

PCE Instruments France EURL 76, Rue de la Plaine des Bouchers 67100 Strasbourg France

Téléphone: +33 (0) 972 3537 17 Numéro de fax: +33 (0) 972 3537 18 info@pce-france.fr www.pce-instruments.com/french

Fiche technique de l'colorimètre PCE-WSB 1 Colorimètre digital pour détecter le degré de couleur blanche sur différents matériaux, tels que le papier / homologué selon la ISO 2470 et ISO 3688

Notre colorimètre PCE-WSB 1 mesure le degré de clarté du papier, de la cellulose et d'autres matériaux comme par exemple le pastique, la porcelaine et autres matériaux non métalliques. Par l'intensité des reflets diffus, le colorimètre définit comme 100 le degré de clarté des surfaces plates. De plus, le degré de clarté d'une surface absolument noire est défini par 0 par le mesureur de brillance PCE-WSB 1. Le PCE-WSB 1 respecte les normes internationales ISO 2470 et ISO 3688. Grâce à son design ergonomique, le colorimètre est très maniable et à usage facile puisqu'il a peu de touches. L'alimentation par batteries de notre colorimètre permet d'amener cet instrument partout et d'effectuer des mesures au moment et sur le lieu exacts que vous avez besoin et l'écran à haute précision facilite la lecture des valeurs déterminées. Avec ce colorimètre, il est possible d'effectuer des mesures de tous les matériaux blancs. En particulier pour le papier, la cellulose, le plastique et la porcelaine, ces mesures peuvent s'effectuer très bien, pour déterminer le degré de blancheur du matériau. La mallette inclue dans la livraison, la forme compacte et le faible poids de notre colorimètre permettent une mesure commode partout, en ensuite il existe la possibilité de transmettre les données mesurées à travers d'une connexion. Le colorimètre convainc par sa haute précision sur les différentes mesures et sa faible consommation d'énergie pendant les mesures.

- Usage très simple

- Homologué ISO 2470 et ISO 3688

- Pour la mesure de la couleur blanche

- Construction compacte et ergonomique

- Haute précision

- Avec standards de calibrage (noir et blanc)

Fiche technique du colorimètre

Plage de mesure 0 ... 100

Résolution 0,1

Précision $< \pm 0,1$

Norme internationale ISO 2470; ISO 3688

Indication de la valeur de mesure Ecran LCD

Diamètre de mesure Ø 15 mm

Plage minimum de mesure 0,1

Alimentation 5 batteries du type AA

Dimensions environ 235 x 75 x 65 mm

Poids environ 500 g

Contenu de la livraison du colorimètre

1 x Colorimètre PCE-WSB 1

1 x Standard de brillance

1 x Mallette de transport

- 1 x Standard de calibrage
- 1 x Standard de calibrage blanc
- 1 x Notice d'emploi