

www.pce-france.fr



C/ Mayor, 53 - Bajo
02500 Tobarra
Albacete-España
Tel. : +34 967 543 548
Fax: +34 967 543 542
info@pce-iberica.es
www.pce-france.fr

Notice d'emploi Mini Anémomètre PCE-MAM 1

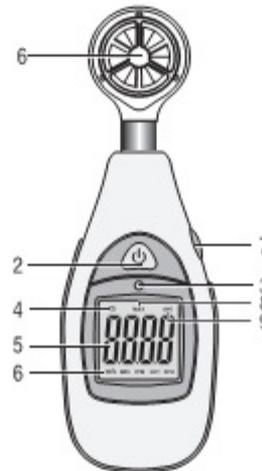


Introduction

Cet appareil anémomètre mesure la vitesse de l'air. Les caractéristiques avancées incluent l'éteinte automatique et la lecture des valeurs MAX/AVG. La bonne utilisation de ce mesureur vous apportera beaucoup d'années de service sûr.

Description du Mesureur

1. Ventilateur
2. Touche Allumage/Éteinte
3. Retroéclairage automatique
4. Visualisation de faible puissance
5. Visualisation de chiffres
6. Visualisation d'UNITÉS
7. Touche MAX/AVG
8. Visualisation MAX
9. Visualisation AVG



Disposition de l'Écran

- MAX: La fonction de rétention Max est activée pour la fonction de vitesse de l'air
- AVG: Mode vitesse moyenne
- M/S, FPM, KPH, MPH, KNT: Unités de mesure de vitesse de l'air
-  : indicateur de batterie faible

Power (Énergie)

Appuyez sur la touche  pour allumer ou éteindre l'appareil.
Effectuer des mesures

- Maintenez la sonde dans la zone à mesurer.
- Permettez le temps suffisant pour stabiliser les lectures.
- Si vous appuyez sur la touche MAX/AVG on change de vitesse maximum à vitesse moyenne.
- Maintenez appuyée la touche MAX / AVG trois secondes et vous pourrez entrer au mode conversion d'unité de vitesse de l'air.

Éteinte automatique

Pour conserver la batterie, le mesureur s'éteindra après 15 minutes d'inactivité.

Remplacement de la batterie

Lorsque le symbole  apparaît sur l'écran LCD, la batterie de 9V doit être remplacée.

Batterie: une batterie de 9V

Durée de la batterie: 100 heures environ (si le retroéclairage est utilisé continuellement, la durée de la batterie se réduira d'une manière significative).

Courant de la batterie: 6.5 mA DC (Environ).

Spécifications

Vitesse de l'air	Plage	Résolution	Précision
M/S (mètres par seconde)	1.1-30.0 m/s	0.01 m/s	± (3% + 0.30 m/s)
KPH (kilomètres/heure)	0.8-108.0 Km/h	0.1 Km/h	± (3% + 1.0 Km/hr)
FPM (pieds par minute)	80-5900 ft/min	1ft/min	± (3% + 40pied/m)
MPH (milles par heure)	0.9-67.0 mph	0.1 mph	± (3% + 0.4 MPH)
KNT (MPH nautique)	0.8-58.0 nudos	0.1 noeuds	± (3% + 0.4 noeuds)

Fréquence d'échantillonnage: 1 lecture par seconde environ.

Capteurs: Ventilateur

Éteinte automatique: Éteinte automatique après 15 minutes pour conserver la durée de la batterie

Température de fonctionnement: de 0 à 50 °C (32 à 122 °F)

Température de stockage: -10 à 60 °C (14 à 140 °F)

Humidité de fonctionnement: <80% HR

Humidité de stockage: <80% HR

Altitude de fonctionnement: 2000 mètres (7000 pieds) maximum

Poids: 139g batterie et sonde incluses

Dimensions: 165x54x34mm

Équations et conversions utiles

Tableau de conversion d'unité de mesure

	1 M/S	1 FPM	1 KNT	1 KPM	1 MPH
1 M/S	1	196.87	1.944	3.6	2.24
1 FPM	0.00508	1	0.00987	0.01989	0.01138
1 KNT	0.5144	101.27	1	1.8519	1.1523
1 KPM	0.2778	54.69	0.54	1	0.6222
1 MPH	0.4464	87.89	0.8679	1.6071	1

Sur ce lien vous aurez une vision de la technique de mesure:

PCE Instruments est à votre disposition pour résoudre vos doutes ou vos questions sur calibrage

Sur ce lien vous aurez une vision de la technique de mesure:

<http://www.pce-france.fr/instruments-de-mesure.htm>

Sur ce lien vous trouverez une liste de mesureurs:

<http://www.pce-france.fr/mesureurs.htm>

Sur ce lien vous trouverez une liste de balances:

<http://www.pce-france.fr/balances.htm>

ATTENTION: "Cet appareil ne possède pas de protection ATEX, il ne doit donc pas être utilisé dans des atmosphères potentiellement explosives (poudres, gaz inflammables)."