

# Magneetroeders

## Magneetroeders met verwarming

Artikel: Heidolph MR Hei-Standaard

Nummer: 505-20000-00

Omschrijving: Model met alle genoemde voordelen voor hoogste zekerheid, beste bedieningscomfort en duurzame kostenbesparing:

- Als beveiliging tegen oververhitting schakelt een onafhankelijke veiligheidssysteem het apparaat uit als de temperatuur 25 °C boven de ingestelde temperatuur komt.
- De draaiknoppen maken het mogelijk de roersnelheid in te stellen tussen 100 en 1400 toeren per minuut met een nauwkeurigheid van 2% en een maximale temperatuur van 300 °C.
- Een separate aan/uit knop voor de verwarming vermindert een ongewilde verwarming van de roerder. De actieve verwarming is door het oplichten van de toets duidelijk herkenbaar. Verder is er een restwarmtewaarschuwing na het uitschakelen van de roerder om verbranding te voorkomen.

Artikel: Heidolph MR Hei-Tec

Nummer: 505-30000-00

505-30081-00 (met Pt1000)

Omschrijving: Model met alle genoemde voordelen voor hoogste zekerheid, beste bedieningscomfort en duurzame kostenbesparing:

- Zelfs van een afstand zijn de waarden op het display te lezen
- Stel de gewenste temperatuur met de draai/druk knop eenvoudig en op de graad nauwkeurig in.
- Stel de roersnelheid tussen 100 en 1400 toeren per minuut met een nauwkeurigheid van 2% en een maximale temperatuur van 300 °C op het display in.
- Door gebruik te maken van de optionele Pt1000 aansluiting bereikt U nauwkeurige temperaturen.
- Als beveiliging tegen oververhitting schakelt een onafhankelijke veiligheidssysteem het apparaat uit als de temperatuur 25 °C boven de ingestelde temperatuur komt.
- Een separate aan/uit knop voor de verwarming vermindert een ongewilde verwarming van de roerder. De actieve verwarming is door het oplichten van de toets duidelijk herkenbaar. Verder is er een restwarmtewaarschuwing na het uitschakelen van de roerder om verbranding te voorkomen.
- De actieve regelaar voor de roersnelheid is ook door oplichten makkelijk herkenbaar.

- Ter bescherming van Uw monster schakelt de verwarming automatisch uit als de Pt1000 zich niet meer in de vloeistof bevindt.

Artikel: Heidolph MR Hei-Connect

Nummer: 505-40000-00

505-40081-00 (met Pt1000)

Omschrijving: Model met alle genoemde voordelen voor hoogste zekerheid, beste bedieningscomfort en duurzame kostenbesparing met als extra een RS 232 aansluiting:

- Monitor en controleer Uw proces met de MR Hei-Control software of Uw eigen programma.
- Het voordeel van deze roerder is de reproduceerbaarheid van de resultaten en de optie om temperatuur en interval programma's te draaien.
- Hei Control software is inclusief bij deze roerder.

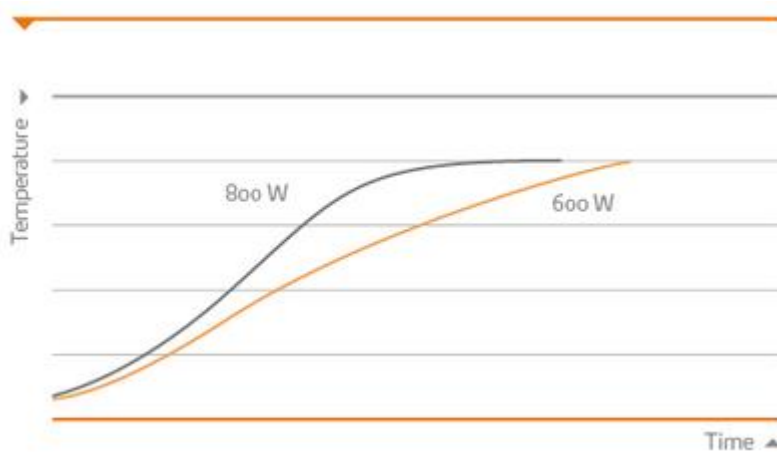
Artikel: Heidolph MR Hei-End

Nummer: 505-50000-00

505-50081-00 (met Pt1000)

