COLORIMÈTRE

PCE-WNM 100



- **Source de lumière LED de 457 nm**
- **Géométrie : 45/0**
- **Pour mesurer sur différents matériaux**
- **Écran LCD**
- **Batterie**
- **Interface série**

Le colorimètre PCE-WNM 100 s'utilise pour mesurer la blancheur de surfaces planes ou de poussières. Le colorimètre s'utilise en particulier pour mesurer la blancheur dans l'impression textile, les colorations, les matériaux de construction, le carton, le papier et les plastiques. Mais vous pouvez aussi l'utiliser pour mesurer sur n'importe quel type de surface. Le colorimètre possède une source de lumière et un système de mesure optique qui mesure la réflexion de la lumière et détermine la blancheur conformément à la norme R457.

Vous pouvez travailler avec le colorimètre juste après l'avoir étalonné avec le standard d'étalonnage inclus dans l'envoi. Il possède une mémoire qui permet de sauvegarder jusqu'à 245 valeurs. Vous pouvez connecter l'appareil à un ordinateur, ce qui vous permet d'enregistrer en temps réel les valeurs de mesure du colorimètre.

Spécifications

Degré de blancheur	
Plage de mesure jusqu'à	0 ... 120
Résolution	0,1

Caractéristiques techniques générales	
Répétabilité	<0,5
Source de lumière	LED 457 nm
Ouverture de mesure	18 x 11 mm
Géométrie de mesure	45/0
Dérive	Dérive du point zéro : ≤0,1
Description complémentaire	Calcul du degré de blancheur : R457 (degré de blancheur à la lumière bleue)
Classe de protection	IP20
Alimentation	5 V DC
Type de connecteur	Appareil - Fiche euro
Batterie	1 x 3,7 V interne , Batterie lithium-ion polymère
Capacité de la batterie	1000 mAh
Conditions de fonctionnement	0 ... 40 °C , 0 ... 85 % H.r.
Conditions de stockage	0 ... 40 °C , 0 ... 85 % H.r.
Dimensions (L x L x H)	140 x 45 x 75 mm
Poids	305 g

PCE Instruments France EURL
2, rue Georges Kuhnmunch
67250 Soultz-sous-Forêts
France

Telefon: +33 (0) 972 3537 17
info@pce-france.fr