

Caractéristiques

- Mesure des niveaux d'éclairage ambiant en pieds-bougies ou lux
- Diode photo et filtres de correction de couleur répondants aux spécifications du spectre CIE XYZ
- Mesure de température à contact avec un thermocouple type J/type K en option
- Température mesurée en °C ou °F
- Enregistreur de données en temps réel avec carte mémoire SD intégrée
- Taux d'échantillonnage sélectionnable par l'utilisateur de 1 à 3600 secondes
- Affichage ACL rétroéclairé facile à lire
- Fonctions de maintien des données et min/max
- Montage au trépied pour la surveillance à long terme
- Indicateur de batterie faible et arrêt automatique
- Comprend capteur de lumière détachable, couvercle du capteur, étui de transport souple et piles

Spécifications

Gamme de mesures:	Lux: 2,000, 20,000, 100,000 Pi-ch: 200, 2,000, 10,000 Température Type K: -148.0 à 2372.0°F (-100.0 à 1300°C) Température Type J: -148.0 à 2192.0°F (-100.0 à 1200°C)
Précision:	Lux: $\pm(4\% + 2 \text{ lux})$ Pi-ch: <2 000: $\pm(4\% \text{ lect.} + 2 \text{ pi-ch})$ 2 000-10 000: $\pm(4\% \text{ lect.} + 20 \text{ pi-ch})$ Temp: $\geq -58^\circ\text{F} (-50^\circ\text{C}) \pm(0.4\% + 1^\circ\text{F} (0.5^\circ\text{C}))$ $\leq -58^\circ\text{F} (-50^\circ\text{C}) \pm(0.4\% + 1.8^\circ\text{F} (1^\circ\text{C}))$
Résolution:	Lux: 1, 10, 100 Pi-ch: 0.1, 1, 10 Temp: 0.1°F (0.1°C)
Temps de réponse:	<1 seconde
Type de sonde:	Diode photo & filtre de correction de couleur
Sélection automatique:	Oui
Affichage:	Affichage ACL à 5 chiffres
Affichage rétroéclairé:	Oui
Fonctions maintien des données:	Oui
Min:	Oui
Max:	Oui
Auto Zéro:	Oui
Indicateur hors gamme:	Oui
Capacité d'enregistrement de données:	Oui

FICHE TECHNIQUE



suite...

FICHE TECHNIQUE



- Horloge à temps réel avec date: Oui
Temps d'échantillonnage: Oui (1, 2, 5, 10, 30, 60, 120, 300, 600, 1800, 3600 secondes)
Mémoire externe: Oui, extensible jusqu'à 16Go avec carte SD (optionnel)
Compatibilité de carte SD: Classe 4
Mise hors tension automatique: Oui (après 10 minutes/éteint)
Béquille: Oui
Montable sur trépied: Oui
Indicateur de faiblesse de la pile: Oui
Alimentation: 6 pile AA ou adaptateur c.a. (optionnel)
Sortie: Oui (RS-232)
Durée de vie de la pile: Dépend du temps d'échantillonnage
Certifications du produit: CE
Température de fonctionnement: 32 à 122°F (0 à 50°C)
Température de stockage: 14 à 140°F (-10 à 60°C)
Humidité de fonctionnement: 10 à 80%
Dimensions: 7 x 2.7 x 1.9" (117 x 68 x 45mm)
Poids: 17.3oz (489g)

R8100SD-KIT

Luxmètre avec enregistrement de données, adaptateur d'alimentation et carte SD

Comprend:
R8100SD Luxmètre avec enregistrement de données,
RSD-16GB Carte mémoire Micro SD 16Go a/adaptateur
et RSD-ADP-NA adaptateur d'alimentation c.a.



Modèle	Description
R8100SD	Luxmètre avec enregistrement de données
R8100SD-PROBE	Sonde de rechange pour R8100SD
R2920	Sonde thermocouple de surface
R2930	Sonde thermocouple de surface à angle droit
R2940	Sonde thermocouple pour l'air/gaz
R2950	Sonde thermocouple à immersion
R2960	Sonde thermocouple à pointe d'aiguille
TP-01	Sonde à fil thermocouple perlé
R1500	Trépied
RSD-ADP-NA	Adaptateur, 110V
RSD-ADP-EU	Adaptateur, 220V
CA-05A	Étui de transport souple
R8888	Étui de transport rigide
SD-4GB	Carte mémoire SD 4Go
RSD-16GB	Carte mémoire Micro SD 16Go a/adaptateur
R8100SD-KIT	Luxmètre avec enregistrement de données, adaptateur d'alimentation et carte SD
R8100SD-NIST	Luxmètre avec enregistrement de données & NIST