

### 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: ±(4% + 2 lux) Pi-ch: <2 000: ±(4% lect.+ 2 pi-ch) 2 000-10 000: ±(4% lect.+ 20 pi-ch) Temp: ≥-58°F (-50°C) ±(0.4% + 1°F (0.5°C)) ≤-58°F (-50°C) ±(0.4% + 1.8°F (1°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...



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