

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 |