



Manuel d'utilisation

PCE-MAM 2 | Anémomètre



Les manuels d'utilisation sont disponibles dans les suivantes langues : anglais, français, italien, espagnol, portugais, hollandais, turque, polonais, russe, chinois.

Vous pouvez les télécharger ici : www.pce-instruments.com.

Dernière modification : 27 Octobre 2017
v1.0



Sommaire

1	Informations de sécurité	1
2	Description	2
3	Caractéristiques	2
4	Alimentation	2
5	Contenu de livraison.....	2
6	Spécifications techniques.....	3
7	Description de l'appareil	4
8	Écran LCD.....	5
9	Touches	6
10	Information supplémentaire.....	6
11	Garantie.....	7
12	Recyclage.....	7

1 Informations de sécurité

Veillez lire ce manuel d'utilisation attentivement et dans son intégralité, avant d'utiliser l'appareil pour la première fois. Cet appareil ne doit être utilisé que par un personnel qualifié. Les dommages causés par le non-respect des mises en garde des instructions d'utilisation seront exclus de toute responsabilité.

- Cet appareil ne doit être utilisé que de la façon décrite dans ce manuel d'utilisation. Dans le cas contraire, des situations dangereuses pourraient se produire.
- N'utilisez cet appareil que si les conditions ambiantes (température, humidité, etc.) respectent les valeurs limites indiquées dans les spécifications. N'exposez pas l'appareil à des températures extrêmes, à une exposition directe au soleil, à une humidité ambiante extrême ou ne le placez pas dans des zones mouillées.
- N'exposez pas l'appareil à des chocs ou à des vibrations fortes.
- Seul le personnel qualifié de PCE Instruments peut ouvrir le boîtier de cet appareil.
- N'utilisez jamais cet appareil avec les mains humides ou mouillées.
- N'effectuez aucune modification technique dans l'appareil.
- Cet appareil ne doit être nettoyé qu'avec un chiffon humide. N'utilisez pas de produits de nettoyage abrasifs ni à base de dissolvants.
- L'appareil ne doit être utilisé qu'avec les accessoires ou les pièces de rechange équivalentes proposés par PCE Instruments.
- Avant chaque utilisation, vérifiez que le boîtier de l'appareil ne présente aucun dommage visible. Si tel était le cas, n'utilisez pas le dispositif.
- N'utilisez pas l'appareil dans des atmosphères explosives.
- La plage de mesure indiquée dans les spécifications ne doit jamais être dépassée.
- Le non-respect des indications de sécurité peut provoquer des lésions à l'utilisateur et des dommages à l'appareil.

Nous n'assumons aucune responsabilité quant aux erreurs d'impression ou de contenu de cette notice. Vous trouverez nos conditions de garantie dans nos *Conditions générales de vente*.

Pour toute question, veuillez contacter PCE Instruments, dont les coordonnées sont indiquées à la fin de ce manuel.



2 Description

Basé sur le calcul rapide MCU, cet anémomètre offre des résultats de mesure rapides et fiables. Il a été conçu pour mesurer la vitesse du vent et la température. Le dispositif s'utilise souvent dans les usines, les écoles et les transports en commun.

3 Caractéristiques

- Une grande précision, des résultats rapides
- Écran LCD à couleur
- Mesure du vent et de la température
- Fonctions MIN / MAX / HOLD
- Unités de mesure à sélectionner : m/s, ft/min, mph, km/h ou nœuds
- Indication du niveau de la batterie
- Arrêt automatique (Auto Power Off)

4 Alimentation

- Ouvrez le couvercle du compartiment des piles et insérez les piles de 1,5 V AAA. Attention à la polarité.
- Appuyez sur la touche  pour allumer le dispositif. Une vérification automatique démarre. Elle apparaît aussi sur l'écran. Ensuite le mode de mesure normal apparaît.

