



# Manuel d'utilisation

PCE-HS 60N - 100N - 200N - 300N | Crochet peseur



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](http://www.pce-instruments.com).

Dernière modification : 2 novembre 2022  
v1.0



## Sommaire

|           |  |          |
|-----------|--|----------|
| <b>1</b>  | <b>Consignes de sécurité</b> .....     | <b>1</b> |
| <b>2</b>  | <b>Spécifications techniques</b> ..... | <b>2</b> |
| <b>3</b>  | <b>Contenu de livraison</b> .....      | <b>2</b> |
| <b>4</b>  | <b>Description de l'appareil</b> ..... | <b>3</b> |
| 4.1       | Touches .....                          | 4        |
| <b>5</b>  | <b>Montage</b> .....                   | <b>4</b> |
| <b>6</b>  | <b>Alimentation</b> .....              | <b>4</b> |
| <b>7</b>  | <b>Mesure</b> .....                    | <b>5</b> |
| <b>8</b>  | <b>Calibration</b> .....               | <b>5</b> |
| 8.1       | Procédure .....                        | 5        |
| <b>9</b>  | <b>Garantie</b> .....                  | <b>6</b> |
| <b>10</b> | <b>Recyclage</b> .....                 | <b>6</b> |

# 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 pour l'utilisateur et des dégâts dans le mesureur pourraient se produire.
- N'utilisez cet appareil que si les conditions ambiantes (température, humidité relative, etc.) respectent les valeurs limites indiquées dans les spécifications techniques. N'exposez pas cet appareil à des températures extrêmes, au lumière solaire directe ni à l'humidité.
- 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 mouillées.
- N'effectuez aucune modification technique dans l'appareil.
- Cet appareil ne doit être nettoyé qu'avec un chiffon humide. Utilisez uniquement un nettoyeur au pH neutre, sans abrasifs ni dissolvants.
- Cet appareil ne doit être utilisé qu'avec les accessoires de PCE Instruments ou équivalents.
- Avant chaque utilisation, vérifiez que le boîtier de l'appareil ne présente aucun dommage visible. Si tel était le cas, ne vous servez pas de l'appareil.
- Sachant que le levage de charges est associé à des dangers, aussi bien le fabricant que l'utilisateur doivent respecter certaines obligations afin d'éviter ces dangers. L'utilisation du crochet peseur ne doit jamais représenter un danger.
- Les charges nominales autorisées [MAX] du crochet peseur et des autres instruments utilisés, comme, par exemple, une grue, ne doivent jamais être dépassées.
- Le non-respect des consignes de sécurité peut provoquer des blessures à l'utilisateur et des dommages au dispositif.
- Ne suspendez aucune charge au crochet peseur lorsque vous ne l'utilisez pas.
- Avant de vous servir du crochet peseur, veillez à ce que tous les supports soient solidement fixés.
- Veillez à ce qu'il n'y ait personne sous la charge suspendue.
- L'utilisation du crochet peseur n'est permise que pour le levage et le pesage de charges qui bougent librement. La torsion de la charge n'est pas permise. Il est interdit de transporter des personnes, de tirer des charges en-dehors de l'axe de pesée, de tirer dessus, de les traîner, etc.
- L'installation, la mise en route, la maintenance et le fonctionnement du crochet peseur ne doivent être effectués que par un personnel formé portant l'équipement de protection adéquat.
- Ne touchez jamais les éléments mobiles pendant la mesure. Cela pourrait causer des blessures.
- N'entrez pas dans la zone de danger pendant l'utilisation. Cela inclut non seulement la zone immédiate sous la charge, mais aussi les zones pouvant représenter un danger à cause, par exemple, du jeu des cordes ou d'autres appareils de manipulation de la charge.



Nous n'assumons aucune responsabilité quant aux erreurs d'impression ou de contenu de ce manuel d'utilisation.

Vous trouverez nos conditions de garantie dans nos *Conditions Générales Commerciales*.

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

## 2 Spécifications techniques

| Modèle                       | Plage                                     | Résolution | Précision |
|------------------------------|---|------------|-----------|
| PCE-HS 60N                   | 0 ... 60 kg                               | 20 g       | ±1 % F.S. |
| PCE-HS 100N                  | 0 ... 100 kg                              | 50 g       | ±1 % F.S. |
| PCE-HS 200N                  | 0 ... 200 kg                              | 50 g       | ±1 % F.S. |
| PCE-HS 300N                  | 0 ... 300 kg                              | 100 g      | ±1 % F.S. |
| Autres spécifications        |   |            |           |
| Unités                       | kg / lb / N                               |            |           |
| Fonctions                    | HOLD / TARE                               |            |           |
| Carcasse                     | Métallique                                |            |           |
| Écran                        | LCD avec rétroéclairage                   |            |           |
| Hauteur chiffres             | 22 mm                                     |            |           |
| Rétroéclairage               | S'éteint après 10 secondes d'inactivité   |            |           |
| Indication surcharge         | « O_Ld »                                  |            |           |
| Indication piles faible      | « LO »                                    |            |           |
| Arrêt automatique            | Après 15 minutes d'inactivité             |            |           |
| Alimentation                 | 2 x piles de 1,5 V type AAA               |            |           |
| Conditions de fonctionnement | 5 ... 35 °C, <90 % H.r. sans condensation |            |           |
| Dimensions                   | 158 x 84 x 37 cm                          |            |           |
| Poids                        | 618 g                                     |            |           |

