uso y las dimensiones del equipo.

- **Apertura de medición**: φ4mm
  - **Rango de temperatura/humedad ambiente**: -10~40°C, humedad relativa 0~85% sin condensación
  - **Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 205*67*80mm
- **Apertura de medición**: φ8mm
  - **Rango de temperatura/humedad ambiente**: -10~40°C, humedad relativa 0~85% sin condensación
  - **Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 205*70*100mm

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Imagen de galería 1

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización