



Aprimore as cores de seus projetos com uma ferramenta simples de gerenciamento de cor

Características principais

- **Espectrofotômetro com funções completas:** atende aos recursos de medição padrão da indústria: modos M0, M1e e M2.
- **Design portátil fácil de usar:** o tamanho compacto torna fácil transportar; a energia da bateria permite realizar medições de praticamente qualquer lugar.
- **Operação independente:** a tela LCD incorporada permite visualizar rapidamente as medições de cor.
- **Conectividade Bluetooth®:** conecte-se com um dispositivo móvel ou computador usando a tecnologia Bluetooth® Low Energy.
- **Aplicativo móvel Epson Spectrometer¹:** permite uma colaboração otimizada e um fluxo de trabalho melhorado.
- **Grande abertura para superfícies texturizadas:** a abertura de 7,6 mm mede até 1,5 vezes a área coberta por produtos similares, o que permite uma maior precisão.
- **Integração com o software Epson Edge® Print:** meça e substitua as cores diretamente dentro do fluxo de trabalho de impressão; conecte-se através de Bluetooth® ou USB.
- **Crie bibliotecas de cores:** use o aplicativo móvel para criar paletas de cores, encontrar cores PANTONE® similares e registrar medições.
- **Confiança na cor:** use o aplicativo móvel para identificar se sua impressora Epson, as mídias e o perfil ICC podem reproduzir uma cor medida.



Espectrofotômetro Epson® SD-10

Especificações técnicas

EPSON®

Especificações	
Faixa espectral	400 nm – 700 nm
Faixa fotométrica	10 nm (interpolado por software)
Fonte de luz	LED (inclui UV)
Modos de medição	ponto, comparação (ponto), comparação (digitalização)
Condições de medição	M0: UV incluído (ISO 13655:2017) M1e: D50 (equivalente a 13655:2017) M2: UV excluído (ISO 3655:2017)
Medida de abertura	7,6 mm
Medição de geometria	45° circunferencial / geometria normal (45° c: 0°)
Iluminante	D50, D65, A, F1, F2, F3, F7, F8, F9, F10, F11, F12
Ângulo do observador	2°, 10°
Métodos Delta	ΔE 2000, ΔE 1994 artes gráficas, ΔE 1994 têxteis, ΔE 1976
Memória	100 cores (modo spot)
Compatibilidade entre instrumentos	ΔE 2000 médio: 0,4 ou menos ΔE 2000 máximo: 1,0 ou menos Desvio do padrão de fabricação SD-10 para 12 mosaicos de cor BCRA: D50, 2° Temperatura ambiente: 23 °C (73,4 °F) Umidade: 50%
Repetibilidade a curto prazo	ΔE 1994: 0,1 Média de 10 medições a cada 3 segundos em mosaico branco: D50, 2° Temperatura ambiente: 23 °C (73,4 °F) Umidade: 50%
Diferença de cor dos valores de mosaico BCRA	ΔE 2000 média: 1,0 ou menos Desvio do valor de medição de cor para 12 mosaicos de cor BCRA por um instrumento de medição rastreável pelo padrão metrológico nacional: D50, 2° Temperatura ambiente: 23 °C (73,4 °F) Umidade: 50%

Geral	
Conectividade	Bluetooth® Low Energy 4.0, USB-C (USB 2.0 de alta velocidade)
Idiomas	Inglês, francês, alemão, holandês, italiano, espanhol, português, turco, russo, chinês simplificado, chinês tradicional, coreano e japonês
Bateria	Tipo: íons de lítio; Capacidade: 1.860 mAh
Condições de funcionamento	Temperatura: 0 °C - 35 °C (32 °F - 95 °F) Umidade: 5% – 85% HR sem condensação

Peso e dimensões	
Peso	186 g
Obturador aberto	3,5 cm x 8 cm x 8 cm (L x P x A)
Obturador fechado	3,5 cm x 8 cm x 7,7 cm (L x P x A)

Garantia	
Garantia limitada de 2 anos na América Latina	

Software compatível	
Aplicativo móvel Epson Spectrometer (iOS®, Android™) e Epson Edge® Print Pro	

O que há na caixa?	
Espectrofotômetro Epson SD-10, guia de inicialização, estojo protetor de viagem, correia para o pulso, cabo USB-A a USB-C, certificado de calibração, informação de calibração	



Distribuidor autorizado:

1- Requer o download do aplicativo Epson Spectrometer e um dispositivo móvel compatível. Pode ser aplicável cobrança pelo uso dos dados

Epson do Brasil - Central de atendimento ao cliente
Capitais e Regiões Metropolitanas **3004-6627**
Outras localidades **0800 377 6627** ou **0800 EPSONBR**

www.epson.com.br

Os termos e especificações estão sujeitos a mudanças sem prévio aviso. EPSON é uma marca comercial registrada. App Store é uma marca comercial da Apple Inc., registrada nos Estados Unidos e outros países. Android e Google Play são marcas comerciais da Google LLC. Todos os demais produtos e nomes de marcas são marcas comerciais e/ou marcas comerciais registradas de suas respectivas empresas. A Epson renuncia a todos e quaisquer direitos sobre estas marcas. Copyright 2024 Epson America, Inc. Com-SS-Out-13 CPD-LP62548 01/24