



Notice d'emploi

Anémomètre PCE-MAM 2



User manuals in various languages (français, italiano, español, português, nederlands, türk, polski, русский, 中文) can be found by using our product search on: www.pce-instruments.com

Dernière modification: 27 Octobre 2017
v1.0



Table des matières

1	Informations de sécurité	1
2	Caractéristiques Description	2
3	Caractéristiques	2
4	Aspects de base	2
5	Spécifications	2
6	Ecran	4
7	Gestion des touches	4
8	Info	5
9	Contenu de la livraison	5
10	Garantie	6
11	Recyclage	6

1 Informations de sécurité

Veillez lire attentivement toute cette notice d'emploi avant de mettre en service le dispositif. Le dispositif ne devra être utilisé que par du personnel qualifié. Les pannes provoquées par le non-respect des indications de cette notice seront dépourvues de toute garantie.

- Cet appareil ne devra être utilisé que comme indiqué dans cette notice d'emploi. Une utilisation différente pourrait provoquer des situations à risques.
- N'utilisez l'appareil de mesure que si les conditions ambiantes (température, humidité ambiante,...) se situent dans les plages de valeurs indiquées dans les spécifications. N'exposez pas l'instrument à des températures extrêmes, à la radiation solaire directe, à l'humidité ambiante extrême ou à des zones mouillées.
- N'exposez pas l'appareil aux coups ou à de fortes vibrations.
- Seul le personnel technique de PCE Instruments France EURL ne devra ouvrir le dispositif.
- Ne manipulez jamais le dispositif de mesure avec les mains mouillées.
- N'effectuez aucune modification technique sur l'appareil.
- L'appareil ne doit être nettoyé qu'avec un chiffon. N'utilisez pas de produits nettoyants dissolvants ou abrasifs
- L'appareil ne doit être utilisé qu'avec des accessoires de PCE Instruments France EURL ou équivalents.
- Vérifiez que la carcasse de l'instrument de mesure n'a pas de dommages visibles. Dans le cas contraire, n'utilisez pas l'appareil.
- L'appareil de mesure ne doit pas être utilisé dans un milieu potentiellement explosif.
- Les plages de mesure indiquées dans les spécifications ne devront en aucun cas être dépassées.
- Le non-respect des indications de sécurité pourrait provoquer des dommages sur l'appareil et des lésions à l'utilisateur.

Nous ne nous responsabilisons pas des erreurs typographiques ou de contenu de cette notice d'emploi.

Nous détaillons nos conditions générales de garantie dans nos conditions générales de vente.

Pour de plus amples informations, veuillez contacter PCE Instruments France EURL. Les coordonnées se trouvent à la fin de cette notice.


2 Caractéristiques 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

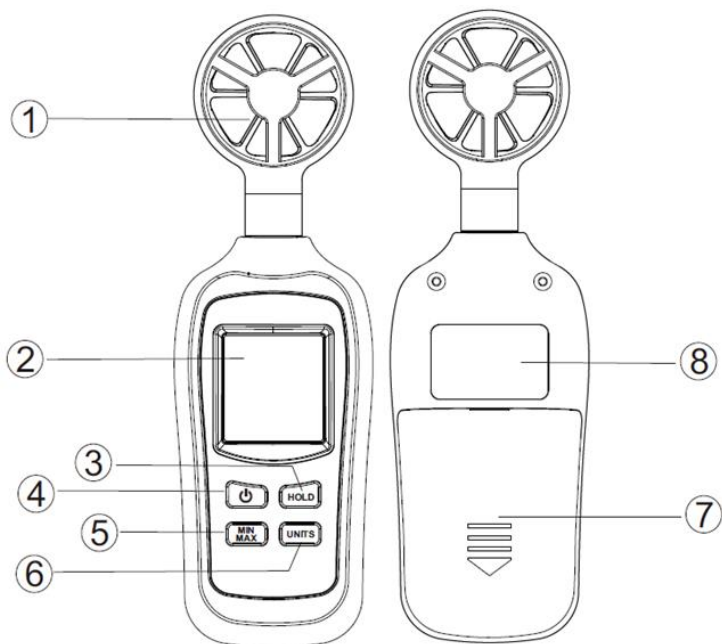
- Une grande précision, des résultats rapides
- Un écran LCD couleur
- Mesure du vent et de la température
- Fonctions MAX/MIN/Data HOLD
- Unités de mesure à sélectionner: m/s, ft/min, mph, km/h ou nœuds
- Indication du niveau de la batterie
- Fonction Auto Power Off

4 Aspects de base

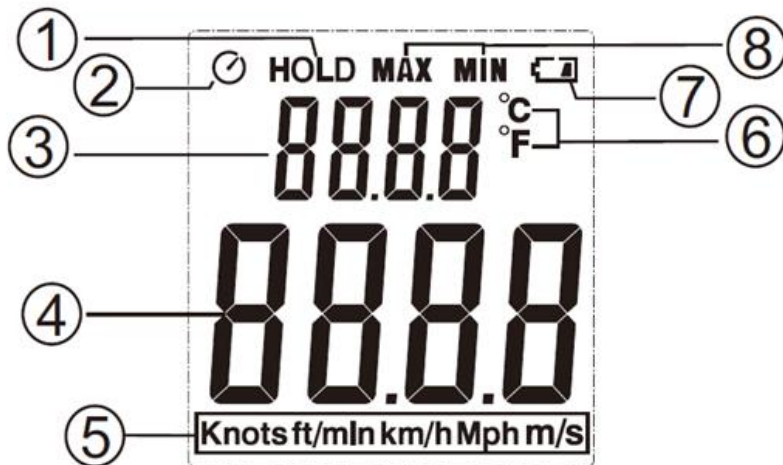
- Ouvrez le couvercle du compartiment des piles et insérez les piles de 1,5 V AAA. Attention à la polarité.
- Appuyez sur la touche "" pour allumer le dispositif. Une vérification automatique démarre. Elle apparaît aussi sur l'écran. Ensuite le mode de mesure normal apparaît.

