

Caractéristiques

- Affichage ACL double montrant simultanément la pression, la vitesse de l'air ou le débit d'air avec la température
- Fonctions de maintien des données max, min, moyenne, relative
- Indication de la date et l'heure en temps réel intégré aux mesures
- Grand affichage ACL rétroéclairé facile à lire
- Bouton zéro pour la correction de décalage ou de mesure
- Unité de mesures sélectionnable par l'utilisateur
- Calcul à bouton-poussoir de zone de conduits rectangulaires ou circulaires
- Interface USB et logiciel inclus
- Montage au trépied pour la surveillance à long terme
- Indicateur de faiblesse de la pile et arrêt automatique
- Comprend tubes en silice noir et blanc, tube pilote, câble USB, logiciel, étui de transport rigide et pile

Spécifications

Vélocité de l'air, volume de l'air et température

Gamme de mesures: 1 à 80 m/s; 200 à 15 733 pi/min;
3.6 à 288 km/h; 2.24 à 178.66
mil/h; 2.0 à 154.6 nœuds

Volume de l'air:
0 à 99 999 (pi³/min et m³/min)

Température:
32 à 122°F (0 à 50°C)

Précision:
±2.5% lect.

Volume de l'air:
±1% p.é.

Température:
±1.5°C (3°F)

Résolution:
0.01 m/s; 1 pi/min; 0.1 km/h;
0.01 mil/h; 0.1 nœuds;
0.001 pi³/min et m³/min; 0.1°F/°C

Pression

Gamme de mesures: ±5000 Pa; 0.752 psi; 50.00 mbar
20.07 poH₂O; 509.8 mmH₂O

Précision:
±0.3% p.é.

Résolution:
1 Pa; 0.1 mmH₂O;
0.01 mbar / poH₂O; 0.0001 psi

Répétabilité:
±0.2% p.é.

Linéarité/Hystérèse:
±0.29% p.é.

Pression maximum: 10 psi



suite...

Spécifications générales

Affichage:	Affichage ACL double à 5 chiffres
Affichage rétroéclairé:	Oui
Fonctions maintien des données:	Oui
Min:	Oui
Max:	Oui
Moyenne:	Oui
Pression différentielle:	Oui
Fonctions zéro:	Oui
Indication de dépassement de gamme:	Oui
Indication de valeur inférieure à la gamme:	Oui
Calcul du volume de l'air (π^3 /min et m^3 /min):	Oui
Capacité d'enregistrement de données:	Oui
Horloge à temps réel avec date:	Oui
Temps de réponse:	2 fois/sec.
Mémoire interne:	Oui
Mise hors tension automatique:	Oui (après 20 mins)
Montable sur trépied:	Oui
Indicateur de faiblesse de la pile:	Oui
Alimentation:	Pile 9V
Connectivité PC:	Câble USB (compris)
Logiciel:	Oui (compris)
Compatibilité du logiciel:	Windows XP, 7, 8, 10, 11
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:	10-80%
Dimensions:	8.2 x 2.9 x 1.9" (210 x 75 x 50mm)
Poids:	12 oz (340g)

FICHE TECHNIQUE



Modèle	Description
R3001	Anémomètre / manomètre
R1500	Trépied léger
R3001-NIST	Anémomètre / manomètre & NIST