## 3 Contenu de livraison





- 1 x Crochet peseur PCE-HS N (selon le modèle)
- 1 x Crochet
- 1 x Manille
- 1 x Goupille de retenue
- 2 x Piles de 1,5 V type AAA
- 1 x Manuel d'utilisation

## 4 Description de l'appareil



| N° | Description |
|----|-------------|
| 1  | Manille     |
| 2  | Écran       |
| 3  | Touches     |
| 4  | Crochet     |

## 4.1 Touches

| Touche  | Description  |
|---|--|
|  | Touche ON/OFF. Appuyez brièvement sur la touche pour allumer et éteindre l'appareil.   |
|  | Figurer la valeur sur l'écran. Si vous appuyez brièvement sur cette touche, la valeur de mesure se figera sur l'écran et le symbole d'un cadenas s'affichera sur l'écran. Pour sortir de la fonction, appuyez à nouveau sur la touche. |
|  | Changement des unités. En appuyant sur la touche, vous pourrez choisir entre les unités kg, lb et N.   |
|  | Touche Tare.<br><b>Remarque</b> : Tarer un poids ne fait pas augmenter la plage de pesage.   |

## 5 Montage

Enlevez le goujon de la manille. Pour cela, utilisez un tournevis adapté. Mettez les joints se trouvant sur le goujon dans l'ouverture supérieure de part et d'autre. Alignez la manille sur l'orifice et le filetage de sorte qu'ils soient alignés sur les joints et l'orifice supérieur du crochet peseur. Fixez la vis sur la manille pour la connecter au crochet peseur.

Sécuriser le goujon grâce à la goupille de retenu incluse dans la livraison. Guidez la goupille à travers l'orifice de l'extrémité de la vis et pliez la goupille dans les deux sens après la mise en place.

## 6 Alimentation

Quand les piles sont faibles, l'écran affiche « LO ». Dans ce cas, il faut changer les piles.

Lorsque vous insérez les piles, il ne doit y avoir aucune charge accrochée au crochet peseur. Ouvrez le compartiment à piles situé à l'arrière de l'appareil. Mettez 2 piles de 1,5 V, de type AAA. Veillez à ce que la polarité soit correcte. Fermez le compartiment à piles. Le crochet peseur est prêt à être utilisé.

## 7 Mesure







Avant d'effectuer une mesure, vous devez insérer les piles dans le crochet peseur.

Accrochez le crochet peseur sur un support adapté et allumez-le. Le crochet peseur est prêt à être utilisé.

## 8 Calibration

Effectuez la calibration uniquement si vous disposez de l'appareil adéquat. La modification des paramètres n'affecte pas les spécifications du crochet peseur correspondant. Par conséquent, il ne faut pas changer les réglages de la plage de mesure ni la résolution, puisqu'ils ont été ajustés pour coïncider avec les capteurs intégrés. Vous pouvez annuler l'étalonnage à tout moment en éteignant le crochet peseur.

### 8.1 Procédure

Pour étalonner le crochet peseur, éteignez-le d'abord et laissez-le pendre librement. Maintenez la touche  enfoncée et allumez le crochet peseur. Un chiffre s'affichera sur l'écran. Appuyez à nouveau sur la touche . La plage de pesage maximale s'affiche maintenant sur l'écran. Vous pouvez modifier cette valeur avec la touche . Cette valeur doit être identique à la valeur indiquée sur l'étiquette se trouvant sur le cache du compartiment à piles. Appuyez sur la touche  pour confirmer la valeur. La résolution est alors indiquée. Cette valeur doit aussi être identique à la valeur indiquée sur l'étiquette. Vous pouvez régler la valeur au moyen de la touche . Appuyez sur la touche  pour confirmer la valeur.

La calibration du crochet peseur commence alors. La valeur du poids étalon que vous devez utiliser clignote sur l'écran. Une fois que ce poids posé, on passe au second poids étalon avec lequel il faut charger le crochet peseur. Quand cela est fait, l'écran indique « PASS » et le processus de calibration sera terminé.

| Plage de pesage | Poids étalon nécessaires            |
|-----------------|-------------------------------------|
| 0 ... 300 kg    | 150 kg, 300 kg                      |
| 0 ... 200 kg    | 100 kg, 200 kg                      |
| 0 ... 100 kg    | 50 kg, 100 kg                       |
| 0 ... 60 kg     | 50 kg (calibration d'un seul point) |



## 9 Garantie

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

## 10 Recyclage

Du fait de leur contenu toxique, 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-mêmes 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

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  
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

### 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

### 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

### 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

### États Unis

PCE Americas Inc.  
1201 Jupiter Park Drive, 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

### 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

### 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

### Danemark

PCE Instruments Denmark ApS  
Birk Centerpark 40  
7400 Herning  
Danmark