



Manual de Instruções

Kit de Medição de Som PCE-4XX-EKIT



O manual está disponível em vários idiomas (deutsch, français, italiano, español, português, nederlands, türk, polski, русский, 中文).

Visite nosso site: www.pce-instruments.com

Última modificação: 09 de novembro de 2018
v1.0



Índice

1	Informação de segurança	1
2	Introdução.....	2
3	Conteúdo da remessa	2
4	Especificações	2
5	Descrição do dispositivo	3
6	Configuração do sistema de medição	4
7	Recarregar acumuladores.....	5
8	Garantia.....	5
9	Reciclagem	5

1 Informação de segurança

Leia com atenção e por completo este manual de instruções antes de utilizar o dispositivo pela primeira vez. O dispositivo deve ser utilizado apenas por pessoal qualificado. Os danos causados por inobservância nas advertências das instruções de uso não estão sujeitos a qualquer responsabilidade.

- Este dispositivo somente deve ser utilizado conforme descrito no presente manual de instruções. Se for usado para outros fins, podem ocorrer situações perigosas.
- Use o dispositivo somente se as condições ambientais (temperatura, umidade, etc.) estiverem dentro dos valores limite indicados nas especificações. Não exponha o dispositivo a temperaturas extremas, luz solar direta, umidade ambiente extrema ou áreas molhadas.
- Não exponha o dispositivo a choques ou vibrações fortes.
- A caixa do dispositivo só pode ser aberta por pessoal qualificado da PCE Instruments.
- Nunca use o dispositivo com as mãos úmidas ou molhadas.
- Não está permitido realizar modificações técnicas no dispositivo.
- O dispositivo deve ser limpo apenas com um pano úmido. Não usar produtos de limpeza abrasivos ou à base de dissolventes.
- O dispositivo somente deve ser utilizado com acessórios ou peças de reposição equivalentes oferecidas pela PCE Instruments.
- Antes de cada uso, verifique se a caixa do dispositivo apresenta danos visíveis. Se houver algum dano visível, não use o dispositivo.
- O dispositivo não deve ser utilizado em atmosferas explosivas.
- A faixa de medição indicada nas especificações não deve ser excedida em nenhuma circunstância.
- O incumprimento das instruções de segurança pode causar danos ao dispositivo e lesões ao usuário.

Não aceitamos responsabilidades por erros de impressão ou pelo conteúdo deste manual. Referimo-nos expressamente às nossas Condições Gerais de Garantia, que podem ser consultadas em nossos *Termos e Condições Gerais*.

Em caso de dúvida, por favor, entre em contato com a PCE Ibérica S.L. Os detalhes de contato estão no final deste manual.



2 Introdução

O kit adicional para medição de som exterior PCE-4xx-EKIT pode ser combinado com os sonômetros PCE-428, PCE-430 e PCE-432. Este kit permite medir o ruído exterior com um sonómetro por um longo período. O kit de medição de ruído externo consiste em uma maleta de transporte Peli impermeável com rodas e outros acessórios. Esta maleta contém um carregador e dois acumuladores adicionais de chumbo que permitem que o sonómetro funcione até 10 dias. A maleta pode permanecer fechada durante a medição do som exterior. As conexões externas para o microfone e a fonte de alimentação protegem todos os componentes eletrônicos da água.

3 Conteúdo da remessa

- 1 Maleta de transporte PELI resistente à água
- 1 Protetor para o microfone contra água e vento para a série PCE-4xx
- 1 Carregador para os acumuladores internos
- 2 Acumuladores de chumbo de 12 V
- 1 Tripé
- 1 Cabo para microfone de 2 m
- 1 Cabo para alimentação elétrica de 2 m (com conector EU ou US)

