



Manuale di istruzioni

Kit per la misurazione del suono PCE-4XX-EKIT



Le istruzioni per l'uso in varie lingue (italiano, inglese, francese, spagnolo, tedesco, portoghese, olandese, turco...) possono essere trovate usando la funzione cerca su: www.pce-instruments.com

Ultima modifica: 28. ottobre 2021
v1.0



Indice

1	Informazioni di sicurezza	1
2	Introduzione.....	2
3	Contenuto della spedizione	2
4	Specifiche tecniche.....	2
5	Descrizione del dispositivo.....	3
6	Impostazione	4
7	Ricarica delle batterie	5
8	Garanzia	5
9	Smaltimento del dispositivo e delle batterie	5

1 Informazioni di sicurezza

Leggere attentamente e integralmente il presente manuale di istruzioni. L'uso del dispositivo è consentito solo a personale qualificato. I danni provocati dalla mancata osservanza delle presenti istruzioni ci esimono da qualsiasi responsabilità.

Questo dispositivo deve essere utilizzato come descritto nel manuale d'istruzioni. In caso contrario si possono creare situazioni di pericolo.

Utilizzare il dispositivo solo quando le condizioni ambientali (temperatura, umidità ...) si trovano entro i limiti indicati nelle specifiche. Non esporre il dispositivo a temperature elevate, alla luce diretta del sole e all'umidità.

La struttura del dispositivo può essere aperta solo da personale di PCE Instruments.

Non utilizzare il dispositivo con le mani bagnate.

Non effettuare modifiche tecniche al dispositivo.

Il dispositivo può essere pulito solo con un panno. Non usare prodotti detergenti abrasivi o solventi.

Utilizzare con il dispositivo solo accessori forniti da PCE Instruments o equivalenti.

Prima dell'uso, controllare che non vi siano danni visibili alla struttura. In tal caso, non utilizzare lo strumento.

Non utilizzare il dispositivo in ambienti potenzialmente a rischio di esplosione.

Non devono essere superati valori limite delle grandezze indicate nelle specifiche.

Evitare il contatto con la polvere ed evitare forti campi elettromagnetici, spruzzi d'acqua, condensa e gas.

Prima di utilizzare il dispositivo in zone cariche di corrente, accertarsi di aver rispettato i requisiti di isolamento.

Non effettuare un collegamento tra due polarità della batteria attraverso collegamento di cavi.

La mancata osservanza delle presenti indicazioni possono provocare guasti al dispositivo e lesioni all'operatore.

Rimuovere le pile se lo strumento non viene usato per oltre 60 giorni.

Spegnere il dispositivo quando non è in uso.

Il presente manuale di istruzione è stato pubblicato da PCE Instruments senza nessun tipo di garanzia.

Per consultare le condizioni generali di garanzia, rimandiamo al capitolo dedicato ai nostri Termini e condizioni.

Per ulteriori informazioni, la preghiamo di rivolgersi a PCE Instruments.



2 Introduzione

Il kit per la misurazione del suono PCE-4xx-EKIT può essere abbinato ai fonometri PCE-428, PCE-430 e PCE-432. Questo kit consente misurazioni prolungate dei rumori esterni. Il kit consiste in una valigetta Peli impermeabile con rotelle ed altri accessori. La valigetta contiene un caricabatteria e due batterie aggiuntive che garantiscono un funzionamento del dispositivo di dieci ore. La valigetta può rimanere chiusa durante la fase di misurazione. I collegamenti esterni per microfono e alimentazione proteggono tutti i componenti elettronici dall'acqua.

3 Contenuto della spedizione

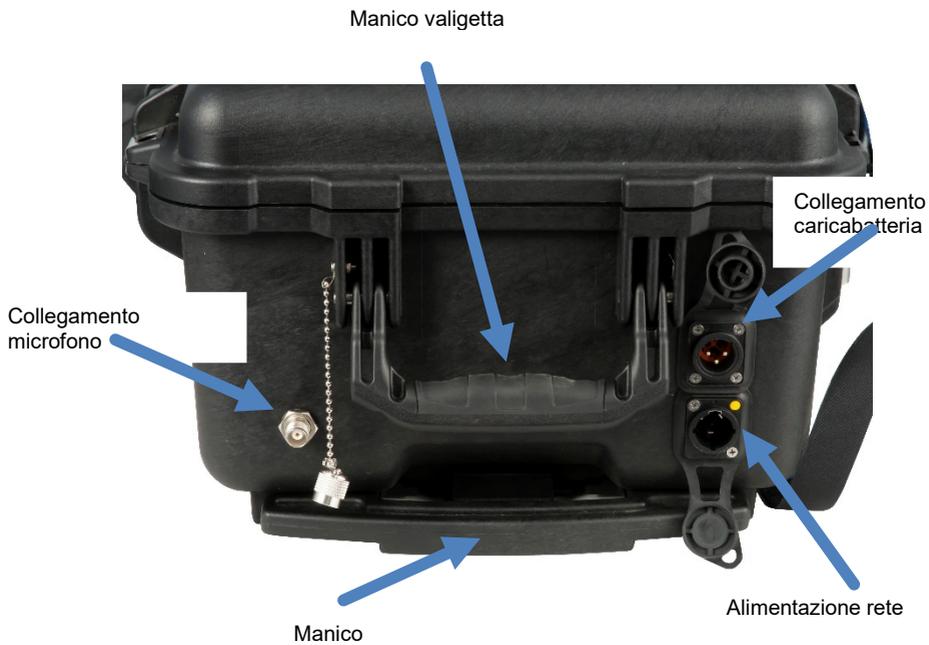
- 1 x Valigetta per il trasporto PELI resistente all'acqua
- 1 x Protezione da acqua e vento per la serie PCE-4xx
- 1 x Caricabatteria per le batterie interne
- 2 x Batteria da 12 V
- 1 x Treppiede
- 1 x Cavo per microfono di 2 m
- 1 x Cavo per alimentazione elettrica di 2 m (con connettore EU o US)

