



Luxmètre numérique



française
d'instrumentation 

LX 108

Le LX 108 est un luxmètre numérique permettant des mesures simples et rapides.

Le LX 108 permet de sélectionner le type de la source lumineuse à mesurer, afin d'obtenir des résultats plus précis, il donne donc accès à des mesures sur lampes au Tungstène, Fluorescentes, au Sodium ou au Mercure. Les mesures effectuées peuvent être affichées avec une unité au choix (Lux ou Ft-cd).

Le LX 108 propose 5 gammes distinctes de mesures allant de 40 à 400 000 Lux, permettant à l'utilisateur d'obtenir des résultats plus précis, en ciblant le mieux possible la gamme de mesure en fonction de la source lumineuse.

Ce luxmètre est équipé de plusieurs fonctions intéressantes telles que le maintien de la mesure, l'enregistrement des valeurs min / max, la mise hors tension automatique (débrayable) pour augmenter la du-

rée de vie des piles, ou encore l'ajustement du zéro pour plus de précision.

Le LX 108 est doté d'un large écran LCD avec bargraphe analogique, il permet de lire simplement et clairement les résultats de la mesure. Il possède en standard une interface de communication.

Cet instrument de mesure peut être accompagné de diverses options afin de compléter ses applications, telles qu'une sa-

coche de transport souple ou une valise de rangement rigide pour les applications terrain, un câble RS232 ou un câble USB pour communiquer avec un PC et analyser les mesures, ou encore un logiciel pour l'exploitation des résultats.

Simple d'utilisation et ergonomique, cet instrument saura rapidement se rendre indispensable dans vos mesures ou vérifications d'éclairage, quelles qu'en soient les contraintes.

Caractéristiques principales

- Large affichage LCD 4 digits 52 x 38 mm avec bargraphe analogique
- **Sélection du type de lumière parmi 4 références de lampe**
- Filtre de correction de couleur et photo-diode
- Sélection de l'unité de mesure
- **Sonde déportée**
- Bouton d'ajustement du zéro
- Enregistrement des valeurs min / max / crête
- Fonction maintien de la mesure
- Mise hors tension automatique débrayable
- **Interface de communication en standard**
- Livré avec un capteur de lumière avec couvercle de protection
- Alimentation : 6 piles 1,5V type AAA
- Dimensions : 68 x 174 x 42 mm
- Poids : 357 g



Afficheur

Spécifications

Modèle	LX 108
Luxmètre Précision de base Résolution	40 / 400 / 4 000 / 40 000 / 400 000 Lux ± (3% + 0,5% de la gamme) 0,01 à 100 Lux
Type de lumière	Tungstène, Fluorescent, Sodium, Mercure
Unités de mesure	Lux / Ft-Cd
Interface	RS232 ou USB
Alimentation	6 piles 1,5 V type AAA
Dimensions	68 x 174 x 42 mm
Poids	357 g
Garantie	3 ans

Accessoires livrés en standard

- Sonde déportée
- Notice d'utilisation

Accessoires livrables en option



Câble RS232
UPCB-02



Câble USB
USB-01



Sacoche souple
EC230



Valise de transport
CA-06



Logiciel
SW-U801