



Manual de instruções

Termo-higrômetro PCE-HT 70



Os manuais do usuário estão disponíveis em vários idiomas (alemão, chinês, francês, holandês, italiano, polonês, português, russo, turco). Visite nosso site: www.pce-instruments.com

Última modificação: 3 de Setembro de 2020
v1.0



Índice

1	Informação de segurança	1
2	Especificações	2
3	Conteúdo da remessa	2
4	Descrição do dispositivo	2
5	Pilha.....	3
6	Ligar / Desligar o dispositivo.....	3
7	Software	3
8	Garantia.....	3
9	Reciclagem	3

1 Informação de segurança

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

- Este dispositivo deve ser usado conforme descrito no presente manual de instruções. Se usado para outros fins, poderiam produzir-se 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 somente pode ser aberta pelo 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 aplicar produtos de limpeza abrasivos ou à base de dissolventes.
- O dispositivo somente deve ser usado com acessórios ou recâmbios equivalentes oferecidos pela PCE Instruments.
- Antes de cada uso, verifique se a caixa do dispositivo apresenta danos visíveis. Em caso de apresentar algum dano visível, não use o dispositivo.
- O dispositivo não deve ser usado em uma atmosfera explosiva.
- A faixa de medição indicada nas especificações não deve ser excedida em nenhuma circunstância.
- O incumprimento das instruções de segurança pode causar danos no dispositivo e lesões ao usuário.

Não nos responsabilizamos por erros de impressão ou de conteúdo deste manual.

Referimo-nos expressamente às nossas condições gerais de garantia, que se encontram em nossas Condições Gerais.

Para qualquer dúvida, entre em contato com a PCE Instruments. Os detalhes de contato estão no final deste manual.

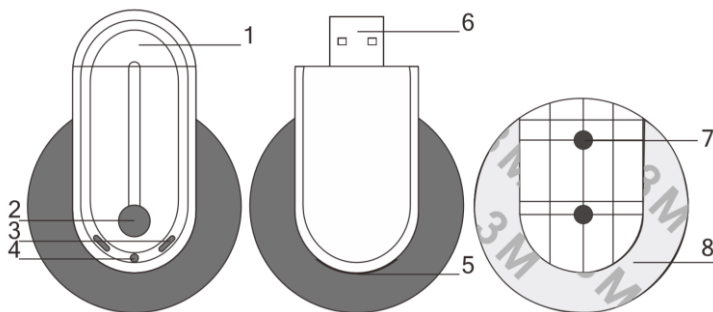
2 Especificações

Magnitude	Rango de medição	Precisão	Cota de medição e registro
Temperatura	-40 ... 85 °C	±0.5 °C (0 ... 70 °C) ±0.8 °C (-20 ... 0 °C)	1 s ... 15 dias
Umidade relativa	0 ... 100 % H.r.	±3 % H.r. (10 ... 90 % H.r.) ±4 % H.r. (faixa restante)	1 s ... 15 dias
Outras especificações			
Deriva	Temperatura: 0.03 °C / ano Umidade: 0.25 % H.r. / ano		
Tempo de resposta	2 minutos		
Memória	máx. 16.000 valores		
Alimentação	1 Pilha CR2032		
Autonomia	aprox. 450 dias (@25 °C / cota de registro 15 min.)		
Condições ambientais	-40...+85 °C		
Tipo de proteção	IP30		
Dimensões	69.5 x 47.5 x 18.7 mm		
Peso	44 g		

3 Conteúdo da remessa

- 1 Termo-higrômetro PCE-HT 70
- 1 Suporte de parede
- 1 Pilha CR2032
- 1 Manual de instruções

4 Descrição do dispositivo



Nº.	Descrição
1	Tampa de conexão USB
2	Tecla On/Off
3	Conexões para o sensor temperatura e umidade
4	Indicador LED
5	Compartimento da pilha
6	Interface USB
7	Orifícios para parafusos do suporte de parede
8	Finta adesiva

5 Pilha

Para inserir a pilha, primeiro abra a tampa do compartimento da pilha. Em seguida, insira a pilha de botão tipo CR2032 dentro do compartimento, observe com atenção a polaridade. Para concluir, feche o compartimento da pilha. A tensão da pilha pode ser verificada por meio do software.

6 Ligar / Desligar o dispositivo

Para ligar o dispositivo, mantenha pressionada a tecla on/off por 2 segundos aprox. O indicador LED acende quando um valor é salvo. O registro de valores pode ser configurado com o software. Para desligar o dispositivo, mantenha pressionada novamente a tecla on/off por 2 segundos aprox.

7 Software

Para inicializar o dispositivo, primeiro faça o download e instale o software, que poderá encontrar em nossa área de downloads em:

https://www.pce-instruments.com/espanol/descargas-win_4.htm

As instruções de uso estão incluídas no software ou podem ser baixadas diretamente [aqui](#).

8 Garantia

Nossas condições de garantia são explicadas em nossas Condições Gerais, que poderá encontrar aqui: <https://www.pce-instruments.com/portugues/impreso> .

9 Reciclagem

Devido seus conteúdos tóxicos, as baterias não devem ser descartadas no lixo doméstico. As baterias usadas devem ser levadas aos lugares apropriados para a reciclagem.

Para cumprir com a norma (recolha e eliminação de resíduos de aparelhos elétricos e eletrônicos) recuperamos todos nossos dispositivos. Os mesmos serão reciclados por nós ou serão eliminados de acordo com a lei por uma empresa de reciclagem.

EEE: PT100115

P&A: PT10036



Informação de contato da PCE Instruments

Alemanha

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

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

Países Baixos

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

Estados Unidos

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

França

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

Itália

PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6
55010 Loc. Gragnano
Capannori (Lucca)
Italia
Telefono: +39 0583 975 114
Fax: +39 0583 974 824
info@pce-italia.it
www.pce-instruments.com/italiano

China

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

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

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

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