

Espectrofotómetro Epson® SD-10



Mejora tu color con una sencilla herramienta de gestión del color de Epson

Espectrofotómetro con funciones completas: cumple con las capacidades de medición estándar de la industria: modos M0, M1e y M2

Diseño portátil fácil de usar: el tamaño compacto hace que sea fácil de transportar; la energía de la batería le permite realizar mediciones desde prácticamente cualquier lugar

Operación independiente: la pantalla LCD incorporada le permite ver las mediciones de color rápidamente

Conectividad inalámbrica Bluetooth®: conéctese a un dispositivo móvil o computadora usando la tecnología Bluetooth Low Energy

Aplicación móvil Epson Spectrometer¹: la aplicación móvil versátil permite una colaboración optimizada y un flujo de trabajo mejorado

Gran apertura para superficies texturizadas: la apertura de 7,6 mm mide hasta 1,5 veces el área cubierta por productos similares, lo que permite una mayor precisión

Integración con el software Epson Edge® Print: mida y reemplace los colores directamente dentro del flujo de trabajo de impresión; conectarse a través de Bluetooth o USB

Cree bibliotecas de colores: use la aplicación móvil para crear paletas de colores, encontrar colores PANTONE® similares y registrar mediciones

Confianza en el color: use la aplicación móvil para identificar si su impresora Epson, los medios y el perfil ICC pueden reproducir un color medido



Espectrofotómetro

Rango espectral 400 nm–700 nm

Rango fotométrico 10 nm (interpolado por software)

Fuente de luz LED (incluye UV)

Modos de medición Punto, Comparación (Punto), Comparación (escaneo)

Condiciones de medición

M0: UV incluido (ISO 13655:2017)

M1e: D50 (equivalente a 13655:2017)

M2: UV excluido (ISO 13655:2017)

Medida Apertura 7,6 mm

Medición Geometría 45° circunferencial/geometría normal (45° c: 0°)

Iuminante D50, D65, A, F1, F2, F3, F7, F8, F9, F10, F11, F12

Ángulo del observador 2°, 10°

Métodos Delta E ΔE 2000, ΔE 1994 Artes Gráficas, ΔE 1994 Textiles, ΔE 1976

Memoria 100 colores (Modo Spot)

Acuerdo Interinstrumental

ΔE 2000 Promedio: 0.4 o menos

ΔE 2000 Máximo: 1.0 o menos

Desviación del estándar de fabricación SD-10 para 12 mosaicos de color BCRA: D50, 2°

Temperatura ambiente: 23 °C (73,4 °F)

Humedad: 50%

Repetibilidad a corto plazo

ΔE 1994: 0,1

Promedio de 10 mediciones cada 3 segundos en mosaico blanco: D50, 2°

Temperatura ambiente: 23 °C (73,4 °F)

Humedad: 50%

Espectrofotómetro (continuación)

Diferencia de color de los valores de mosaico BCRA

ΔE 2000 Promedio: 1.0 o menos

Desviación del valor de medición de color para 12 mosaicos de color BCRA por un instrumento de medición trazable al estándar metrológico nacional: D50, 2°

Temperatura ambiente: 23 °C (73,4 °F)

Humedad: 50%

General

Conectividad Bluetooth Low Energy 4.0, USB-C (USB 2.0 de alta velocidad)

Idiomas Inglés, francés, alemán, holandés, italiano, español, portugués, turco, ruso, chino simplificado, chino tradicional, coreano, japonés

Batería

Tipo: iones de litio

Capacidad: 1.860 mAh

Condiciones de operación

Temperatura: 0°C - 35°C (32° F–95° F)

Humedad: 5%–85% HR sin condensación

Peso y dimensiones (An. x Pr. x Al.)

Obturador abierto 3.5 cm x 8 cm x 8 cm

(1.38" x 3.15" x 3.15")

Obturador cerrado 3.5 cm x 8 cm x 7.8 cm

(1.38" x 3.15" x 3.06")

Peso: 186 gr. (6.56 oz)

Garantía limitada y Servicio

Garantía limitada de 2 años en Latinoamérica

Software compatible

- Aplicación móvil Epson Spectrometer (iOS®, Android™)

- Epson Edge Print Pro

Qué hay en la caja

Espectrofotómetro Epson SD-10, guía de inicio, estuche protector de viaje, correa para la muñeca, cable USB-A a USB-C, certificado de calibración, informe de calibración, disco CD-ROM con documentación

1 Requiere la descarga de la aplicación Epson Spectrometer y un dispositivo móvil compatible. Se pueden aplicar cargos por uso de datos.

Distribuidor autorizado:

Better Products for a Better Future™

Para más información sobre los programas ambientales de Epson, visite eco.epson.com

www.latin.epson.com

En Latinoamérica llamar a la oficina local o a tu distribuidor autorizado. Subsidiarias Epson:

Epson Argentina S.R.L.
(5411) 5167 0300

Epson Bolivia
(800) 100 116

Epson Centroamérica
(506) 2588 7800

Epson Chile S.A.
(562) 2484 3400

Epson Colombia Ltda.
(571) 602 4750

Epson México S.A. de C.V.
(5255) 1323 2000

Epson Perú S.A.
(511) 418 0210

Las especificaciones y los términos están sujetos a cambios sin previo aviso. EPSON y Epson Edge son marcas registradas, EPSON Exceed Your Vision es un logotipo registrado y Better Products for a Better Future es una marca comercial de Corporación Seiko Epson. App Store es una marca comercial de Apple Inc., registrada en EE. UU. y otros países. Android y Google Play son marcas comerciales de Google LLC. SmartWay es una marca registrada de la Agencia de Protección Ambiental de EE. UU. Todos los demás productos y nombres de marcas son marcas comerciales y/o marcas comerciales registradas de sus respectivas empresas. Epson renuncia a todos y cada uno de los derechos sobre estas marcas. Copyright 2022 Epson America, Inc. Com-SS-Oct-13 CPD-LS101534 10/2022.