



Manuale d'istruzioni

Mantello riscaldante della serie 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



Sommario

1	Informazioni di sicurezza	4
2	Specifiche	5
2.1	Specifiche tecniche	5
2.2	Contenuto della spedizione	5
3	Passaggi preliminari	6
4	Funzionamento	6
5	Manutenzione	6
6	Garanzia	7
7	Smaltimento del dispositivo	7

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.
- Utilizzare dispositivi di sicurezza, come occhiali, guanti o maschere di respirazione per proteggersi da possibili schizzi di liquidi e gas.
- Posizionare l'apparecchio su una superficie piana, pulita, antiscivolo e ignifuga.
- La temperatura impostata deve essere inferiore di almeno 25 ° C rispetto al punto di infiammabilità del materiale da riscaldare.
- Assicursi che la bottiglia non sia troppo piena, specialmente quando si lavora con liquidi infiammabili o corrosivi. I liquidi possono bollire eccessivamente e perdere, il che può causare danni alle apparecchiature o alle persone.
- Assicursi che il contenitore sia asciutto dall'esterno.
- I materiali patogeni dovrebbero essere riscaldati solo in contenitori chiusi.
- Prima di riscaldare i contenitori, controllare se vi sono danni visibili. Non riscaldare le bottiglie danneggiate.
- La mancata osservanza delle avvertenze di sicurezza può danneggiare il dispositivo e causare lesioni all'utente.


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.

Simboli di sicurezza

Le istruzioni di sicurezza la cui mancata osservanza può causare danni all'apparecchio o lesioni personali recano un simbolo di sicurezza.

Simbolo	Descrizione
	Avvertenza: superficie calda La mancata osservanza di questa avvertenza può causare bruciature.

2 Specifiche

2.1 Specifiche tecniche

Modello	PCE-HM								
Capacità (ml)	100	250	500	1000	2000	3000	5000	10000	20000
Alimentazione	220V, 50/60Hz 110V, 50/60Hz								
Range di temperatura	0 ... 450°C								
Potenza (W)	100	150	250	350	450	600	800	1200	2500
Funzionamento	Continuo								
Condizioni operative	Temperatura: +5 ... +40 °C Umidità: 0 ... 90 % U.R.								
Dimensioni	Ø 280 x 220 mm								
Peso	Ca. 4kg								

2.2 Contenuto della spedizione

- 1 x Mantello riscaldante PCE-HM 1000 o 5000
- 1 x Cavo di alimentazione
- 1 x Manuale d'istruzioni

3 Passaggi preliminari

Il tessuto del mantello riscaldante è lubrificato. Prima di utilizzare l'apparecchio per la prima volta, riscaldarlo senza il pallone. Così facendo, c'è la possibilità che si generi del fumo. Attendere finché il fumo non si attenua e a quel punto il mantello riscaldante è pronto per l'uso.

4 Funzionamento

Per utilizzare il mantello riscaldante, eseguire i seguenti passaggi:

1. Posizionare il mantello su una superficie stabile, pulita, antiscivolo e ignifuga.
2. Riempire un contenitore con il liquido da riscaldare, senza riempirlo eccessivamente.
3. Posizionare il contenitore nella rete del mantello riscaldante.
4. Accendere il dispositivo. La luce rossa si accende.
5. Ruotare il selettore sulla posizione desiderata per avviare il processo di riscaldamento. La luce verde si accende.
6. La lampada si illuminerà più o meno in base alla temperatura impostata.



ATTENZIONE: Non toccare il contenitore o la parte superiore del mantello di riscaldamento quando è in uso.

5 Manutenzione

Pulire regolarmente il mantello riscaldante per aumentarne la durata.

A seconda della contaminazione, utilizzare alcool isopropilico, acqua o tensioattivi contenenti acqua.

Prima di eseguire la pulizia, assicurarsi che il dispositivo sia spento e che l'alimentazione sia scollegata.

Indossare guanti protettivi adatti durante la pulizia.



6 Garanzia

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

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

7 Smaltimento del dispositivo

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) riciclamo 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

Francia

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

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

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

I manuali di istruzioni in diverse lingue (francese, italiano, spagnolo, portoghese, olandese, turco, polacco, russo, 中文) sono disponibili nella directory dei prodotti del nostro sito Web:
www.pce-instruments.com

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

