



PCE Brookhuis B.V.

Institutenweg 15

7521 PH Enschede

Nederland

Telefoon: +31 53 737 01 92

info@pcebenelux.nl

www.pcebrookhuis.nl

GEBRUIKSAANWIJZING

Verwarmingsmantels PCE-HM serie



Inhoudsopgave

1 Veiligheid	3
2 Specificaties	4
2.1 Technische specificaties	4
2.2 Leveromvang	4
3 Voorbereiding.....	5
4 Ingebruikname.....	5
5 Onderhoud	5
6 Garantie	6
7 Verwijdering en contact	6

1 Veiligheid

Lees, voordat u het apparaat in gebruik neemt, de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door. Bij schade, veroorzaakt door niet-naleving van de instructies in deze handleiding, vervalt de aansprakelijkheid. Het apparaat dient alleen in gebruik genomen te worden door zorgvuldig opgeleid personeel.

- Dit instrument mag alleen op de in deze handleiding beschreven wijze gebruikt worden. Als het instrument op een andere wijze gebruikt wordt, kan dit leiden tot gevaarlijke situaties.
- Het apparaat mag niet gebruikt worden indien de omgevingsomstandigheden (temperatuur, vochtigheid, ...) zich niet binnen de aangegeven grenzen bevinden.
- Apparaat niet blootstellen aan extreme temperaturen, direct zonlicht, extreme luchtvochtigheid of vocht.
- Vermijd sterke schokken.
- Alleen gekwalificeerde onderhoudstechnici van PCE mogen de behuizing van het apparaat openen.
- Bedien het apparaat nooit met natte handen.
- Er mogen geen technische aanpassingen aan het apparaat doorgevoerd worden.
- Gebruik voor het reinigen van het apparaat een doek. Gebruik onder geen beding oplos- of schuurmiddelen.
- Het apparaat mag alleen met toebehoren uit het aanbod van PCE Instruments uitgebreid worden, of met toebehoren van gelijkwaardige vervanging.
- Controleer het apparaat voor aanvang van de meting altijd op onvolledigheden of schade, bij zichtbare schade mag het apparaat niet in gebruik genomen worden.
- Het apparaat mag niet gebruikt worden in een explosieve atmosfeer.
- De in de specificatie aangegeven grenswaarden dienen onder geen beding overschreden te worden.
- Draag passende beschermingsmiddelen, zoals handschoenen, beschermingsbril en mondkapje, voor de bescherming tegen spattende vloeistoffen of vrijkomende gassen.
- Plaats het apparaat op een vlakke, schone, glij- en vuurvaste ondergrond.
- De ingestelde temperatuur dient altijd minimaal 25 °C lager te zijn dan het brandpunt van de te verhitten vloeistoffen.
- Zorg ervoor dat de kolven niet te ver gevuld worden, in het bijzonder bij het verhitten van brandbare of bijtende vloeistoffen. Hierbij bestaat namelijk het gevaar van overkoken van de vloeistof, waarbij de vloeistof uit de kolf kan vloeien. Dit kan leiden tot gevaar aan het apparaat of personen.
- Stel zeker, dat de buitenkant van de kolf droog is.
- Pathogene stoffen dienen alleen in gesloten containers verhit te worden.
- Controleer de kolf, voor het verhitten, op beschadigingen. Beschadigde kolven mogen niet verhit worden.
- Niet naleving van de veiligheidsvoorschriften kan het apparaat beschadigen en letsel veroorzaken aan de bediener.

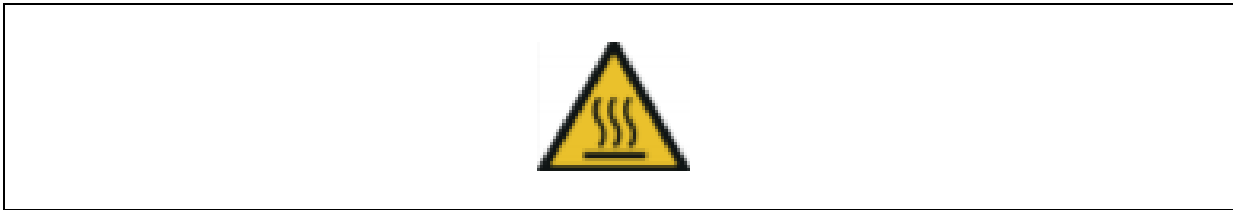
Drukfouten voorbehouden.

