



Manuel d'utilisation

PCE-ST 2 | Thermomètre numérique



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 : 9 février 2024
v1.0.0

Sommaire

1	Consignes de sécurité	1
2	Spécifications techniques	2
3	Contenu de livraison	2
4	Description de l'appareil	3
5	Mise en route et maintenance	4
5.1	Touche H (HOLD)	4
5.2	Touche MAX	4
5.3	Changement d'unité °C / °F	4
5.4	Symbole de piles faibles.....	4
6	Garantie	5
7	Recyclage	5

1 Consignes de sécurité

Veuillez 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 ce manuel. 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.

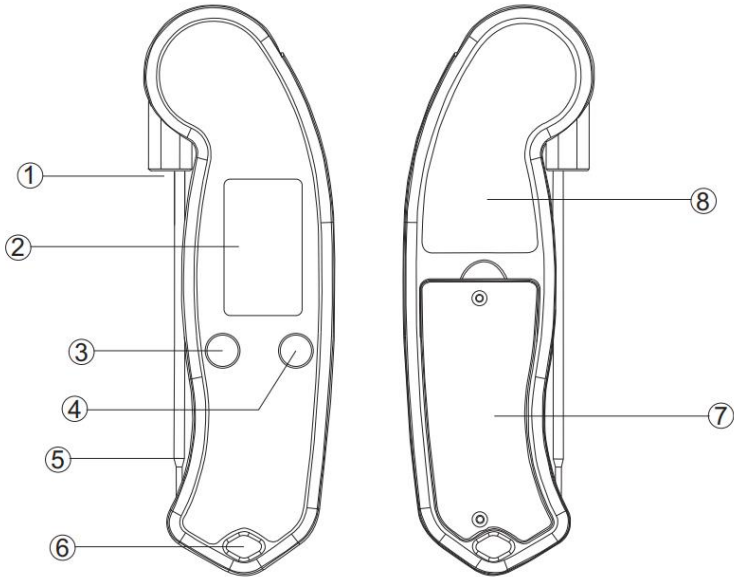
2 Spécifications techniques

Température	
Plage en °C	-40 ... 300 °C
Résolution	0,1 °C
Précision *	±1,5 % de la valeur ou ±2 °C Plage : -40 ... 0 °C ±1,0 % de la valeur ou ±1 °C Plage : 0 ... 200 °C ±1,5 % de la valeur ou ±2 °C Plage : 200 ... 300 °C
Plage en °F	-40 ... 572 °F
Résolution	0,1 °F
Précision *	±1,5 % de la valeur ou ±3,6 °C Plage : -40 ... 32 °F ±1,0 % de la valeur ou ±1,8 °C Plage : 32 ... 392 °F ±1,5 % de la valeur ou ±3,6 °C Plage : 392 ... 572 °F
* Remarque : La précision a été vérifiée à une température entre 18 et 28 °C.	
Autres Spécifications	
Fonctions	MAX / MIN / HOLD
Écran	LCD de 1,75"
Fréquence de mise à jour de l'écran	1 valeur par seconde
Temps de réponse	2 secondes
Arrêt automatique	90 secondes
Alimentation	1 x Pile de 1,5 V type AAA
Boîtier	Plastique ABS
Classe de protection (appareil)	IP54
Conditions de fonctionnement	0 ... 50 °C / 10 ... 95 % H.r.
Conditions de stockage	-20 ... 60 °C / 0 ... 80 % H.r.
Dimensions	
- Appareil	166 x 55 x 16 mm
- Longueur de la sonde	120 mm
- Longueur avec la sonde dépliée	285 mm
- Sonde	120 x Ø 3,5 mm, pointe : Ø 1,7 mm
Poids	84,5 g

3 Contenu de livraison

1 x Thermomètre numérique PCE-ST 2
 1 x Pile de 1,5 V type AAA
 1 x Manuel d'utilisation

4 Description de l'appareil



N°	Description
1	Lampe LED
2	Écran
3	Touche HOLD
4	Touche MAX
5	Sonde de température
6	Trou pour fixation
7	Compartiment à piles
8	Zone magnétique

5 Mise en route et maintenance

Le thermomètre s'allume lorsque la sonde de température est dépliée. Il s'éteint après 90 secondes d'inactivité.

5.1 Touche H (HOLD)

Appuyez sur la touche « H » pour figer la valeur sur l'écran. Appuyez à nouveau pour sortir de la fonction HOLD. Maintenez la touche « H » enfoncée pendant 3 secondes pour allumer et éteindre la lampe LED.


5.2 Touche MAX

Appuyez sur la touche « MAX » pour afficher les valeurs maximale et minimale. Maintenez la touche « MAX » enfoncée pendant 3 secondes pour effacer la mémoire avec les valeurs maximale et minimale. Cela vous permettra d'effectuer une nouvelle mesure et d'établir de nouvelles valeurs maximale et minimale.

5.3 Changement d'unité °C / °F

Appuyez simultanément sur les touches « MAX » et « H » pour changer l'unité de température.

5.4 Symbole de piles faibles

Changez la pile lorsque le symbole de piles faibles  s'affiche sur l'écran.

Remarque

Si la température ambiante de l'endroit où se trouve le thermomètre oscille beaucoup, nous vous recommandons d'attendre 30 minutes pour que le thermomètre s'adapte à la température ambiante, avant d'effectuer une mesure.

6 Garantie

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

7 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-ctihazlari.com.tr
www.pce-instruments.com/turkish

Espagne

PCE Ibérica S.L.
Calle Mula, 8
02500 Tobarra (Albacete)
España
Tel.: +34 967 543 548
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
Tlf.: +45 70 30 53 08
kontakt@pce-instruments.com
https://www.pce-instruments.com/dansk