

Brillancemètre PCE-RM 100



Réfectomètre pour brillance PCE-RM 100

Reflectometre pour déterminer la réflectance des surfaces / Utilisation simple / Standard d'étalonnage inclus

Le réfectomètre pour brillance sert à mesurer les propriétés réfléchissantes d'une surface, comme son opacité et son pouvoir couvrant. Le reflectometre pour brillance PCE-RM 100 s'utilise en ébénisterie, pour contrôler les postes de travail, dans la conception d'éclairages, etc. Le réfectomètre pour brillance mesure le degré de réflexion en envoyant un faisceau lumineux sur la surface. Ensuite, la réflexion lumineuse est comparée à un noir et à un blanc absolu, puis le degré de réflexion est calculé. Le réfectomètre pour brillance mesure la réflectance d'une surface conformément aux normes en vigueur ISO3906-1980, ISO3905 et ISO2814.

La réfraction d'une surface est un paramètre important pour détecter si par exemple, la surface d'un meuble se réverbère de manière trop intense dans l'œil humain, qui la perçoit comme une réflexion désagréable. La couleur et les caractéristiques d'une surface déterminent la réfraction de celle-ci. Le réfectomètre pour brillance PCE-RM 100 permet de détecter ces réflexions lors de la conception du meuble, ce qui permettra aux ingénieurs d'évaluer la qualité d'un produit.

- ▶ Mesure de la réflexion superficielle
- ▶ Grand écran LCD
- ▶ Alimenté par batterie
- ▶ Interface et logiciel
- ▶ Utilisation simple
- ▶ Mesure de la plage de réflexion jusqu'à 100

Fiche technique

Plage de mesure	0 ... 100
Précision	± 1
Résolution	0,1
Répétabilité	± 0,3
Zone de mesure	7 x 14 mm (elliptique)
Interface	USB
Alimentation	Batterie Li-Ion de 3,7 V
Conditions de fonctionnement	0 ... 40 °C / < 85 % H.r.
Dimensions	141 x 45 x 79 mm
Poids	Environ 310 g

Informations complémentaires

En savoir plus sur le produit



Produits connexes



Subject to change