



LUXMÈTRE MCHD450



Le photomètre HD450 mesure de 0 à 40 000Fc et de 0 à 400kLux avec une résolution de 0.01Fc / 0.1Lux.

Caractéristiques:

précision de 5%, mode crête (10 μ s), mode relatif, min / max, maintien des données, écran LCD rétroéclairé avec graphique à barres à 40 segments et boîtier robuste à double moulage.

De plus, la fonction d'enregistrement de données pour stocker automatiquement jusqu'à 16 000 lectures ou stocker / rap-relever manuellement jusqu'à 99 lectures.

Livré complet avec capteur de lumière avec câble de 3 pieds (1 m) et housse de protection, logiciel avec câble USB, étui de transport rigide et batterie 9V.

Stocke automatiquement jusqu'à 16000 lectures ou stocke / rappelle manuellement jusqu'à 99 lectures

Grand écran LCD rétroéclairé avec graphique à barres de 40 segments

Large gamme jusqu'à 40,000Fc ou 400,000 Lux

Mesures corrigées du cosinus et de la couleur

Utilise une photodiode au silicium de précision et un filtre de réponse spectrale

Le mode crête (10ms) capture la lecture la plus élevée

Le mode relatif indique le changement des niveaux d'éclairage

Min / Max et maintien des données

Rétroéclairage pour les lectures dans des niveaux de faible luminosité

Boîtier double moulé robuste et robuste

Port USB intégré



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Spécifications d'Amplitude

Unités	Range	Résolution	Précision
Lux	400.0	0.1	± (5% mesure + 10 chiffres)
	4000	1	
	40.00k	0.01k	± (10% mesure + 10 chiffres)
	400.0k	0.1k	
Foot candles	40.00	0.01	± (5% mesure + 10 chiffres)
	400.0	0.1	
	4000	1	± (10% mesure + 10 chiffres)
	40.00k	0.01k	
Notez :			
1. Senseur Calibré pour lampe incandescente standard (température de couleur : 2856K)			
2. 1Fc = 10.76 Lux			

Spécifications Générales

Ecran	Ecran LCD 4000 nombres LCD avec barres graphiques 40 segments
Amplitude	Quatre amplitudes, sélection manuelle
Indication Dépassement de Seuil	L'écran LCD affiche 'OL'
Réponse spectrale	CIE photopique
Précision spectrale	Fonction V_{λ} ($f_1 \leq 6\%$)
Réponse cosinus	$f_2 \leq 2\%$; Cosinus corrigé pour incidence angulaire de la lumière
Répétabilité de Mesure	±3%
Taux d'affichage	Environ 750 msec pour affichages numérique et de barres graphiques
Photo-détecteur	Photo-diode à silicone avec filtre de réponse spectrale
Conditions d'utilisation	Température: 0 to 40°C (32 à 104°F) ; Humidité : < 80% Humidité Relative
Conditions de rangement	Température: -10 to 50°C (14 à 140°F) ; Humidité : < 80% Humidité Relative
Dimensions du Compteur	170 x 80 x 40mm (6.7 x 3.1 x 1.6")
Dimensions du Détecteur	115 x 60 x 20mm (4.5 x 2.4 x 0.8")
Poids	Environ 390g (13.7 oz.) avec pile
Longueur de la tête de senseur	1m (3.2')
Indication de Pile faible	Le symbole de pile apparaît sur l'écran LCD
Alimentation	Pile 9V
Durée de vie Pile	100h (rétro-éclairage désactivé)