

PCE Brookhuis

Institutenweg 15

7521 PH Enschede

The Netherlands

Telefoon: +31 53 737 01 92

Fax: +31 53 430 36 46

info@pcebenelux.nl

www.pcebrookhuis.nl

GEBRUIKSAANWIJZING

Magneetroerder PCE-MSR 300



Inhoudsopgave

1 Veiligheid	3
2 Specificaties	4
3 Apparaat	4
3.1 Optionele toebehoren	4
4 Roervoortgang.....	5
5 Roertijd instellen	6
6 Verwarmingsfunctie	7
7 Verwijdering en contact	9

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.

- Gelieve de batterijen te verwijderen, indien het apparaat voor een langere periode niet gebruikt wordt, om schade door lekkage van de batterijen te voorkomen.
- 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.
- Apparaat niet blootstellen aan extreme temperaturen, direct zonlicht, extreme luchtvochtigheid of vocht.
- 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.
- Het apparaat mag niet gebruikt worden indien de omgevingsomstandigheden (temperatuur, vochtigheid, ...) zich niet binnen de aangegeven grenzen bevinden.
- Niet naleving van de veiligheidsvoorschriften kan het apparaat beschadigen en letsel veroorzaken aan de bediener.

Bij vragen kunt u contact opnemen met PCE Instruments.

2 Specificaties

Technische specificaties van de magneetroerder PCE-MSR 300	
Aantal roerpunten	1
Max. roerbare hoeveelheid	2 l
Toerental	0 - 1250 rpm
Temperatuurbereik	kamertemperatuur ... +300 °C
Nauwkeurigheid	< 100 °C / ± 1 °C > 100 °C / ± 3 °C
Afmetingen van de plaat	135 x 135 mm
Gewicht	2,2 kg
Timer range	0 ... 999 min.
Voeding	220 V / 50 Hz
Afmetingen	230 x 180 x 120 mm

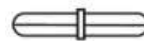
3 Apparaat



Magneetroerder



Temperatuursensor



Roerstaaf

3.1 Optionele toebehoren

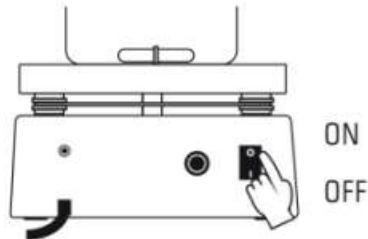


Sensorhouder

4 Roervoortgang

Voor u het apparaat inschakelt, dient u er voor te zorgen dat het apparaat van stroom voorzien wordt.

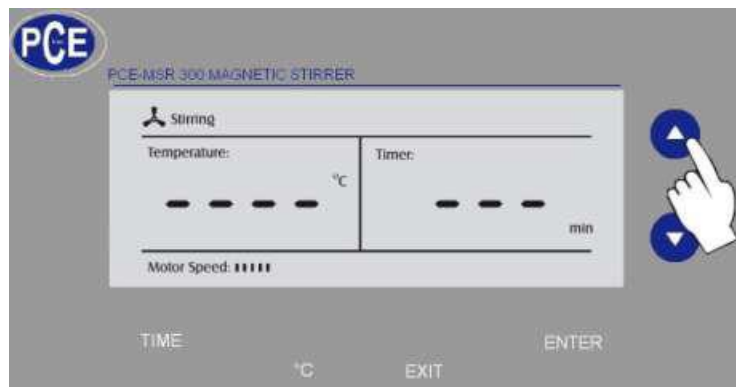
1. Plaats de roerstaaf in de vloeistof en schakel de schakelaar op "ON".



LET OP:

De bodem van de beker die u gebruikt voor de vloeistof, dient vlak en vrij van oneffenheden te zijn.

2. Druk op „▲“ of „▼“, om de gewenste roersnelheid in te stellen.
Het roeren dient onmiddellijk te beginnen. Gebeurt dit niet en is de vloeistof erg taai, dan verhoogt u de roersnelheid voorzichtig, door te drukken op „▲“, net zo lang tot het roeren start.



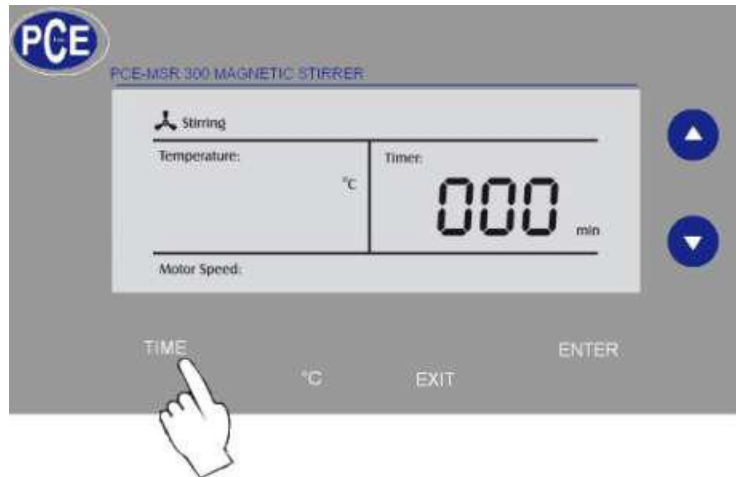
LET OP:

Om verwonding door corrosieve of bijtende middelen te vermeiden, dient u de roerstaaf niet met blote handen uit de vloeistof te halen.

5 Roertijd instellen

De magneetroerder PCE-MSR 300 heeft een roertijdfunctie, waarmee een automatische roertijd tot max. 999 minuten in kunt stellen.