4 Especificações

Maleta de transporte	PELI 1510 com rodas
Tipo de proteção	IP65
Conexões na maleta	Microfone: TNC
	Alimentação de 12 V: XLR
	Alimentação 110 V / 230 V: PowerCon TRU
Carregador	Victron Blue Smart 12 V / 4 A IP65
Acumuladores internos	2 acumuladores de chumbo 12 V / 12 Ah
Tempo de operação	Mín. 10 dias
Alimentação elétrica	Com carregador versão EU: 180 ... 265 V AC
	Com carregador versão US: 100 ... 130 V AC
	Alimentado por acumulador: 2 x 12 V / 12 Ah
Comprimento do cabo	Cabo microfone: 2 m com conector TNC
	Cabo de alimentação: 2 m com PowerCon TRU
Dimensões	56 x 35 x 23 cm
Peso	Aprox. 14 kg com acumuladores
	Aprox. 8 kg sem acumuladores

5 Descrição do dispositivo





6 Configuração do sistema de medição

Para configurar o sistema de medição, proceda da seguinte forma:

Primeiro, coloque o tripé. Em seguida, conecte o cabo de sinal de medição através do suporte do microfone. Agora, conecte o microfone ao cabo de sinal de medição e parafuse o microfone em seu suporte. Em seguida, parafuse o suporte do microfone ao tripé.

Agora, conecte o cabo de sinal de medição à maleta através da conexão "Entrada de sinal de medição". No último passo, conecte o cabo de medição e o cabo de alimentação ao sonômetro na maleta.

Nota: Certifique-se sempre de que o microfone esteja na posição vertical. Caso contrário, o microfone poderia resultar danificado por causa da intempérie.

7 Recarregar acumuladores

Os acumuladores podem ser recarregados como o usuário desejar. Existem dois métodos de carregamento.

Primeiro método

Com o primeiro método, o carregador é instalado diretamente na maleta de medição. Para isso, conecte o carregador à fonte de alimentação e ao acumulador dentro da maleta. Conecte o cabo de alimentação fornecido fora da maleta de medição.

Segundo método

Com o segundo método, o carregador está fora da maleta de medição. Use este método se a temperatura interna da maleta for superior a 50 °C. Se a temperatura interna for muito alta, o carregador pode desligar automaticamente devido ao superaquecimento.

Conecte o carregador ao conector do carregador que está fora da maleta de medição. Agora conecte o cabo de alimentação fornecido diretamente ao carregador.

Devido aos diferentes modelos de conectores, não é possível conectar o carregador incorretamente.

8 Garantia

Nossas condições de garantia podem ser consultadas em nossos termos e condições, que estão disponíveis aqui: <https://www.pce-instruments.com/espanol/impreso>.

9 Reciclagem

Por seus conteúdos tóxicos, as baterias não devem ser depositadas junto aos resíduos orgânicos ou domésticos. As mesmas devem ser levadas até os lugares adequados para a sua reciclagem.

Para cumprir a norma (devolução e eliminação de resíduos de aparelhos elétricos e eletrônicos) recuperamos todos nossos aparelhos do mercado. Os mesmos serão reciclados por nós ou serão eliminados segundo a lei por uma empresa de reciclagem.

Poderá enviar para:

PCE Ibérica SL.
C/ Mayor 53, Bajo
02500 – Tobarra (Albacete)
Espanha

Poderão entregar-nos o aparelho para proceder a reciclagem do mesmo corretamente. Podemos reutilizá-lo ou entregá-lo para uma empresa de reciclagem cumprindo assim com a normativa vigente.

EEE: PT100115

P&A: PT10036



Contato da PCE Instruments

Alemanha

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

Estados Unidos

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

Países Baixos

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

França

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

Reino Unido

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

Turquia

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

Espanha

PCE Ibérica S.L.
Calle Mayor, 53
02500 Tobarra (Albacete)
Espanña
Tel.: +34 967 543 548
Fax: +34 967 543 542
info@pce-iberica.es
www.pce-instruments.com/espanol

Itália

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

Dinamarca

PCE Instruments Denmark ApS
Brik Centerpark 40
7400 Herning
Denmark