



Medidor de brilho PCE-IGM 100

Descrição

Para uso móvel / Diferentes geometrias / Display TFT tátil de 3,5" / Medição imediata

Um medidor de brilho é um verificador de superfícies. O que o medidor de brilho faz é medir a reflexão espectral do feixe de luz que incide sobre uma superfície. A tela tátil permite navegar de forma simple.

O medidor de brilho geralmente é usado em trabalhos onde é necessário que as superfícies tenham a mesma estrutura, e portanto, tenham as mesmas propriedades na superfície. Normalmente é usado para o controle de qualidade. O medidor de brilho é um instrumento de medição que muitas empresas de fabricação de produtos utilizam.

No volume enviado do medidor de brilho inclui um CD com um software de análise especial. Os valores medidos podem ser armazenados primeiro no próprio dispositivo, e posteriormente transferidos ao PC. O software do medidor de brilho integra também a função de análise, que permite realizar uma valoração precisa.

Características

- Diferentes geometrias
- Display TFT de 3,5"
- Memória interna
- Inclui placa de calibração
- Medição imediata
- Inclui software de análise

Especificações técnicas

Geometria	20° / 60° / 85°
Display	Display TFT táctil de 3,5" (320 x 480 píxeis)
Normas	ISO 2813 GB/T 9754 ASTM D 523 ASTM D 2457
Superfície de medição	20° : 10 x 10 mm 60° : 9 x 15 mm 85° : 5 x 36 mm
Faixa de medição	20° : 0 ... 2000 GU (unidades de brilho) 60° : 0 ... 1000 GU 85° : 0 ... 160 GU
Resolução	0,1 GU
Repetitividade	Faixa: 0 ... 10 GU: ±0,1 GU Faixa: 10 ... 100 GU: ±0,2 GU Faixa: 100 ... 2000 GU: ±0,2 GU (%)
Reprodutibilidade	Faixa: 0 ... 10 GU: ±0,2 GU Faixa: 10 ... 100 GU: ±0,5 GU Faixa: 100 ... 2000 GU: ±0,5 GU (%)
Cromaticidade	Equivale a CIE 1931 (2°) sob uma fonte de luz CIE C
Precisão	±1,2 / ±1,2 %
Tempo de medição	1 segundo
Dimensões	160 x 75 x 90 mm
Peso	350 g
Idiomas	Inglês, chinês
Alimentação	Acumulador de 3200 mAh Li-ion
Interface	USB / RS-232
Memória	Medição básica: 1000 Modo estatístico: 5000 Medição contínua: 5000
Software	Incluído
Temperatura ambiente	0 ... +40°C
Temperatura de armazenamento	-20 ... +50°C
Umidade relativa	<85 % U.r./H.r. (sem condensação)

Conteúdo da remessa

1 x Medidor de brilho PCE-IGM 100

1 x Software de análise

1 x Adaptador de carregamento

1 x Cabo USB

1 x Placa de calibração

1 x Manual de instruções

Mais informação



Reservamo-nos o direito de modificar