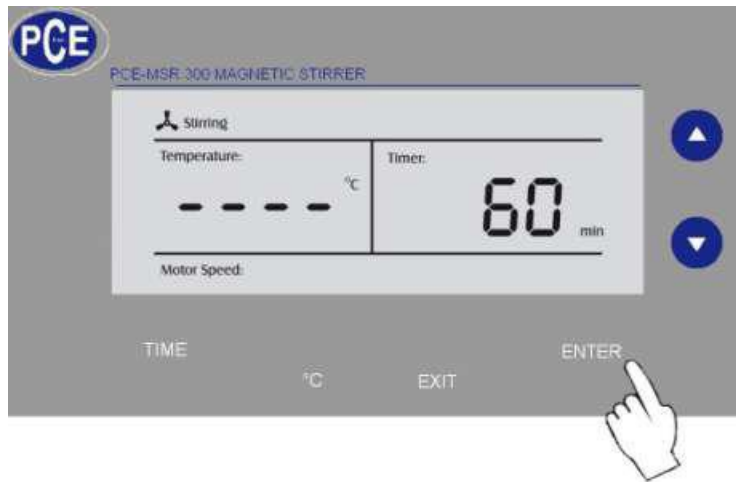
1. Druk op de TIME toets, om naar de instelmodus te gaan.



2. Druk op „▲“ of „▼“, om de gewenste roertijd in te stellen.



3. Druk op ENTER om de instelling te bevestigen en de timer te starten. Wanneer "0" op het display verschijnt, houdt de magneetroerder automatisch op met roeren.

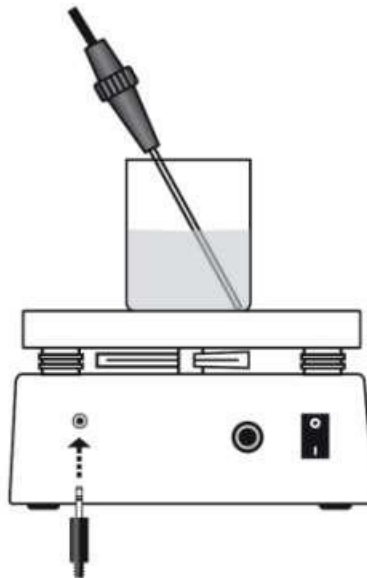


LET OP:

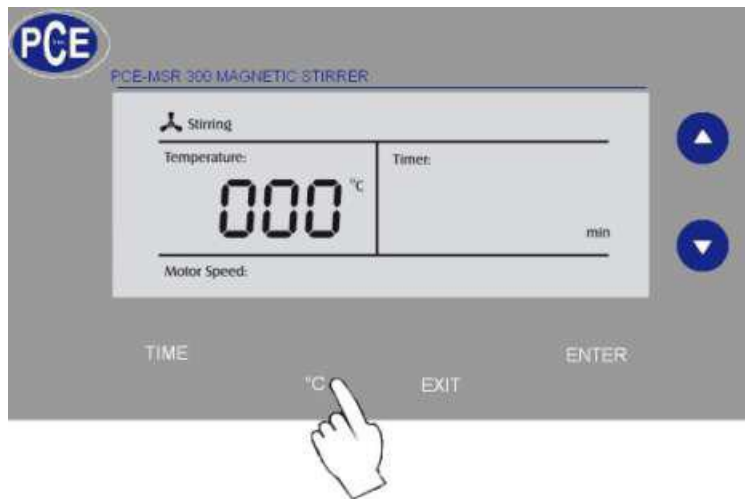
Om het programma te verlaten, drukt u op de TIME toets om zo naar de instelmodus te gaan. Vervolgens drukt u op EXIT om de instellingen te annuleren.

6 Verwarmingsfunctie

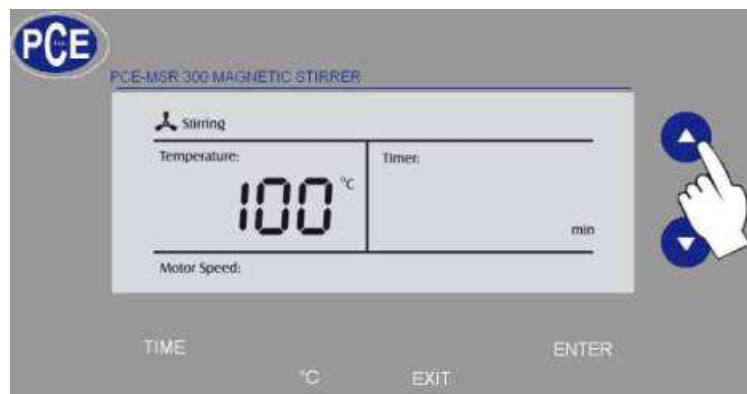
1. Dompel de temperatuursensor in de vloeistof. Het display toont de actuele temperatuurwaarde.



2. Druk op de "C"-toets, om naar de temperatuur instelmodus te gaan.



3. Druk op „▲“ of „▼“, om de gewenste temperatuur in te stellen. (Max. 300 °C.)



4. Druk op ENTER om de instellingen op te slaan.

LET OP:

- Na het starten van de verwarmingsfunctie dient de temperatuursensor in de vloeistof te blijven, omdat de verwarmingsplaat anders verder blijft verwarmen, tot deze hierdoor defect gaat.
- Is de temperatuursensor niet verbonden met het apparaat, dan zal de verwarmingsplaat niet verwarmen.

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
Fax: +31 53 430 36 46

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

