

Espectrofotómetro

MYIRO-1

Gestión de color avanzada con manejo muy sencillo
Presentamos una herramienta de gestión de color de
última generación



Conexión inalámbrica para una mayor flexibilidad

La conexión inalámbrica le permite un mejor manejo y una transferencia de datos y mediciones sin estrés.

Datos bajo múltiples condiciones en un solo escaneo

Un solo escaneo puede proporcionar datos bajo M0, M1 y M2 u otras condiciones de iluminación para mejorar la eficiencia del ajuste.

Ayuda a mejorar la calidad de impresión

Ayuda a mejorar la calidad de reproducción del color para contribuir a la adquisición de trabajos de impresión de alto valor añadido.

Innovative, user-friendly & accurate


MYIRO

Aumenta la eficiencia del ajuste de color de la impresora día a día al permitirle tomar mediciones donde usted quiera, como por ejemplo justo donde salen los materiales impresos

Impresión



Obtenga la mejor calidad de color de su máquina de impresión con MYIRO-1

Escaneo



La tapa de calibración se puede guardar debajo del instrumento cuando se realizan mediciones

Transferencia automática de datos



Los datos se pueden transferir de forma inalámbrica a un ordenador. Se requiere software separado

Especificaciones principales

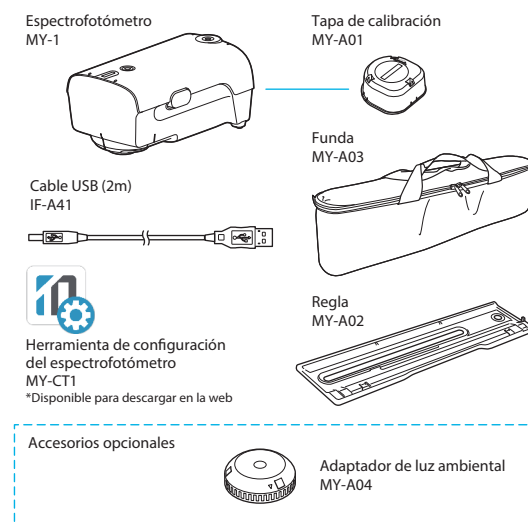
Espectrofotómetro MYIRO-1	
Modelo	MY-1
Sistema de iluminación/visionado	45°a: 0°(annular illumination)*1 Conforms to CIE No. 15, ISO 13655, DIN5033 Teil 7, ASTM E 1164, and JIS Z 8722 Condition a for reflectance measurements
Dispositivo de separación espectral	Rejilla cóncava
Rango de longitud de onda	Reflexión espectral: 380 a 730 nm; irradiancia espectral: 360 a 730 nm
Paso de longitud de onda	10 nm
Ancho de banda medio	Aprox. 10 nm
Área de medición	Ø3.5 mm
Fuente de luz	LED
Rango de medición	Densidad: 0.0D a 2.5D; Reflectancia: 0 a 150%
Repetibilidad	Colorimétrico: Dentro de ΔE_{00} 0.05 (Cuando la placa blanca se mide 30 veces a intervalos de 10 segundos después de que se ha realizado la calibración blanca)
Acuerdo interinstrumental	Within ΔE_{00} 0.3 (Promedio de 12 parches de color BCR A Serie II en comparación con los valores medidos con una referencia principal en las condiciones normales del fabricante)
Tiempo de medición (medición de punto único)	Aprox. 1s
Condiciones de medición*2	M0 (Iluminante CIE A), M1 (Iluminante CIE D50), M2 (iluminación con corte UV), Iluminante definido por el usuario
Observadores	2° Observador estándar, 10° Observador estándar
Indicador de estado	LED para indicar el estado del instrument
Interfaz	Wireless LAN (802.11 b/g/n)*3; USB2.0
Medición en modo scan	Se puede realizar la medición de escaneo de una carta de colores (Los valores bajo todas las condiciones de iluminación se pueden obtener con un solo escaneado)
Alimentación	Alimentación del bus USB; Batería interna recargable
Dimensiones (WxDxH)	73 mm x 171 mm x 71 mm
Peso	Aprox. 340 g
Rango de temperatura / humedad de funcionamiento	10 a 35°C, 30 a 85% de humedad relativa sin condensación
Temperatura de almacenamiento / rango de humedad	0 a 45°C, 0 a 85% de humedad relativa sin condensación

*1 La iluminación para longitudes de onda inferiores a 400 nm es unidireccional

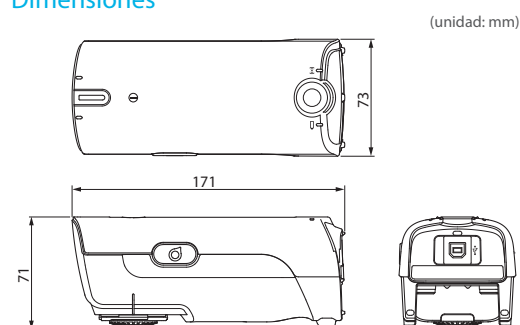
*2 M0, M1, M2: Condiciones de iluminación definidas en ISO 13655 4.2.2 Requisitos de iluminación y medición

*3 Este instrumento es compatible con WPA2-PSK (WPA2-Personal)

Diagrama del sistema



Dimensiones



- Las pantallas que se muestran son sólo para fines ilustrativos
- Las especificaciones y los planos aquí presentados están sujetos a cambios sin previo aviso

MEDIDAS DE SEGURIDAD



Para un uso correcto y para su seguridad, asegúrese de leer el manual de instrucciones antes de utilizar el instrumento.

- Conectar siempre el instrumento a la tensión de alimentación especificada. Una conexión incorrecta puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.