



## Medidor de brilho PCE-PGM 100

### Descrição

---

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

O medidor de brilho permite medir com geometrias de 20°, 60° e 85°. O medidor de brilho usa para medir o princípio de reflexão. Isto significa que o medidor de brilho envia um feixe de luz sobre a superfície a ser verificada. Uma parte da luz é absorvida pela superfície e outra parte é refletida. O medidor de brilho captura essa luz e calcula o grau de brilho. Graças a ampla faixa de medição poderá usar este medidor de brilho em diversos tipos de superfícies. Estas características fazem que o medidor de brilho seja especialmente adequado no controle de qualidade e no controle de entrada de material. O software incluído permite analisar posteriormente e de forma simples os valores medidos.

### 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 de 3,5"
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 ... 1000 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 ... 1000 GU: ±0,2 GU (%)
Reprodutibilidade	Faixa: 0 ... 10 GU: ±0,2 GU
	Faixa: 10 ... 100 GU: ±0,5 GU
	Faixa: 100 ... 1000 GU: ±0,5 GU (%)
Cromaticidade	Equivale a CIE 1931 (2°) sob uma fonte de luz CIE C
Precisão	±1,5 / ±1,5 %
Tempo de medição	0,1 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 ambiente	0 ... +40°C
Temperatura de armazenamento	-20 ... +50°C
Umidade relativa	<85 % U.r. (sem condensação)

## Conteúdo da remessa

1 x Medidor de brilho PCE-PGM 100

1 x Adaptador de carregamento

1 x Acumulador Li-Ion

1 x Cabo USB

1 x Placa de calibração

1 x Software de análise

1 x Manual de instruções

## Mais informação



Reservamo-nos o direito de modificar