



Manuel d'utilisation

PCE-4XX-EKIT | Kit de mesure du bruit



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 Novembre 2018
v1.0

Sommaire

1	Consignes de sécurité	1
2	Introduction.....	2
3	Contenu de livraison	2
4	Spécifications techniques	2
5	Description de l'appareil.....	3
6	Configuration du système de mesure	4
7	Recharger les batteries.....	5
8	Garantie	5
9	Recyclage.....	5

1 Consignes 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 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 Introduction

Le kit supplémentaire pour la mesure du bruit extérieur PCE-4xx-EKIT peut être combiné aux sonomètres PCE-428, PCE-430 et PCE-432. Ce kit permet de mesurer le bruit extérieur avec un sonomètre sur une longue durée. Le kit de mesure de bruit extérieur consiste en une mallette de transport PELI à roulettes, imperméable ainsi que d'autres accessoires. Cette mallette contient un chargeur et deux batteries au plomb supplémentaires permettant au sonomètre de fonctionner jusqu'à 10 jours. La mallette peut rester fermée pendant la mesure du bruit extérieur. Les connexions externes pour le micro et la source d'alimentation protègent tous les composants électroniques de l'eau.

3 Contenu de livraison

- 1 x Mallette de transport PELI étanche
- 1 x Protection pour le micro contre l'eau et le vent pour la série PCE-4xx
- 1 x Chargeur pour les batteries internes
- 2 x Batteries au plomb de 12 V
- 1 x Trépied
- 1 x Câble de micro de 2 m
- 1 x Câble pour alimentation électrique de 2 m (avec connecteur EU ou US)

4 Spécifications techniques

Mallette de transport	PELI 1510 à roulettes
Classe de protection	IP65
Connexions dans la mallette	Micro: TNC Alimentation de 12 V: XLR Alimentation 110 V / 230 V: PowerCon TRU
Chargeur	Victron Blue Smart 12 V / 4 A IP65
Batteries internes	2 x batteries au plomb 12 V / 12 Ah
Autonomie	10 jours
Alimentation électrique	Avec chargeur version EU: 180 ... 265 V AC Avec chargeur version US: 100 ... 130 V AC Avec batterie: 2 x 12 V / 12 Ah
Longueur du câble	Câble micro: 2 m avec connecteur TNC Câble alimentation: 2 m avec PowerCon TRU
Dimensions	56 x 35 x 23 cm
Poids	Environ 14 kg avec batteries Environ 8 kg sans batteries

5 Description de l'appareil





6 Configuration du système de mesure

Veillez procéder comme suit pour configurer le système de mesure :

Installez d'abord le trépied. Ensuite, connectez le câble du signal de mesure via le support du micro. Connectez maintenant le micro au câble du signal de mesure et vissez le micro à son support. Ensuite, vissez le support du micro au trépied.

Connectez maintenant le câble du signal de mesure à la mallette au moyen de la connexion « Entrée du signal de mesure ». Finalement, connectez le câble de mesure et le câble d'alimentation à votre sonomètre dans la mallette.

Remarque Vérifiez toujours que le micro soit en position verticale. Dans le cas contraire, le micro pourrait être endommagé par les intempéries.

7 Recharger les batteries

Les batteries peuvent être rechargées de deux façons.

Première méthode

Dans ce premier cas, le chargeur s'installe directement dans la mallette de mesure. Pour cela, connectez le chargeur à la source d'alimentation et à la batterie dans la mallette. Connectez le câble d'alimentation inclus en-dehors de la mallette de mesure.

Seconde méthode

Dans ce deuxième cas, le chargeur se trouve en-dehors de la mallette de mesure. Utilisez cette méthode si la température interne de la mallette dépasse 50 °C. Si la température interne est trop élevée, il est possible que le chargeur s'éteigne automatiquement à cause de la surchauffe. Branchez le chargeur au connecteur du chargeur qui se trouve en-dehors de la mallette de mesure. Connectez alors directement le câble d'alimentation inclus au chargeur.

Du fait des différents types de connecteurs, il n'est pas possible de brancher le chargeur de façon incorrecte.

8 Garantie

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

9 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 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
Danmark
Tlf.: +45 70 30 53 08
kontakt@pce-instruments.com
https://www.pce-instruments.com/dansk