



Brilhômetro PCE-GM 55



PCE-GM 55

O brilhômetro PCE-GM 55 é um dispositivo que mede o brilho em 3 ângulos. Isto converte este brilhômetro em um equipamento ideal para medir o brilho médio e alto. O ângulo especial de 75° permite entre outras coisas medir o brilho sobre o papel e têxteis. O brilhômetro se adere às normas ASTM, DIN e EN ISO. A faixa de medição alcança de 0 a 200 unidades de brilho.

O brilhômetro mede o grau de brilho mediante refletir a luz sobre a superfície a ser medida. O grau de brilho é medido de forma contínua e ao mesmo tempo indicado na tela LCD. A interface integrada permite enviar os valores de brilho para o computador. O brilhômetro é alimentado através de um acumulador Li-Ion, que pode ser carregado através de um adaptador de rede de 5 V.

- ▶ Geometria: 20°, 45 ° 75 °
- ▶ Faixa: até 200 unidades de brilho
- ▶ Display LCD
- ▶ Interface serial
- ▶ Para brilho médio e alto
- ▶ Possibilidade de medir sobre têxteis e papel

Especificações técnicas

Geometria	20°, 45°, 75°
Faixa	0 ... 200 unidades de brilho
Resolução	0,1 unidade de brilho
Precisão	±1 unidade de brilho (sobre o padrão de referência)
Repetitividade	± 0,5 unidades de brilho (0 ... 99,9 GE)
Superfície de medição	7 x 14 mm (elíptico)
Memória	254 valores
Interface	Serial
Condições operacionais	0 ... 40°C / máx. 85% U.r. (H.r.)
Alimentação	Acumulador Li-Ion
Peso	305 g
Dimensões	140 x 45 x 75 mm

Conteúdo da remessa

1 x Brilhômetro PCE-GM 55
1 x Padrão de referência
1 x Toalhinha de limpeza
1 x Estojo de transporte

Conteúdo da remessa

CAL-IG	Certificado de calibração ISO
--------	-------------------------------
