

Caractéristiques

- Mesure la température et la vitesse de l'air en pi/min, m/s, km/h, mil/h et noeuds
- Mesure de température à contact avec thermocouple type J/type K en option
- Capteur de thermistance pour lectures rapides de la température de l'air
- Sonde thermique pour mesures précises de vitesse d'air faible
- 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
- Maintien des données et min/max
- Montage au trépied pour la surveillance à long terme
- Indicateur de batterie faible et arrêt automatique
- Comprend sonde à fils chaud télescopique, étui de transport rigide et piles

Spécifications

Type:	Fil chaud
Gamme de mesures:	pi/min: 40 à 4921 m/s: 0.2 à 25 km/h: 0.7 à 90 mil/h: 0.5 à 55.9 noeuds: 0.4 à 48.6
Température de l'air:	32 à 122°F (0 à 50°C)
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:	Vélocité de l'air: ±(5% lect. + 20 pi/min, 0.2 m/s, 0.3 km/h, 0.2 mil/h, 0.2 noeuds) Température de l'air: ±0.8°C (1.5°F) Température de contact: ≥-58°F (-50°C) ±(0.4% + 1°F (0.5°C)) ≤-58°F (-50°C) ±(0.4% + 1.8°F (1°C))
Résolution:	pi/min: 1m/s, km/h, mil/h, noeuds: 0.1
Température:	0.1°F/°C
Longueur de la sonde télescopique:	11 à 37" (280 à 940mm)
Temps de réponse:	<1 seconde
Affichage:	Affichage ACL simultané à 5 chiffres
Affichage rétroéclairé:	Oui
Fonctions maintien des données:	Oui

FICHE TECHNIQUE



suite...

Min:	Oui
Max:	Oui
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 secs)
Mémoire externe:	Oui, extensible jusqu'à 16Go avec carte SD (optionnel)
Hors tension automatique:	Oui (après 10 minutes)
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 80%
Dimensions:	8 x 3 x 1.5" (203 x 76 x 38mm)
Poids:	1.13lb (515g)

FICHE TECHNIQUE



R4500SD-KIT

Thermo-anémomètre à fil chaud avec enregistrement de données, adaptateur d'alimentation et carte SD

Comprend:
R4500SD Thermo-anémomètre à fil chaud avec enregistrement de données, RSD-16GB Carte mémoire Micro SD 16Go a/ adaptateur et RSD-ADP-NA adaptateur d'alimentation c.a.



R4500SD-KIT2

Thermo-anémomètre à fil chaud avec enregistrement de données, trépied, carte SD et adaptateur d'alimentation

Comprend:
R4500SD Thermo-anémomètre à fil chaud avec enregistrement de données, R1500 Trépied, RSD-16GB Carte mémoire Micro SD 16Go a/ adaptateur et RSD-ADP-NA adaptateur d'alimentation c.a.



Modèle	Description
R4500SD	Thermo-anémomètre à fil chaud avec enregistrement de données
R4500SD-PROBE	Sonde de rechange pour R4500SD
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
R4500SD-KIT	Thermo-anémomètre à fil chaud avec enregistrement de données, adaptateur d'alimentation et carte SD
R4500SD-KIT2	Thermo-anémomètre à fil chaud avec enregistrement de données, trépied, carte SD et adaptateur d'alimentation
R4500SD-NIST	Thermo-anémomètre à fil chaud avec enregistrement de données & NIST