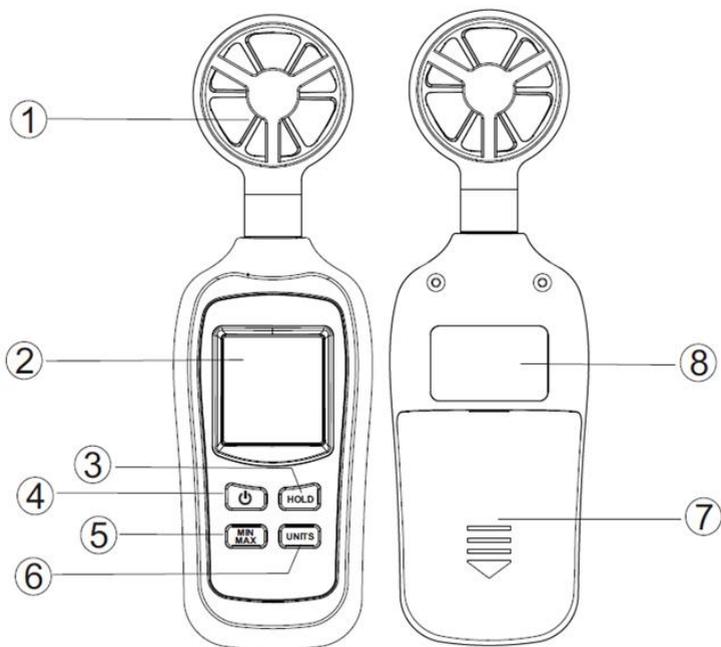
5 Contenu de livraison

1 x Anémomètre PCE-MAM 2
3 x Piles 1,5 V AAA
1 x Manuel d'utilisation

6 Spécifications techniques

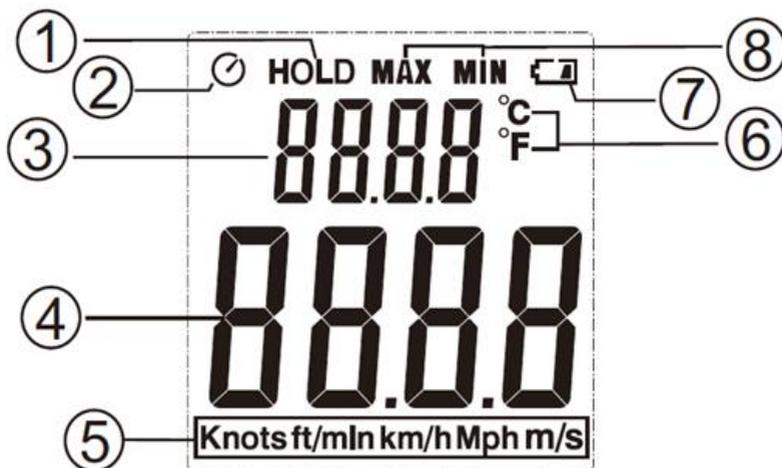
Vitesse de l'air		
Plage de mesure	Résolution	Précision
0,4 ... 30,0 m/s	0,1 m/s	±(3 % + 0,3 m/s)
1,4 ... 108 km/h	0,1 km/h	±(3 % + 1,0 km/h)
0,9 ... 67,0 mph	0,1 mph	±(3 % + 0,4 mph)
0,8 ... 58,0 nœuds	0,1 nœuds	±(3 % + 0,4 nœuds)
80 ... 5900 ft/min	1,0 ft/min	±(3 % + 40 ft/min)
Température		
Plage de mesure	-20 ... 70 °C / -4 ... 158 °F	
Résolution de température	0,1 °C / °F	
Précision	±1.5 °C / 2.7 °F	
Autres spécifications		
Intervalle de mesure	300 ms	
Arrêt automatique	Après 15 minutes, désactivable	
Alimentation	3 x piles de 1,5 V type AAA	
Autonomie	60 heures environ	
Conditions opérationnelles	-20 ... 60 °C / 10 ... 90 % H.r.	
Conditions de stockage	-20 ... 60 °C / 10 ... 75 % H.r	
Dimensions	178,5 x 56 x 30,5 mm	
Poids	84 g	

7 Description de l'appareil



1. Capteur à hélice
2. Écran LCD
3. Touche HOLD
4. Touche ON/OFF
5. Touche MIN / MAX
6. Touche de sélection d'unités
7. Compartiment des batteries
8. Encadré d'informations

8 Écran LCD



1. Symbole HOLD
2. Symbole arrêt automatique
3. Valeur de mesure de la température
4. Valeur de mesure de la vitesse de l'air
5. Unité de la vitesse de l'air
6. Unité de température
7. Indicateur de niveau des piles
8. Symbole MAX / MIN

9 Touches

ON/OFF

Appuyez sur  pour allumer ou éteindre le dispositif.

HOLD

En mode Mesure, appuyez sur la touche  pour figer la valeur indiquée. Le symbole HOLD apparaît sur l'écran. Pour le défaire, appuyez à nouveau sur la touche .

MIN / MAX

En mode Mesure, appuyez sur la touche  pour indiquer la valeur la plus élevée. « MAX » apparaît sur l'écran. Pour le retour, appuyez à nouveau sur la touche, la valeur la plus faible apparaît à nouveau ainsi que le symbole « MIN ». Appuyez sur la touche  quelques secondes pour accéder au mode de mesure normal.