4 Specifiche tecniche

Valigetta	PELI 1510 con rotelle
Tipo di protezione	IP65
Collegamenti nella valigetta	Microfono: TNC
	Alimentazione di 12 V: XLR
	Alimentazione 110 V / 230 V: PowerCon TRU
Caricabatteria	Victron Blue Smart 12 V / 4 A IP65
Batterie interne	2 x batterie da 12 V / 12 Ah
Durata operativa	Min. 10giorni
Alimentazione elettrica	Con caricabatteria versione EU: 180 ... 265 V AC
	Con caricabatteria versione US: 100 ... 130 V AC
	Alimentato a batteria: 2 x 12 V / 12 Ah
Lunghezza del cavo	Cavo microfono: 2 m con connettore TNC
	Cavo alimentazione: 2 m con PowerCon TRU
Dimensioni	56 x 35 x 23 cm
Peso	Circa 14 kg con batterie
	Circa 8 kg senza batterie

5 Descrizione del dispositivo





6 Impostazione

Per impostare il sistema di misurazione, procedere nel modo seguente:

Posizionare prima il treppiede. Quindi collegare il cavo del segnale di misurazione attraverso il supporto del microfono. Collegare il microfono al cavo del segnale di misurazione e avvitare il microfono al suo supporto. Quindi avvitare il supporto del microfono al treppiede.

Collegare il cavo del segnale di misurazione alla valigetta tramite connessione "Ingresso del segnale di misura". All'ultimo passaggio, collegare il cavo di misurazione e il cavo di alimentazione al fonometro nella valigetta.

Nota: Assicurarsi che il microfono si trovi sempre in posizione verticale. In caso contrario, potrebbe essere danneggiato dalle intemperie.

7 Ricarica delle batterie

Le batterie possono essere ricaricate in due modi.

Primo metodo

Il caricabatteria si installa direttamente nella valigetta. Collegare il caricabatteria alla sorgente di alimentazione e alla batteria all'interno della valigetta. Collegare il cavo di alimentazione incluso fuori dalla valigetta.

Secondo metodo

Il caricabatteria è fuori della valigetta. Usare questo metodo se la temperatura interna della valigetta è superiore a 50 °C. Nel caso che la temperatura interna fosse troppo alta, il caricabatteria potrebbe spegnersi automaticamente a causa del surriscaldamento.

Collegare il caricabatteria al connettore del caricabatteria che si trova fuori della valigetta. Collegare quindi il cavo di alimentazione direttamente al caricabatteria.

8 Garanzia

Le nostre condizioni di garanzia le può trovare a questo indirizzo:

<https://www.pce-instruments.com/italiano/stampa>.

9 Smaltimento del dispositivo e delle batterie

Informazioni sul regolamento delle batterie usate

Le batterie non devono essere smaltite nei rifiuti domestici: il consumatore finale è legalmente obbligato a restituirle. Le batterie usate possono essere restituite presso qualsiasi punto di raccolta stabilito o presso PCE Italia s.r.l.

Al fine di rispettare il R.A.E.E. (raccolta e smaltimento dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche) ricicliamo tutti i nostri dispositivi. Questi saranno riciclati da noi o saranno eliminati secondo la legge da una società di riciclaggio.

Può inviarlo a:

PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina, 878-B int. 6
55012 Gragnano (LU)
Italia

ATTENZIONE: “Questo strumento non dispone di protezione ATEX, per cui non deve essere usato in ambienti potenzialmente a rischio di esplosione (polvere, gas infiammabili).”

Le specifiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso.

WEEE-Reg.-Nr.DE69278128



Alle PCE-Produkte sind CE
und RoHS zugelassen.



Contatti PCE Instruments

Germania

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

Germania

Produktions- und
Entwicklungsgesellschaft mbH
Im Langel 26
D-59872 Meschede
Deutschland
Tel.: +49 (0) 2903 976 99 471
Fax: +49 (0) 2903 976 99 9971
info@pce-instruments.com
www.pce-instruments.com/deutsch

Paesi Bassi

PCE Brookhuis B.V.
Institutenweg 15
7521 PH Enschede
Nederland
Telefoon: +31 (0)53 737 01 92
Fax: +31 53 430 36 46
info@pcebenelux.nl
www.pce-instruments.com/dutch

Stati Uniti

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

Francia

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

Regno Unito

PCE Instruments UK Ltd
Units 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@industrial-needs.com
www.pce-instruments.com/english

Cile

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

Turchia

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

Spagna

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

Italia

PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina 878 / B-Int. 6
55012 Loc. Gragnano
Capannori (Lucca)
Italia
Telefono: +39 0583 975 114
Fax: +39 0583 974 824
info@pce-italia.it
www.pce-instruments.com/italiano

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

Cina

PCE (Beijing) Technology Co., Limited
1519 Room, 6 Building
Zhong Ang Times Plaza
No. 9 Mentougou Road, Tou Gou District
102300 Beijing
China
Tel: +86 (10) 8893 9660
info@pce-instruments.cn
www.pce-instruments.cn