



Medidor de brilho (Glossmeter) PCE-RM 100

Descrição

Medidor para determinar a refletância de superfícies / Uso simples / Inclui padrão de calibração

O medidor de brilho é usado para medir as propriedades de reflexão de uma superfície, como são a opacidade e o poder de cobertura. O medidor de brilho é usado na marcenaria, controle no posto de trabalho, no projeto lumínico, etc. O medidor de brilho mede o grau de reflexão enviando um feixe de luz sobre a superfície. Em seguida compara-se a reflexão da luz com o preto e o branco absoluto, e partindo daí calcula-se o grau de reflexão. O medidor de brilho mede a refletância de uma superfície segundo as normas em vigor ISO3906-1980, ISO3905 e ISO2814.

A refletância de uma superfície é um parâmetro importante para detectar se, por exemplo, a superfície de um móvel reflete com demasiada intensidade ao olho humano, percebendo-o como uma reflexão desagradável. O que determina a refletância de uma superfície é a cor e as características de uma superfície. O medidor de brilho permite detectar tais reflexões durante o desenvolvimento do móvel o que permitirá aos engenheiros avaliar a qualidade de um produto.

Características

- Medição da reflexão superficial
- Grande tela LCD
- Alimentado por acumulador
- Interface e software
- Uso fácil
- Medição da faixa de reflexão até 100

Especificações técnicas

Faixa	0 ... 100
Resolução	0,1
Precisão	± 1
Repetitividade	$\pm 0,3$
Área de medição	7 x14 mm (elíptico)
Interface	USB
Condições operacionais	0 ... 40 °C / <85 % H.r.
Alimentação	Acumulador Li-Ion de 3,7 V
Dimensões	141 x 45 x 79 mm
Peso	Aprox. 310 g

Conteúdo da remessa

- 1 x Medidor de brilho PCE-RM 100
- 1 x Tabuleiro padrão branco/preto
- 1 x Tabuleiro de verificação branco/preto
- 1 x Fonte de alimentação
- 1 x Pano de limpeza
- 1 x Estojo
- 1 x Manual de instruções

Acessórios

- PCE-RM 100-STD Padrão de calibração

Sujeito a alterações sem aviso prévio