

## Magneetroerder met verwarming PCE-MSR 405

**Magneetroerder met verwarmingsfunctie tot 400 ml per roerspot / 5 roerspots / in te stellen tot 1500 rpm / verwarming van meetmedium mogelijk tot 120 °C timerfunctie / pulsmodus**

De magneetroerder PCE-MSR 405 is uitgerust met handige met verwarmingsfunctie. Dit zorgt ervoor, dat vloeistoffen verwarmd kunnen worden tot een temperatuur van max. 120 °C en deze gelijktijdig geroerd kunnen worden. De PCE-MSR 405 heeft 5 verschillende roerpunten, zodat meerdere vloeistoffen op hetzelfde moment geroerd en verwarmd kunnen worden. Het maximale roervolume hierbij is 400 ml. per roerspot. In totaal kan er dus met de magneetroerder tot wel 2000 ml geroerd worden. De temperatuur voor de verwarmingsfunctie is in stappen van 1 °C aan te passen. De roersnelheid is in te stellen in stappen van 10 rpm met een maximum van 1500 rpm.

Naast de continue roerfunctie heeft het apparaat ook een timerfunctie. Verder kan met de magneetroerder ook een interval roerproces doorgevoerd worden. Dit houdt in, dat de motoren van het apparaat het ene moment draaien en het volgende moment weer stilstaan. De motoren die de magneetroerder gebruikt zijn zogeheten 'Brushless'-motoren.



- 5 Roerspots
- Instelbaar tot 1500 U/min
- Maximaal 120 °C

- Roermogelijkheid: 5 x 400 ml
- Timer- en pulsfunctie
- RS232 Interface

**Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments**

PCE Brookhuis B.V.    Institutenweg 15    7521 PH Enschede    The Netherlands  
 T: +31 (0)53 - 737 01 92    E: info@pcebenelux.nl    I: www.pcebrookhuis.nl



## Technische specificaties

Aandrijving	'Brushless' motoren
Aantal roerpunten	5
Max. roerhoeveelheid	400 ml per roerpunt 2000 ml in totaal
Instelbare snelheid	300 ... 1500 rpm
Nauwkeurigheid snelheid	10 rpm
Verwarmingstemperatuur	omgevingstemperatuur ... 120 °C
Nauwkeurigheid temperatuur	± 1 °C
In te stellen timerbereik	1 ... 999 minuten oneindig
Aanbevolen lengte roerstaaf	25 mm
Afmetingen roerplateau	456 x 118 mm
Vermogen verwarming	375 W (220 V)
Veiligheidsklasse	IP 42
Omgevingscondities	5 ... 40 °C max. 80 r.v.
Stroomvoorziening / stroomverbruik	220 V AC / 1,7 A
Vermogensinput	400 W
Afmetingen	565 x 136 x 75 mm
Gewicht	ca. 3 kg
Interface	RS232

## Leveromvang

- 1 x Magneetroerder met verwarming PCE-MSR 405
- 1 x 25 mm Roerstaaf
- 1 x Aansluitkabel
- 1 x Handleiding



