

Fiche technique
Code commande 106-5312
LUXMETRE LUX/FC DE RS



Caractéristiques :

- Indicateur de surcharge.
- Indication de batterie faible.
- Fréquence d'échantillonnage : 2,5 fois par seconde.
- Réponse spectrale proche de l'efficacité spectrale lumineuse CIE.
- Cosinus angulaire corrigé.
- Conformes aux spécifications générales des normes JIS C 1609:1993 et CNS 5119 de classe A.
- Mesure la lumière visible de sources fluorescentes, incandescentes, à halogénures métalliques ou à sodium haute pression.
- Mesure les intensités d'éclairage en lux ou en pieds-bougie.
- Extinction automatique avec fonction de désactivation.
- Retenue des données, réglage du zéro, plage automatique et Max./Min./MOY.
- Enregistrement de données jusqu'à 7 000 relevés.

Spécifications :

- Affichage : Ecran LCD avec relevé max. de 3 999.
- Capteur Photodiode au silicium avec correction du filtre et du cosinus.
- Taux d'échantillonnage : 2,5 fois par seconde.
- Plage de mesure : 20 ; 200 ; 2 000 ; 20 000 ; 200 000 lux
20, 200, 2 000, 20 000 pieds-bougies
- Précision $\pm 3\%$ (étalonné à la lampe à incandescence standard 2 856 K)
 $\pm 6\%$ (autre source de lumière visible)
- Déviation d'angle
à partir des caractéristiques du cosinus :
30° : $\pm 2\%$
60° : $\pm 6\%$
80° : $\pm 25\%$
- Alimentation : 9 V NEDA 1604, CEI 6F22,
JIS 006 P. 1 batterie
- Autonomie de la batterie : Environ 200 heures.
- Dimension : 172 x 56 x 38 mm (L x l x H).
- Poids : Environ 250 g avec la batterie installée.
- Accessoires : Manuel, batterie 9 V et sac de transport Câble USB, CD d'installation.