



## Brilhômetro

### PCE-PGM 60

O brilhômetro ou brilhômetro trabalha com uma geometria de 60 °. O brilhômetro é usado para analisar a superfície de diferentes tipos de materiais. A medição de brilho geralmente é feita na fabricação de materiais onde é imprescindível que os produtos tenham exatamente as mesmas propriedades. É por isso que normalmente utilizam o brilhômetro no controle de qualidade e no controle de entrada de material. O brilhômetro é usado para verificar as características dos produtos. O software do brilhômetro permite ao usuário realizar a análise dos dados de medição, e permite também apresentá-los de forma gráfica. Também é possível armazenar os dados diretamente no brilhômetro. De fato, o brilhômetro dispõe de memória para 1000 valores. O brilhômetro trabalha com uma geometria de 60 °. Ao contrário de outros equipamentos, este valor é fixo.

- ▶ Geometria: 60 °
- ▶ Display TFT de 3,5"
- ▶ Memória interna para 1000 valores
- ▶ Inclui placa de calibração
- ▶ Medição imediata
- ▶ Inclui software de análise

#### Especificações técnicas

Geometria	60 °
Display	Display TFT 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: 10 ... 300 GU: $\pm 0,5$ GU (%)
Cromaticidade	Equivale a CIE 1931 (2 °) bajo uma fonte de luz CIE C
Precisão	$\pm 1,5 / \pm 1,5$ %
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
Interface	USB / RS-232
Memória	Medição básica: 1000
Software	Incluído
Temperatura ambiental	0 ... +40 °C
Temperatura de armazenamento	-20 ... +50 °C
Umidade relativa	<85 % U.r. (sem condensação)

#### Conteúdo enviado

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

## Mais informação

Produtos similares



Reservamo-nos o direito de modificar