



Brilhômetro PCE-RM 100



PCE-RM 100

O brilhômetro é usado para medir as propriedades de reflexão de uma superfície, como são a opacidade e o poder de cobertura. O brilhômetro é usado na marcenaria, controle no posto de trabalho, no projeto lumínico, etc. O brilhômetro 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 brilhômetro 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 brilhômetro permite detectar tais reflexões durante o desenvolvimento do móvel o que permitirá aos engenheiros avaliar a qualidade de um produto.

- ▶ 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
Precisão	± 1
Resolução	0,1
Repetitividade	± 0,3
Área de medição	7 x 14 mm (elíptico)
Interface	USB
Alimentação	Acumulador Li-Ion de 3,7 V
Condições operacionais	0 ... 40°C / < 85% U.r./H.r.
Dimensões	141 x 45 x 79 mm
Peso	Aprox. 310 g

Conteúdo da remessa	
1 x Brilhômetro 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	
1x Manual de instruções	
Conteúdo da remessa	
PCE-RM 100-STD	Padrão de calibração