



Manual de Instruções

Termômetro PCE-G1



Os manuais do usuário estão disponíveis em vários idiomas (alemão, chinês, francês, holandês, italiano, polonês, português, russo, turco). Descubra mais em nossa página web: www.pce-instruments.com

Última modificação: 10 Março 2020
v1.0

Índice

1	Campo de aplicação	1
2	Conselhos de segurança	1
3	Instruções breves	1
4	Especificações técnicas.....	2
5	Garantia.....	3
6	Reciclagem	3

1 Campo de aplicação

O medidor está pensado para medições fixas da umidade relativa e da temperatura bem como para uma visualização direta num grande indicador. Os valores de medição também podem ser lidos a grande distância (aproximadamente 50m)

2 Conselhos de segurança

Para garantir uma utilização segura do medidor, deve ter absolutamente em conta os seguintes conselhos de segurança.



Nota:

- Evitar as fortes cargas mecânicas, como por exemplo, uma pressão ou vibração.
- O aparelho funciona exclusivamente com 230 V AC.
- O aparelho deve ser limpo apenas com um pano seco que absorva facilmente a sujidade úmida. Para a limpeza não utilizar nenhum dissolvente, detergente ou líquido abrasivo. Preste também atenção para que não entre umidade no interior do aparelho.
- O aparelho não deve ser apoiado sobre a tampa frontal. (A tampa pode riscar-se)



Aviso:

- Perante qualquer dúvida sobre o funcionamento, a segurança ou a conexão do aparelho contate com o pessoal qualificado ou com o nosso departamento
- Não utilizar o aparelho caso apresente algum defeito perceptível no exterior, por exemplo, na carcaça, nos elementos de manuseamento ou nos cabos de conexão ou alguma disfunção. Em caso de dúvida faça comprovar o aparelho por pessoal qualificado ou pelo nosso departamento.
- O aparelho não é um brinquedo. Não deverá ser posto em mãos de crianças nem deixá-los manipular
- O material de embalagem não deve descuidar-se. Os pedaços de plástico e os sacos, pedaços de poliestireno etc. podem ser um brinquedo perigoso para crianças
- O aparelho não deve ser alterado nem transformado
- O medidor não deve ser utilizado em ambientes de gases explosivos, vapor ou pó
- O medidor não deve ser utilizado se falta uma parte da caixa

3 Instruções breves

- Retirar a tampa frontal do aparelho e com a ajuda dos quatro parafusos fixar a parte inferior do aparelho ao local previsto com a abertura do canto previsto.
- Colocar de novo a tampa frontal.
- Fixar o sensor de temperatura e umidade.
- Ligar os cabos do sensor (cabo 1 = conexão 1 e cabo 2 = conexão 2) com o aparelho.
- Ligar o cabo de conexão numa tomada de 230V.

4 Especificações técnicas

Umidade relativa / temperatura	
Faixa de medição	10 ... 95 % H.r. / 0 ... +60 °C
Resolução	1 % H.r. / 1 °C
Precisão	±2 % H.r. / ±1 °C
Alcance visual	Leitura até aprox. 50 m
Tipo de sensor	Capacitivo / Pt1000
Tempo de resposta	Aproximadamente 4 s
Comprimento do cabo entre o sensor e a indicação	1 m
Display	LED de 100 mm de altura (indicador alternado)
Alimentação	230 V / 50 ... 60 Hz
Dimensões	Sensor 50 x 70 x 20 mm Tela 175 x 175 x 75 mm
Proteção	IP 54
Peso	1,3 kg (sensor e cabo incluídos)

5 Garantia

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

6 Reciclagem

Informação sobre a regulamentação de baterias usadas

As baterias não devem ser depositadas junto com os resíduos orgânicos ou domésticos: O consumidor final está obrigado por lei a depositar as mesmas nos pontos de recolha de pilhas usadas. As baterias usadas podem ser depositadas em qualquer ponto de recolha estabelecido ou na PCE Ibérica.

Poderão enviar para:

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

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

Alemanha

PCE Produktions- und
Entwicklungsgesellschaft mbH
Im Langel 26
D-59872 Meschede
Deutschland
Tel.: +49 (0) 2903 976 99 471
Fax: +49 (0) 2903 976 99 971
info@pce-instruments.com
www.pce-instruments.com/deutsch

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.
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

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

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

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

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)
España
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
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