Omschrijving: Model met alle genoemde voordelen voor hoogste zekerheid, beste bedieningscomfort en duurzame kostenbesparing:

- Als beveiliging tegen oververhitting schakelt een onafhankelijke veiligheidssysteem het apparaat uit op een door de operator ingestelde temperatuur.
- Een additionele veiligheidsstap is noodzakelijk om instellingen te wijzigen dit voorkomt dat instellingen "per ongeluk" worden gewijzigd
- Een separate aan/uit knop voor de verwarming vermindert een ongewilde verwarming van de roerder. De actieve verwarming is door het oplichten van de toets duidelijk herkenbaar. Verder is er een restwarmtewaarschuwing na het uitschakelen van de roerder om verbranding te voorkomen
- Stel de roersnelheid tussen 30 en 1400 toeren per minuut met een nauwkeurigheid van 1% en een maximale temperatuur van 300 °C op het display in.
- Ter bescherming van Uw monster schakelt de verwarming automatisch uit als de Pt1000 zich niet meer in de vloeistof bevindt.
- Upgrade Uw magneetroerder met een Pt1000 temperatuursensor voor een hogere nauwkeurigheid in temperatuurinstelling, oververhittingsbeveiliging en reproduceerbare resultaten.



### Opwarmen:

Maakt gebruik van de ingebouwde PID controller die U verzekerd van snelle opwarming en bescherming tegen oververwarming.

### Magneetroerder zonder verwarming:

Artikel: Heidolph MR Hei-Mix S

Nummer: 503-02000-00

Omschrijving: Magneetroerder voor roeren van Biologische en microbiologische applicaties

- Roer snel en efficiënt met een snelheid tot 2200 toeren per minuut
- Spaart ruimte voor het roeren van monsters tot 5 liter. Een smalle footprint (140\*126\*80 L\*B\*H in mm) met een roeroervlakte van 104 mm diameter.
- Ideaal voor titraties door de witte plaat.
- Duurzame polyamide huis met een PVDF topplaat.

### Magneetroerder pakketten:

Artikel: Heidolph MR Silver Pakket

Nummer: 505-30080-00

Omschrijving: Dit pakket bevat:

- Magneetroerder MR Hei-Tec
- Temperatuur sensor Pt 1000 (AISI 316Ti)
- Pt 1000 klemsysteem (inclusief statief, houder voor de Pt 1000 en kabelgoot)

Artikel: Heidolph MR Gold 1 Pakket

Nummer: 505-81600-00

Omschrijving: Dit pakket bevat:

- Mageneetroerder MR Hei-Tec
- Temperatuur sensor Pt 1000 (AISI 316Ti)
- Pt 1000 klemsysteem (inclusief statief, houder voor de Pt 1000 en kabelgoot)
- Heat-on Multi-well systeem inclusief Multi Well houder en de volgende inserts: 2 \* 25 ml, 2 \* 50 ml, 2 \* 100ml

Artikel: Heidolph MR Gold 2 Pakket

Nummer: 505-81500-00

Omschrijving: Dit pakket bevat:

- Mageneetroerder MR Hei-Standaard
- Heat-on Multi-well systeem inclusief Multi Well houder en de volgende inserts: 2 \* 25 ml, 2 \* 50 ml, 2 \* 100ml

Artikel: Heidolph MR Platinum Pakket

Nummer: 505-81100-00

Omschrijving: Dit pakket bevat:

- Magneetroerder Mr Hei-End
- Temperatuursensor Pt 1000
- Basisplaat
- Monoblock voor 5 \* 250 ml kolven
- 2 \* 100 ml kolven insert
- 2 \* 50 ml kolven insert
- 1 \* 25 ml kolven insert
- 5 weg klem (ketting band)
- 5 weg klem (siliconen band en grip)
- 2 Water koeler
- 1 \* gas/ vacuum verdeler
- Statiefstaaf 650 mm