

Magneetroerder met verwarming PCE-MSR 350

Roersnelheid instelbaar (tot 2200 rpm) / timer voor automatische uitschakeling / roeren tot 10000 ml vloeistof / verwarming tot 320° / impulsfunctie

De magneetroerder met verwarming PCE-MSR 350 kan ingezet worden voor waterige oplossingen tot 10 liter. De magneetroerder beschikt over een verwarmfunctie die de vloeistof kan opwarmen van kamertemperatuur tot 230°. De temperatuur van de vloeistof wordt met een nauwkeurige PT1000 temperatuursensor gemeten.

Deze temperatuursensor wordt op de magneetroerder gemonteerd met een laboratoriumstandaard. De waarden voor de temperatuur en roersnelheid worden ingesteld met behulp van de toetsen op de magneetroerder. Beide waarden zijn afzonderlijk af te lezen van de twee led-displays, waardoor het roerproces goed in kaart wordt gebracht voor de bediener van de magneetroerder.

Naast de continue roerfunctie, is de magneetroerder met verwarming PCE-MSR 350 uitgerust met een impulsfunctie. Deze functie maakt het mogelijk een vloeistof op vooraf ingestelde frequenties te roeren. De soft-start zorgt ervoor dat de roervloeistof niet te veel spettert.

Mocht u vragen hebben over de magneetroeders, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer [+31 \(0\)53 - 737 01 92](tel:+310537370192). Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze magneetroerder en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



[Klik hier voor de prijs!](#)



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



- Eenvoudige bediening
- Rustige en slijtagevrije aandrijving
- Automatische beëindiging van de roervoortgang
- Verwarming tot 230 °C
- Afzonderlijke, vrijstaande roerlocatie
- Variabel instelbaar 200 ... 2200 rpm
- Timerfunctie
- Impulsfunctie

Technische specificaties magneetroerder PCE-MSR 350

Roeraandrijving	motorisch
Max. roerhoeveelheid	10 l
Instelbare snelheid	200 ... 2200 omwentelingen/min-1
Nauwkeurigheid snelheid	±20 omwentelingen/min-1
Timerbereik	1 ... 999 minuten oneindig
Aanbevolen lengte van de roerstaaf	25 mm
Verwarmingsbereik	kamertemperatuur 230 °C
Resolutie /instelbereik verwarmingstemperatuur	1 °C
Roergebied	Ø140 mm
Beschermklasse	IP21
Bedrijfscondities	5 40 °C max. 80 % r.v.
Spanningsvoorzorging	100 ... 120 V AC / 200 ... 240 V AC 50 / 60 Hz
Stroomverbruik	610 W
Afmetingen	156 x 248 x 110 mm
Gewicht	ca. 2,2 kg







Leveromvang magneetroerder PCE-MSR 350

1 x Magneetroerder met verwarming PCE-MSR 350, 1 x Magneetroerstaaf PTFE gecoat 25 x 8 mm, 1 x PT1000 temperatuursensor, 1 x Houder voor temperatuursensor, 1 x Netstroomadapter, 1 x Handleiding

