

### FICHE TECHNIQUE



#### Caractéristiques

- Mesure les pi/min, m/s, km/h, mil/h, nœuds et Beaufort
- Calcule le volume d'air (CFM/CMM)
- Double affichage ACL indiquant simultanément la vitesse et la température de l'air
- Précision de base de  $\pm 3\%$
- Mémoire interne jusqu'à 99 points de données
- Fonctions Min/Max/Moyenne et maintien des données
- Indicateur de pile faible et arrêt automatique

Modèle	Description
R4100	Thermo-anémomètre
R4100-PROBE	Sonde de remplacement à hélice rotative
R4100-NIST	Thermo-anémomètre & NIST

#### Spécifications

Gamme(s) de mesure:	pi/m: 79 à 5866 m/s: 0.4 à 30 km/h: 1.5 à 106 mil/h: 0.9 à 66 noeuds: 0.8 à 58 Beaufort: 1 à 8
---------------------	---

Gamme(s) de mesure du débit d'air:

CFM: 0 à 9999  
CMM: 0 à 9999

Gamme de mesure de température:

-20 à 60°C (-4 à 140°F)

Précision:

pi/m  
 $\pm(3\%$  de la lecture+ 40 ch.)  
m/s:  
 $\pm(3\%$  de la lecture +0.2 ch.)  
km/h:  
 $\pm(3\%$  de la lecture + 0.8 ch.)  
mil/h, nœuds  
 $\pm(3\%$  de la lecture + 0.4 ch.)  
Température:  $\pm 1^\circ\text{C}$  (1.8°F)

Résolution:

pi/m, Beaufort: 1  
m/s, km/h, mil/h, nœuds:

0.1

Température: 0.1 °C/°F

#### Spécifications générales

Type:	Hélice
Diamètre de l'hélice:	50mm (1.96")
Temps de réponse:	1 sec.
Affichage:	4-chif, Double affichage ACL
Affichage rétroéclairé:	Oui
Maintien de données:	Oui
Min:	Oui
Max:	Oui
Moyenne:	Oui
Calcul du volume d'air (CFM/CMM):	Oui
Arrêt automatique:	Oui (après 15 minutes/arrêt)
Montable sur trépied:	Oui
Indicateur de piles faibles:	Oui
Alimentation:	Pile 9V
Certifications de produits:	CE
Température de fonctionnement:	5 à 40°C (32 à 122°F)
Température de stockage:	-10 à 60°C (14 à 140°F)
Gamme d'humidité de fonctionnement:	10 - 80 %
Dimensions:	140 x 65 x 38mm (5.5 x 2.6 x 1.5")
Poids	296g (10.4oz)