

### Caractéristiques

- Mesure la vitesse de l'air, la température de l'air, la température ambiante, l'humidité relative, la lumière et la température à contact
- Mesure le niveau sonore (dB) avec le R4700-SOUND (vendu séparément)
- Vitesse de l'air mesurée en m/s, pi/min, km/h, mil/h ou nœuds
- Niveaux d'éclairage mesurés en pieds-bougies ou lux
- Température mesure en °C ou °F
- Fonctions de maintien des données et max/min
- 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
- Fixation pour trépied pour la surveillance à long terme
- Indicateur de faiblesse de la pile et arrêt automatique
- Comprend sonde multifonction, étui de transport rigide et piles

### Spécifications

#### Velocité de l'air

Gamme de mesures:	m/s: 0.4 à 30.0 km/h: 1.4 à 108 mil/h: 0.9 à 67.1 pi/min: 79 à 5906 nœuds: 0.8 à 58.3
Précision:	±2% + 0.2 m/s (0.8 km/h; 0.4 mil/h; 40 pi-min; 0.4 nœuds)
Résolution:	0.1 m/s, km/h, mil/h, nœuds, 1 pi/min

#### Température

Gamme de mesures:	Température de l'air: 32 à 122.0°F (0 à 50°C) Température de contact: Température Type K: -148 à 2372°F (-100 à 1300°C) Température Type J: -148 à 2 192°F (-100 à 1200°C)
Précision:	Température de l'air: ±0.8°C (±1.5°F) Température de contact: ≥-58°F (-50°C) ±(0.4% + 1.5°F (0.8°C)) ≤-58°F (-50°C) ±(0.4% + 1.8°F (1°C)) 0.1°F/°C
Résolution:	0.1°F/°C

#### Humidité

Gamme de mesures:	5 à 95% HR
Précision:	>70% HR: ±(3% lect. + 1% HR) <70% HR: ±3% HR
Résolution:	0.1% HR

### FICHE TECHNIQUE



#### Lumière

Gamme de mesures:	0 à 20,000 Lux (0 à 1860 pi-ch)
Précision:	±(5% lect. ±8 chif.)
Résolution:	1 Lux/0.1 Pi-ch
<b>Son (optionnel, R4700SD-SOUND adaptateur vendu séparément)</b>	
Gamme de mesures:	30 à 80dB 50 à 100dB 80 à 130dB
Précision:	Précision de base de ±3.5dB
Résolution:	1 dB

suite...

## FICHE TECHNIQUE

### Spécifications générales

Temps de réponse:	1 seconde
Affichage:	Affichage ACL double à 4 chiffres
Affichage rétroéclairé:	Oui
Fonctions maintien des données:	Oui
Min:	Oui
Max:	Oui
Adjustment zéro:	Oui (pour Lumière)
Capacité d'enregistrement de données:	Oui
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)
Hors tension automatique:	Oui (après 10 minutes/éteint)
Béquille:	Oui
Montable sur trépied:	Oui
Indicateur de faiblesse de la pile:	Oui
Alimentation:	6 piles de AA ou adaptateur c.a. (optionnel)
Sortie:	Oui (RS-232)
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 85%
Dimensions:	Instrument: 5.3 x 2.4 x 1.3" (135 x 60 x 33mm) Sonde: 4.1 x 1.8 x 1.1" (105 x 46 x 29mm)
Poids:	1.1lb (515g)

### R4700SD-KIT

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

Comprend:  
R4700SD Compteur environnemental 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>R4700SD</b>	Compteur environnemental avec enregistrement de données
<b>R4700SD-PROBE</b>	Sonde de rechange pour R4700SD
<b>R4700SD-SOUND</b>	Adaptateur acoustique
<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>R4700SD-KIT</b>	Compteur environnemental avec enregistrement de données, adaptateur d'alimentation et carte SD
<b>R4700SD-NIST</b>	Compteur environnemental avec enregistrement de données & NIST