



Manual de instruções

Manta aquecedora série PCE-HM



User manuals in various languages (français, italiano, español, português, nederlands, türk, polski, русский, 中文) can be downloaded here:
www.pce-instruments.com



Índice

1	Indicações de segurança	4
2	Especificações	5
2.1	Especificações técnicas	5
2.2	Conteúdo enviado	5
3	Como começar	6
4	Funcionamento	6
5	Manutenção	6
6	Garantia.....	7
7	Eliminação do dispositivo.....	7

1 Indicações de segurança

Por favor, leia com atenção e por completo este manual de instruções antes de usar o dispositivo pela primeira vez. O dispositivo somente deve ser usado pelo pessoal qualificado. Os danos causados pelo incumprimento das advertências das instruções de uso não estão sujeitos a qualquer responsabilidade.

- Este dispositivo somente pode ser usado conforme descrito neste manual de instruções. Em caso de ser empregue de outra forma, poderia produzir-se situações de risco para o operário e provocar danos no dispositivo.
- O dispositivo deve ser usado em condições ambientais (temperatura, umidade, etc.) que estejam dentro dos valores limite indicados nas especificações. Não exponha o dispositivo a temperaturas extremas, radiação solar direta, umidade ambiental extrema ou áreas molhadas.
- Não exponha o dispositivo a impactos ou vibrações fortes.
- O dispositivo somente deve ser aberto pelo pessoal qualificado da PCE Ibérica S.L. .
- Nunca use o dispositivo com as mãos molhadas.
- Não devem realizar modificações técnicas no dispositivo.
- O dispositivo somente deve ser usado utilizado com os acessórios fornecidos pela PCE Instruments ou uma substituição equivalente.
- Verifique se a caixa do dispositivo apresenta danos visíveis antes de cada uso. No caso de apresentar qualquer dano visível, não use o dispositivo.
- O dispositivo não deve ser usado em atmosferas explosivas.
- A faixa de medição indicada nas especificações não deve ser excedida de nenhum modo.
- Use equipamentos de segurança, como óculos, luvas ou máscaras de respiração para proteger-se contra possíveis salpicos de líquidos e gases.
- Coloque o aparelho sobre uma superfície plana, limpa, antiderrapante e à prova de fogo.
- A temperatura de ajuste deve ser pelo menos 25°C inferior ao ponto de inflamação do material a ser aquecido. Certifique-se que o frasco não esteja muito cheio, especialmente quando for trabalhar com líquidos inflamáveis ou corrosivos. Os líquidos podem ferver em excesso e gotejar, o que pode causar danos no equipamento ou às pessoas.
- Certifique-se que o recipiente esteja seco desde o exterior.
- Os materiais patogénos somente devem ser aquecidos em recipientes fechados.
- Antes de aquecer os recipientes, inspecione se apresentam danos visíveis. Não aquecer os frascos danificados.
- O incumprimento das advertências de segurança pode danar o dispositivo e causar lesões ao usuário.


A empresa não assumirá qualquer responsabilidade pelos erros de impressão ou qualquer outro erro neste manual.

Por favor, tenham em conta as condições de garantia que encontrará nos termos e condições gerais.

Para qualquer pergunta, comunique-se com a PCE Ibérica S.L. através dos dados de contato indicados ao final deste manual.

Símbolos de segurança

As instruções de segurança cuja inobservância pode causar danos ao aparelho ou lesões pessoais levam um símbolo de segurança.

Símbolo	Descrição
	Advertência: superfície quente A inobservância desta advertência pode causar queimaduras.

2 Especificações

2.1 Especificações técnicas

Modelo	PCE-HM	
Capacidade (ml)	1000	5000
Fonte de alimentação	220V, 50/60Hz 110V, 50/60Hz	
Faixa de temperatura	0 ... 450°C	
Potência (W)	350	800
Funcionamento	Contínuo	
Condições de funcionamento	Temperatura: +5 ... +40 °C Umidade: 0 ... 90 % U.r./H.r.	
Dimensões	Ø 280 x 220 mm	
Peso	Aprox. 4 kg	

2.2 Conteúdo enviado

- 1 Manta aquecedora PCE-HM 1000 ou 5000
- 1 Cabo de alimentação
- 1 Manual de instruções

3 Como começar

O tecido da manta aquecedora está lubrificado. Antes de usar o aparelho pela primeira vez, esquente-o sem um frasco. Ao fazer isto, existe a possibilidade de que gere fumaça. Espere até que a fumaça desapareça e a manta aquecedora estará pronta para uso.

4 Funcionamento

Para utilizar a manta aquecedora, proceda da seguinte forma:

1. Coloque a manta aquecedora sobre uma superfície estável, limpa, antiderrapante e ignífuga.
2. Encha um recipiente com o líquido a ser aquecido. Certifique-se de não encher muito.
3. Coloque o recipiente na rede da manta aquecedora.
4. Ligue o dispositivo. A luz vermelha acenderá.
5. Gire o interruptor giratório à posição desejada para iniciar o processo de aquecimento. Acenderá a luz verde.
6. A lâmpada brilhará mais ou menos dependendo da temperatura ajustada.

**ATENÇÃO:**

Não tocar o recipiente ou a parte superior da manta aquecedora quando estiver em uso.

5 Manutenção

Limpe a manta aquecedora regularmente para aumentar sua vida útil.

Dependendo da contaminação, utilize álcool isopropílico, água ou tensoativos que contenham água.

Antes da limpeza, certifique-se que o dispositivo esteja desligado e que a corrente elétrica esteja desconectada.

Use luvas de proteção adequadas durante a limpeza.



6 Garantia

Poderá ler nossas condições de garantia em nossos termos e condições gerais disponíveis no seguinte link: <http://www.pce-medidores.com.pt/condicoes-gerais.htm>.

7 Eliminação do dispositivo

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

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

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
Telefoon: +31 (0) 900 1200 003
Fax: +31 53 430 36 46
info@pcebenelux.nl
www.pce-instruments.com/dutch

China

PCE (Beijing) Technology Co.,Ltd
1519 Room, 4 Building
Men Tou Gou Xin Cheng,
Men Tou Gou District
102300 Beijing
China
Tel: +86 (10) 8893 9660
info@pce-instruments.cn
www.pce-instruments.cn

França

PCE Instruments France EURL
23, rue de Strasbourg
67250 SOULTZ-SOUS-FORETS
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
Units 12/13 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

Chile

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

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

Os manuais de instruções em vários idiomas (françaís, italiano, espanhol, português, nederlands, türk, polski, русский, 中文) estão disponíveis no diretório de produtos do nosso site:
www.pce-instruments.com

As especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

