

**Fiche technique de l'anémomètre PCE-VA 20-SET**  
**mesure de la vitesse du vent, vitesse du débit, température, humidité, point de rosée et température du**  
**bulbe humide / éclairage de fond / diamètre de la roue ailée**  
**10 cm / mesure de valeurs extrêmes / fonction HOLD / déconnexion automatique**

L'anémomètre PCE-VA 20-SET est un instrument multifonctionnel pour mesurer la vitesse de l'air, le débit d'air, la température, l'humidité relative, le point de rosée et la température du bulbe humide. Avec les enveloppes optionnelles de l'anémomètre vous pouvez mesurer le débit volumétrique. Pour mesurer la vitesse du vent et le débit volumétrique, le mesureur de débit dispose d'une roue avec un diamètre de 10 cm. L'anémomètre offre aussi différentes fonctions, comme la mesure de valeurs extrêmes, la fonction HOLD, un éclairage de fond, la déconnexion automatique et l'avertissement lorsque la batterie est faible. Tout cela rend son utilisation facile pour l'utilisateur, en le rendant pratique. Grâce à sa petite taille et son poids réduit, le PCE-VA 20-SET est idéal pour une utilisation mobile.

- Mesurer la vitesse du vent
- Mesure de la température et de l'humidité
- Le point de rosée et la température du bulbe humide
- Mesure du débit en option
- Mesure de la valeur extrême
- Fonction HOLD
- Roue ailée Ø 10 mm
- Déconnexion automatique

### Spécifications techniques

Plage vitesse de l'air	0,2 ... 30 m/s
Précision vitesse de l'air	<20 m/s.: $\pm$ (1,5 % de la valeur +0,3 m/s) >20 m/s: $\pm$ (3 % de la valeur +0,3 m/s)
Plage température de l'air	-20 ... +60 °C
Précision température de l'air	$\pm$ 0,6 °C
Résolution température de l'air	0,1 °C / °F
Plage humidité de l'air	0,1 ... 99,9 % H.r.
Résolution humidité de l'air	0,1 % H.r.
Précision humidité de l'air	$\pm$ 3 % H.r. (à 25 °C y 10 ... 90 % H.r.) En dehors de cette plage: $\pm$ 5 % H.r.
Temps de réponse température	60 secondes
Temps de réponse humidité de l'air	60 secondes
Actualisation sur écran LCD	1 x par seconde
Indication de température de bulbe humide	-20 ... +59,9,9 °C
Indication de température du point de rosée	-5 ... +59,9 °C
Indication du débit	0 ... 99999 m <sup>3</sup> /min
Résolution du débit	0,1 (0 ... 9999,9) ou 1 (10000 ... 99999)

Déconnexion automatique	Après 20 minutes d'inactivité
Dimensions écran LCD	32,5 x 54 mm (hauteur x largeur)
Alimentation	4 x piles (AAA)
Conditions environnementales	0 ... +50 °C, <80 % H.r.
Conditions de stockage	-10 ... +50 °C, <90 % H.r.
Dimensions	269 x 106 x 51 mm
Poids	Environ 200 g

**Contenu de l'envoi**

- 1 x Anémomètre PCE-VA 20
- 1 x Cloche de débit ronde Ø 210 mm
- 1 x Cloche de débit carrée 346 x 346 mm
- 4 x Piles de 1,5 V (AAA)
- 1 x Mallette de transport
- 1 x Instructions d'utilisation