



Caractéristiques

- Gamme de mesures étendue (jusqu'à 40,000 pi-ch ou 400,000 Lux)
- Écran ACL à rétroéclairage facile à lire
- Graphique en barres analogique numérique à 42 segments
- Fonctions Min/Max et Mode relatif
- Maintien des données et maintien de crête
- Indicateur de pile faible et arrêt automatique
- Comprend couvercle du capteur, étui protecteur, étui de transport & piles

FICHE TECHNIQUE

Spécifications

Gammes de mesure:	Lux: 0 à 400,000 Pi-ch: 0 à 40,000
Précision:	$\pm(5\% \text{ rdg.} + 0.5\% \text{ pleine échelle})$
Répétabilité:	$\pm 3\%$
Résolution:	Lux/Pi-ch: 0.01 (résolution maximale)
Temps de réponse:	Graphique en barres: 13.3 fois/seconde Affichage numérique: 1.3 fois/seconde
Type de capteur:	Photodiode avec filtre de réponse spectrale
Réponse spectrale:	Photopic CIE (courbe de réponse humaine CIE)
Précision spectrale:	Fonction CIE V_{λ} $f_1' \leq 6\%$
Réponse cosinus:	$f_2' \leq 2\%$
Affichage:	ACL (3999) (3 3/4")
Graphique en barres analogique numérique:	Oui (42 segments)
Écran rétroéclairé:	Oui
Conservation de données:	Oui
Min/Max et Mode relatif:	Oui
Maintien de la valeur de crête:	Oui
Indicateur de dépassement supérieur:	Oui
Arrêt automatique:	Oui (après 20 minutes)
Béquille:	Oui
Montable sur trépied:	Oui
Indicateur de pile faible:	Oui
Alimentation:	Pile de 9V
Certifications du produit:	CE
Température de fonctionnement:	0 à 40°C (32 à 104°F)
Température de stockage:	-10 à 50°C (14 à 140°F)
Gamme d'humidité de fonctionnement/stockage:	10 à 80%
Dimensions:	7.4 x 2.5 x 1" (188 x 64.5 x 24.5mm)
Poids:	14.2oz (403g)

Modèle	Description
R8130	Luxmètre
R8130-NIST	Luxmètre & NIST