

Espectrofotômetro Epson® SD-10



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

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

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)
M1: D50 (equivalente a 13655:2017)
M2: UV excluído (ISO 3655:2017)
Medida da abertura 7,6 mm
Medição da 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 cada 3 segundos em mosaico branco: D50, 2°
Temperatura ambiente: 23 °C (73,4 °F)
Umidade: 50%

Espectrofotômetro (continuação)

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, japonês
Bateria
Tipo: íons de lítio
Capacidade: 1.860 mAh Condições de operação
Condições de funcionamento
Temperatura: 0°C - 35°C (32° F–95° F)
Umidade: 5%–85% HR sem condensação

Peso e dimensões (L x P x A)

Obturador aberto 3,5 cm x 8 cm x 8 cm
Obturador fechado 3,5 cm x 8 cm x 7,7 cm
Peso: 186 g

Garantia limitada e serviço

Garantia limitada de 2 anos na América Latina

Software compatível

- Aplicativo móvel Epson Spectrometer (iOS®, Android™)
- 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, disco CD-ROM com documentação

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

Os termos e especificações estão sujeitos a mudanças sem prévio aviso. EPSON é uma marca comercial registrada, EPSON Exceed Your Vision é um logotipo registrado e Better Products for a Better Future é uma marca comercial da Seiko Epson Corporation. 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 2022 Epson America, Inc. LP101534 08/22

Distribuidor autorizado:



Better Products for a Better Future™

Para mais informações sobre os programas ambientais da Epson acesse epson.com.br/meioambiente

www.epson.com.br

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