Deze handleiding is een uitgave van PCE Instruments, zonder enige garantie. Wij verwijzen u naar onze garantievoorzwaarden, welke te vinden zijn in onze algemene voorwaarden.

Bij vragen kunt u contact opnemen met PCE Instruments.

Veiligheidssymbool

Opmerkingen met betrekking tot eventuele veroorzaking van schade aan het apparaat of verwonding van de bediener, worden gemarkeerd met het volgende veiligheidssymbool:



Niet opvolging van bijgevoegde aanwijzingen kan leiden tot schade aan het apparaat of verwonding van de bediener.

2 Specificaties

2.1 Technische specificaties

Model	PCE-HM								
Capaciteit in ml	100	250	500	1000	2000	3000	5000	10000	20000
Stroomvoorziening	220V, 50/60Hz 110V, 50/60Hz								
Temperatuurbereik	0 ... +450 °C								
Vermogen (W)	100	150	250	350	450	600	800	1200	2500
Werking	Continu								
Bedrijfscondities	temperatuur: +5 ... +40 °C luchtvochtigheid: 0 ... 90 % r.v.								
Afmetingen (mm)	Ø 280 × 220								
Gewicht	ca. 4 kg								

2.2 Leveromvang

1 x Verwarmingsmantel PCE-HM serie,
1 x Stroomkabel,
1 x Handleiding

3 Voorbereiding

Het net van de verwarmingsmantel is geolied. Verwarm de mantel, voor de eerste ingebruikname, eenmaal zonder kolf. Hierbij kan rookontwikkeling ontstaan. Wacht tot de rook verdwenen is. De verwarmingsmantel is nu klaar voor gebruik.

4 Ingebruikname

Om de verwarmingsmantel in gebruik te nemen, gaat u als volgt te werk:

1. Plaats het apparaat op een vlakke, schone, glij- en vuurvaste ondergrond.
2. Vol de kolf met de te verhitten vloeistof. Zorg ervoor dat de kolf niet te ver gevuld is.
3. Plaats de kolf in de verwarmingsmantel.
4. Schakel de verwarmingsmantel in. Het rode lampje begint te branden.
5. Draai de draaischakelaar in de gewenste positie, om het verhitten te starten. Het groene lampje begint te branden.
6. Afhankelijk van de temperatuur brandt het lampje feller, of minder fel.



LET OP:

Raak de kolf, of het bovenste gedeelte van de verwarmingsmantel, niet met de blote handen aan tijdens het verhitten.

5 Onderhoud

Reinig de verwarmingsmantel regelmatig, om de levensduur te verlengen.

Gebruik hiervoor, afhankelijk van de mate van vervuiling, isopropanol alcohol, water of waterhoudende oppervlakte-actieve stoffen.

Verzeker uzelf ervan, dat het apparaat voor de reiniging uitgeschakeld is en de netstroomstekker niet aangesloten is.

Draag bij het reinigen beschermende handschoenen.

6 Garantie

Onze garantievoorwaarden zijn te vinden in onze algemene voorwaarden, op onze website:
<https://www.pce-instruments.com/dutch/verkoopvoorwaarden>

7 Verwijdering en contact

Batterijen mogen niet worden weggegooid bij het huishoudelijk afval; de eindgebruiker is wettelijk verplicht deze in te leveren. Gebruikte batterijen kunnen bij de daarvoor bestemde inzamelpunten worden ingeleverd.

Bij vragen over ons assortiment of het instrument kunt u contact opnemen met:

PCE Brookhuis B.V.

Institutenweg 15
7521 PH Enschede
The Netherlands

Telefoon: +31 53 737 01 92
Email: info@pcebenelux.nl

Een compleet overzicht van onze apparatuur vindt u hier:

<http://www.pcebrookhuis.nl/>
<https://www.pce-instruments.com/dutch/>

WEEE-Reg.-Nr.DE69278128

