



## Brilhômetro

### PCE-IGM 60

O medidor de brilho brilhômetro ou brilhómetro é um instrumento de medição óptico com uma geometria de 60°. O que o brilhômetro faz é analisar a superfície e depois proporcionar o resultado. Qualquer superfície pode refletir luz. O brilhômetro usa esta propriedade para enviar um feixe de luz à superfície. O brilhômetro faz isso em um ângulo de 60°. A maior parte do feixe de luz penetra na superfície, e a parte restante é refletida. Com base nisso, o brilhômetro calcula o grau de brilho da superfície, para o qual foi enviado o feixe de luz..

Poderão armazenar estes dados no brilhômetro. O software, fornecido com o dispositivo, permite transferir os dados para realizar uma análise posteriormente. O fato de o brilhômetro dispor de faixa até 300 unidades de brilho (GU) permite usar este equipamento na maioria de superfícies.

- ▶ Geometria: 60°
- ▶ Display TFT de 3,5"
- ▶ Memória interna
- ▶ Inclui placa de calibração
- ▶ Medição imediata
- ▶ Inclui software de análise

### Especificações técnicas

Geometria	60 °
Display	Display TFT táctil de 3,5"
Normas	ISO 2813 GB/T 9754 ASTM D 523 ASTM D 2457
Superfície de medição	9 x 15 mm
Faixa de medição	0 ... 300 GU (unidades de brilho)
Resolução	0,1 GU
Repetitividade	Faixa 0 ... 10 GU: $\pm 0,1$ GU Faixa 10 ... 100 GU: $\pm 0,2$ GU Faixa 100 ... 300 GU: $\pm 0,2$ GU (%)
Reprodutibilidade	Faixa 0 ... 10 GU: $\pm 0,2$ GU Faixa 10 ... 100 GU: $\pm 0,5$ GU Faixa 100 ... 300 GU: $\pm 0,5$ GU (%)
Cromaticidade	Equivale a CIE 1931 (2°) sob uma fonte de luz CIE C
Precisão	$\pm 1,2 / \pm 1,2\%$
Tempo de medição	0,5 segundos
Dimensões	160 x 75 x 90 mm
Peso	350 g
Idiomas	Inglês, chinês
Alimentação	Acumulador de 3200 mAh Li-ion USB / RS-232
Interface	
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 enviado

1 x Brilhômetro PCE-IGM 60
1 x Acumulador Li-Ion
1 x Software de análise (CD-ROM)
1 x Cabo USB
1 x Placa de calibração,
1 x Manual de instruções

### Mais informação Produtos similares



Reservamo-nos o direito de modificar