

Désignation : Luxmètre UV portable
Modèle : PFINDER UVLuxCHECK
Part Number : MT_PF_DE_UVLUXCHECK

DESCRIPTION

PFINDER UVLuxCHECK luxmètre Dual UV et lumière blanche a été conçu pour offrir à l'utilisateur les résultats les plus précis selon la norme CE, EN 571-1.

C'est une conception de système unique, car c'est le capteur qui stocke les détails de l'étalonnage, pas l'instrument lui-même, ce qui signifie que seul le capteur doit être envoyé pour l'étalonnage sous réserve des normes avec lesquelles votre installation fonctionne.

AVANTAGES

- Excellente précision des résultats.
- Double capteur.
- Capteur interchangeable.
- Léger et compact.
- Fonctionne sur batterie
- Conception ergonomique avec antichoc en caoutchouc.
- Affichage programmable en couleur.
- Sonde et câble séparés



SPECIFICATIONS

- Plage de mesure
 - Lumière blanche : 5 lux à 10 000 lux
 - Lumière UV : 0 à 10 000 $\mu\text{W} / \text{cm}^2$
- Résolution
 - Lumière blanche: 0,1 lux en dessous de 10 lux.
 - UV: 0,15 à 10 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$
- Unités
 - Lumière blanche: lux /ft-c/ fc/ lm/ ft/.
 - Lumière UV: $\mu\text{W}/\text{cm}^2$
- Tête du capteur
 - Résolution: réglable dans le système de menus.
 - Précision globale: +/- 3% mesurée par rapport à l'étalon primaire.
 - Températion de fonctionnement : 0 à 50 °C.
 - Plage d'irradiance : UV-A - 0 - 10000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$, visible - 0 - 10000 lux.
 - Plage spectrale : UV-A - 315 à 400 nm, visible - 460 à 680 nm.
- Appareil
 - Écran : Écran LCD avec rétro-éclairage couleur de 2,8 " 320 x 240 pixels.
 - Lecture : 5 lectures par seconde.
 - Taux de conversion : 100 ms
 - Résolution : jusqu'à 0,1 lux et 0,1 $\mu\text{W} / \text{cm}^2$ (configurable)
 - Alimentation: 2 piles NiMH AA de 1,5 V, durée de vie supérieure à 10 heures en utilisation continue.
 - Connectivité PC USB
 - Capacités de charge : USB ou secteur.
 - Norme de sécurité: IP54

L'appareil est fourni en kit complet livré avec :

- Tête de capteur,
- Câble de capteur,
- Antichoc en caoutchouc bleu,
- 2 piles AA non rechargeables,
- Etui de transport,
- Guide et le manuel d'utilisation.

