



## *Colorimètre digital, source lumineuse LED bleue D65*

### **Colorimètre haute qualité pour les professionnels, transfert des données par Bluetooth ou USB**

Source lumineuse : LED bleue (D65).

- Batterie longue durée
- Câble USB pour transfert des données
- Design ergonomique
- Logiciel inclus dans l'envoi
- Finitions de grande qualité
- Grande précision et stabilité
- Mesure individuelle ou moyenne
- USB-Dongle.



Mesure-Professionnelle.fr, l'expert des instruments de **mesure** pour les professionnels vous propose au meilleur prix cet outil de mesure de la **marque PCE**.

Le colorimètre est un appareil portable qui permet d'obtenir des résultats immédiats. Il s'agit d'un appareil à grande fonctionnalité grâce à la durée de fonctionnement de la batterie, à la longue durée de la source lumineuse et à son design ergonomique.

La batterie puissante permet d'effectuer jusqu'à 5000 mesures. La source lumineuse qu'utilise le colorimètre a été conçue pour effectuer trois millions de mesures.

Le colorimètre se distingue à première vue par ses finitions de grande qualité. Un autre aspect important est la grande précision qui caractérise cet appareil.

Le colorimètre s'utilise fréquemment dans la production et le contrôle de qualité. Il est important de le fabriquer avec une qualité constante et que les pièces soient parfaitement identiques.

C'est pourquoi il est important d'obtenir une grande qualité dans la mesure.

Vous pouvez transférer les données via Bluetooth à l'ordinateur. Bien entendu, tous les modèles permettent de transférer les données par câble USB. L'envoi inclut le logiciel et le câble USB.

#### Caractéristiques techniques du colorimètre

##### PCECSM21 :

- Géométrie : 8 ° / d
- Dimensions sphère intégrée : 48 mm
- Source lumineuse : Système d'éclairage LED
- Mode spectrophotomètre : Caillebotis concave
- Capteur : Capteur d'image CMOS, 256 pixels
- Longueur d'onde : 400 ... 700 nm
- Intervalle de longueur d'onde : 10 nm
- Plage de réflectances mesurées : 0 ... 200 %
- Lumière spéculaire : SCI, SCE, SCI+SCE
- Espaces de couleur : CIE Lab, XYZ, Yxy, LCh, CIE LUV, Hunter LAB
- Illuminant D65, A, C, D50, D55, D75, F2, F7, F11
- Angle de vue 2 ° / 10 °
- Durée de mesure 2,6 secondes
- Répétabilité MAV/SCI: ?E\*?0.05
- Erreur MAV/SCI: ?E\*?0.2
- Mode de mesure Mesure individuelle, mesure de la valeur moyenne
- Mode de localisation Viseur de caméra
- Alimentation Batterie Li-Ion intégrée
- Dimensions 184 x 77 x 105 mm
- Poids 600 g
- Durée de vie de l'illuminant 5 ans / plus de 3 millions de mesures
- Écran Écran couleur TFT-LCD de 3,5", écran tactile capacitif
- Interface de données USB, Bluetooth 4.0
- Mémoire 2000 valeurs de référence, 20000 mesures individuelles
- Langues menu Anglais, chinois
- Conditions de fonctionnement 0 ... +40 °C / 0 ... 85 % H.r. (sans condensation)
- Conditions de stockage -20 ... +50 °C / 0 ... 85 % H.r. (sans condensation)

PCE Instruments est un des leaders européens de la mesure, spécialisé dans le développement et la fabrication des appareils de mesure pour des applications commerciales et industrielles. Mesure-Professionnelle.fr vous propose la gamme PCE au meilleur prix avec un délai de livraison rapide.

#### Caractéristiques techniques

Catégorie	Colorimètre
Dimensions extérieures (mm)	210x405x320 mm
Garantie	1 an

Délai d'expédition	48-72 heures
Conformités	CE

### Versions

Référence	Poids	Plage de mesure
PCE-CSM 21	600 g	400 à 700 nm

*Le produit et les promotions qui y sont attachées sont modifiables sans préavis. Contactez-nous.*  
<https://www.mesure-professionnelle.fr/2293-colorimetre-digital-source-lumineuse-led-bleue-d65.html>