Unité

En mode mesure, appuyez sur la touche  pour changer les unités m/s, km/h, mph, ft/min et nœuds qui apparaissent consécutivement sur l'écran.

Unités de température

Appuyez simultanément sur  et sur  après avoir allumé le dispositif pour alterner entre les deux unités de température.

Arrêt automatique

Appuyez simultanément sur  et sur  après avoir allumé le dispositif pour activer/ désactiver le mode d'arrêt automatique. Le symbole  indique que le mode d'arrêt automatique est activé. Si le symbole n'apparaît pas, le mode d'arrêt automatique est désactivé. Si le mode arrêt automatique est désactivé, le dispositif ne pourra s'éteindre que manuellement.

10 Information supplémentaire

1. Les réparations du dispositif ne doivent être effectuées que par du personnel qualifié.
2. Si vous prévoyez de ne pas utiliser le dispositif pendant une période prolongée, retirez les piles avant de ranger l'appareil pour éviter toute fuite.
3. Remplacez les piles quand le symbole  apparaît sur l'écran.
4. La précision de toute mesure effectuée à proximité de champs magnétique peut être modifiée.

11 Garantie

Vous trouverez nos conditions de garantie dans nos *Conditions générales de vente* sur le lien suivant : <https://www.pce-instruments.com/french/terms>.

12 Recyclage

Du fait de leurs contenus toxiques, les piles ne doivent pas être jetées dans les ordures ménagères. Elles doivent être amenées à des lieux aptes pour leur recyclage.

Pour pouvoir respecter l'ADEME (retour et élimination des résidus d'appareils électriques et électroniques) nous retirons tous nos appareils. Ils seront recyclés par nous-même ou seront éliminés selon la loi par une société de recyclage.

Vous pouvez l'envoyer à
PCE Instruments France EURL
23, rue de Strasbourg
67250 Soultz-Sous-Forêts
France

RII AEE – N° 001932
Numéro REI-RPA : 855 – RD. 106/2008



Tous les produits de marque PCE
sont certifiés CE et RoH.



Coordonnées de PCE Instruments

Allemagne

PCE Deutschland GmbH
Im Langel 26
59872 Meschede
Deutschland
Tel.: +49 (0) 2903 976 99 0
Fax: +49 (0) 2903 976 99 29
info@pce-instruments.com
www.pce-instruments.com/deutsch

États Unis

PCE Americas Inc.
711 Commerce Way suite 8
Jupiter / Palm Beach
33458 FL
USA
Tel.: +1 (561) 320-9162
Fax: +1 (561) 320-9176
info@pce-americas.com
www.pce-instruments.com/us

Pays Bas

PCE Brookhuis B.V.
Institutenweg 15
7521 PH Enschede
Nederland
Tel.: +31 (0)53 737 01 92
info@pcebenelux.nl
www.pce-instruments.com/dutch

France

PCE Instruments France EURL
23, rue de Strasbourg
67250 Soultz-Sous-Forêts
France
Tel.: +33 (0) 972 35 37 17
Fax: +33 (0) 972 35 37 18
info@pce-france.fr
www.pce-instruments.com/french

Royaume Uni

PCE Instruments UK Ltd
Unit 11 Southpoint Business Park
Ensign Way, Southampton
Hampshire
United Kingdom, SO31 4RF
Tel.: +44 (0) 2380 98703 0
Fax: +44 (0) 2380 98703 9
info@pce-instruments.co.uk
www.pce-instruments.com/english

Turquie

PCE Teknik Cihazları Ltd.Şti.
Halkalı Merkez Mah.
Pehlivan Sok. No.6/C
34303 Küçükçekmece - İstanbul
Türkiye
Tel: 0212 471 11 47
Faks: 0212 705 53 93
info@pce-cihazlari.com.tr
www.pce-instruments.com/turkish

Espagne

PCE Ibérica S.L.
Calle Mayor, 53
02500 Tobarra (Albacete)
España
Tel.: +34 967 543 548
Fax: +34 967 543 542
info@pce-iberica.es
www.pce-instruments.com/espanol

Italie

PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6
55010 Loc. Gragnano
Capannori (Lucca)
Italia
Tel.: +39 0583 975 114
Fax: +39 0583 974 824
info@pce-italia.it
www.pce-instruments.com/italiano

Danemark

PCE Instruments Denmark ApS
Brik Centerpark 40
7400 Herning
Denmark