



Caractéristiques

- Mesure la vitesse de l'air, la température de l'air, la température ambiante, l'humidité relative, la lumière et la température de contact
- Fonctionnement aisé, conçu pour une utilisation à une main
- Vitesse de l'air mesurée en m/s, pi/min, km/h, mi/h ou nœuds
- Niveaux d'éclairage mesurés en pieds-bougies ou lux
- Température mesurée en °C ou °F
- Fonctions de maintien des données et max/min
- Bouton de réglage à zéro (luxmètre)
- Indicateur de faiblesse de la pile et arrêt automatique
- Comprend dragonne et pile

Modèle	Description
LM-8000	Compteur environnemental multifonction
R2920	Sonde thermocouple de surface
R2930	Sonde TC de surface TC à angle droit
R2940	Sonde thermocouple air/gaz
R2950	Sonde thermocouple d'immersion
R2960	Sonde thermocouple à pointe aiguille
CA-52A	Étui de transport souple
LM-8000-NIST	Compteur environnemental multifonction & NIST

FICHE TECHNIQUE

Spécifications

Gamme de vitesse de l'air

Gammes de mesures: 0.2 à 30.0 m/s
1.4 à 108.0 km/h
0.9 à 67.0 mi/h
80 à 5910 pi/min
0.8 à 58.3 nœuds

Précision: <20 m/s: ±3% p.é.
≥20 m/s: ±4% p.é.

Résolution: 0.1 m/s, km/h, mi/h, nœud
1 pi/min

Température

Gammes de mesures: Température de l'air:
32 à 122.0°F (0 à 50°C)
Température de contact (Type K):
-148 à 2372°F (-100 à 1300°C)

Précision: Température de l'air:
±1.2°C (2.5°F)
Température de contact:
±(1% lect. +2°F(1°C))

Résolution: 0.1°F/°C

Humidité

Gamme de mesure: 10 à 95% h.r.

Précision: ≥70%h.r.: ±(4% lect. + 1.2%h.r.)
<70%h.r.: ±4%h.r.

Résolution: 0.1% h.r.

Lumière

Gamme de mesure: 0 à 20 000 Lux (0 à 2 000 fc)

Précision: ±(5% lect. ± 8 chif.)

Résolution: 1 Lux / 0.1 fc

Spécifications générales

Temps de réponse: 1 sec

Affichage: ACL

Maintien des données: Oui

Min: Oui

Max: Oui

Adjustment zéro: Oui (pour lumière)

Hors tension automatique: Oui (après 10 mins)

Indicateur de faiblesse de la pile: Oui

Alimentation: Pile de 9V

Certifications du produit: CE

Temp. de fonctionnement: 32 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: 6.1 x 2.4 x 1.3"
(156 x 60 x 33mm)

Poids: 8.8 oz (160g)