

## FICHE TECHNIQUE



### Spécifications

#### Velocité de l'air

Gamme de mesures:

0.4 à 30.0 m/s  
1.4 à 128.0 km/h  
0.9 à 78.3 mil/h  
79 à 6 890 pi/min

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:

Temp. de l'air:  
32 à 122.0°F (0 à 50°C)  
Temp. de contact:  
Temp. Type K:  
-148 à 2 372°F (-100 à 1 300°C)  
Temp. Type J:  
-148 à 2 192°F (-100 à 1 200°C)  
Temp. de l'air: ±0.8°C (±1.5°F)  
Temp. de contact: ±(0.4% + 1°F(0.5°C))  
0.1°F/°C

Précision:

Résolution:

#### Humidité

Gamme de mesures:

5 à 95%HR

Précision:

>70%HR: ±(3% lect. + 1%HR)  
<70%HR: ±3%HR

Résolution:

0.1%HR

### 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 SL-471 (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
- Grand affichage ACL rétroéclairé facile à lire
- Logiciel en option pour ordinateur comprenant le suivi en direct à l'aide d'une connexion USB
- Fixation pour trépied pour la surveillance à long terme
- Indicateur de faiblesse de la pile et arrêt automatique
- Comprend sonde à multi-fonction, étui de transport et piles



suite...

### Lumière

Gamme de mesures: 0 à 20 000 Lux  
(0 à 1 860 Pi-ch)  
Précision: ±(5% lect. ± 8 chif.)  
Résolution: 1 Lux / 0.1 Pi-ch

### Son (optionnel, SL-417 Adaptateur vendu séparément)

Gamme de mesures: 30 à 80dB  
50 à 100dB  
80 à 130dB  
Précision: Précision de base de ±3.5dB  
Résolution: 1dB

### Spécifications générales

Temps de réponse: 1 sec  
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, 3600s)  
Mémoire externe: Oui, extensible jusqu'à 16Gb  
avec carte SD (optionnel)  
Hors tension automatique:  
Béquille: Oui (après 10 mins/éteint)  
Montable sur trépied: Oui  
Indicateur de faiblesse  
de la pile: Oui  
Alimentation: 6 piles de AA ou  
adaptateur c.a. (optionnel)  
Sortie: Oui  
Connectivité PC: Câble USB (optionnel)  
Logiciel: SW-U801-WIN (optionnel)  
Compatibilité du logiciel: Windows XP/Vista/7  
Certifications du produit: CE  
Temp. de fonctionnement: 0 à 122°F (0 à 50°C)  
Temp. 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)



Modèle	Description
<b>SD-9300</b>	Compteur environnemental, enregistreur de données
<b>R4700SD-PROBE</b>	Sonde de recharge pour SD-9300
<b>SL-417</b>	Adaptateur acoustique
<b>R2920</b>	Sonde thermocouple de surface
<b>R2930</b>	Sonde TC de surface TC à angle droit
<b>R2940</b>	Sonde thermocouple air/gaz
<b>R2950</b>	Sonde thermocouple d'immersion
<b>R2960</b>	Sonde thermocouple à pointe aiguille
<b>SD-4GB</b>	Carte mémoire SD, 4Go
<b>USB-01</b>	Câble USB
<b>SW-U801-WIN</b>	Logiciel d'acquisition de données
<b>RSD-ADP-NA</b>	Adaptateur c.a., 110V
<b>R1500</b>	Trépied léger
<b>CA-05A</b>	Étui de transport souple
<b>R8888</b>	Étui de transport rigide
<b>SD-9300-NIST</b>	Compteur environnemental, enregistreur de données & NIST