5 Spécifications

Plage de mesure de la vitesse de l'air	Résolution	Précision
0,4 ... 30,0 m/s	0,1 m/s	$\pm(3\% + 0,3 \text{ m/s})$
1,4 ... 108 Km/h	0,1 km/h	$\pm(3\% + 1,0 \text{ km/h})$
0,9 ... 67,0 MPH	0,1 mph	$\pm(3\% + 0,4 \text{ mph})$
0,8 ... 58,0 knots	0,1 nœuds	$\pm(3\% + 0,4 \text{ nœuds})$
80 ... 5900 ft/min	1,0 ft/min	$\pm(3\% + 40 \text{ ft/min})$
Plage de mesure de la température	-20 ... 70 °C / -4 ... 158 °F	
Précision de température	$\pm 1,5 \text{ °C} / 2,7 \text{ °F}$	
Résolution de température	0,1 °C / °F	
Intervalle de mesure	300 ms	
Durée de vie de la batterie	60 heures environ	
Auto Power Off	Après 15 minutes, le dispositif s'éteint automatiquement. La fonction peut être désactivée	
Alimentation électrique	Batteries 3 x 1,5 V AAA	
Conditions de fonctionnement	-20 ... 60 °C / -4 ... 140 °F 10 ... 90 % r. F.	
Conditions de stockage	-20 ... 60 °C / -4 ... 140 °F 10 ... 75 % r. F.	
Dimensions	178,5 x 56 x 30,5 mm	
Poids	84 g	






1. Capteur à hélice
2. Ecran LCD
3. Touche Hold
4. Touche Allumage / Arrêt
5. Touche MAX/MIN
6. Touche de sélection d'unités
7. Touche du compartiment des batteries
8. Encadré d'informations






1. Symbole HOLD
2. Symbole Auto Power Off
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 batterie
8. Symbole MAX/MIN



7 Gestion des touches




Power: appuyez sur “” pour allumer ou éteindre le dispositif.

Data 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 “”.


MAX/MIN: 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 basculer entre 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.

Auto Power Off: Appuyez simultanément sur “” et sur “” après avoir allumé le dispositif pour activer/ désactiver le mode Auto Power Off. Le symbole “” indique que le mode Auto Power Off est activé. Si le symbole n’apparaît pas, le mode Auto Power Off est désactivé. Si le mode Auto Power Off est désactivé, le dispositif ne pourra s’éteindre que manuellement.

8 Info

- (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.

9 Contenu de la livraison

- 1 x Anémomètre PCE-MAM 2
- 3 x Piles 1,5 V AAA
- 1 x Notice d’emploi



10 Garantie

Nos conditions de garantie se trouvent dans nos Conditions Générales que vous pouvez consulter ici: <https://www.pce-instruments.com/french/terms>.

11 Recyclage

Par ses contenus toxiques, les batteries ne doivent pas être jetées aux 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-FORETS
France

Vous pouvez nous donner l'appareil pour que nous puissions nous en débarrasser correctement. Nous pourrions le réutiliser ou le livrer à une société de recyclage en respectant ainsi la norme en vigueur.

Coordonnées PCE Instruments

Allemagne

PCE Deutschland GmbH
Im Langel 4
D-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

France

PCE Instruments France EURL
23, rue de Strasbourg
67250 SOULTZ-SOUS-FORETS
France
Téléphone: +33 (0) 972 3537 17
Numéro de fax: +33 (0) 972 3537 18
info@pce-france.fr
www.pce-instruments.com/french

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

Etats-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

Royaume-Uni

PCE Instruments UK Ltd
Units 12/13 Southpoint Business Park
Ensign Way, Southampton
Hampshire
United Kingdom, SO31 4RF
Tel: +44 (0) 2380 98703 0
Fax: +44 (0) 2380 98703 9
info@industrial-needs.com
www.pce-instruments.com/english

Italie

PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6
55010 LOC. GRAGNANO
CAPANNORI (LUCCA)
Italia
Telefono: +39 0583 975 114
Fax: +39 0583 974 824
info@pce-italia.it
www.pce-instruments.com/italiano

Pays-Bas

PCE Brookhuis B.V.
Institutenweg 15
7521 PH Enschede
Nederland
Telefoon: +31 (0) 900 1200 003
Fax: +31 53 430 36 46
info@pcebenelux.nl
www.pce-instruments.com/dutch

Chili

PCE Instruments Chile S.A.
RUT: 76.154.057-2
Santos Dumont 738, local 4
Comuna de Recoleta, Santiago, Chile
Tel. : +56 2 24053238
Fax: +56 2 2873 3777
info@pce-instruments.cl
www.pce-instruments.com/chile

Hong Kong

PCE Instruments HK Ltd.
Unit J, 21/F., COS Centre
56 Tsun Yip Street
Kwun Tong
Kowloon, Hong Kong
Tel: +852-301-84912
jyi@pce-instruments.com
www.pce-instruments.cn

Chine

PCE (Beijing) Technology Co.,Ltd
1519 Room, 4 Building
Men Tou Gou Xin Cheng,
Men Tou Gou District
102300 Beijing
China
Tel: +86 (10) 8893 9660
info@pce-instruments.cn
www.pce-instruments.cn

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