

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...



- 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 |
|----------------------|--|
| R8100SD | Luxmètre avec enregistrement de données |
| R8100SD-PROBE | Sonde de recharge 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 |