

## Magneetroeders, Velp



Velp magneetroeders



Velp magneetroeders

- Voor monstervolumes van 250ml tot 25 liter
- Hoogste veiligheidsnormen die op de markt beschikbaar zijn
- Diverse modellen

Waardering Nog niet gewaardeerd

**Prijs**

[Stel een vraag over dit artikel](#)

Fabrikant [Velp Scientifica](#)

Omschrijving

### Velp, laboratorium magneetroeders

Magneetroeders van Velp bieden oplossingen voor diverse laboratoriumtoepassingen en de hoogste veiligheidsnormen die op de markt beschikbaar zijn

Geschikt voor monstervolumes van 250ml tot 25 liter.

#### Toepassingen voor meerdere markten en toepassingen

- Chemische, biotechnologische, farmaceutische, microbiologische en medische.
- Groeien van micro-organismen, oplossen van stoffen, titratie.

**MULTI-HS 6/15 DIGITAL magneetroerder**

State-of-the-art roeren en verwarmen op meerdere posities



De MULTI-HS digitale magneetroerders, ontworpen om uitstekende roer- en verwarmingsprestaties te garanderen voor toepassingen met 6 en 15 posities die onder identieke omstandigheden werken

## Kenmerken

Synchroon roeren en verwarmen van 6 en/of 15 standen

Homogene temperatuur tot 120°C voor alle posities

De CerAITop™ -plaat is eenvoudig te reinigen en heeft een maximale weerstand tegen vuil

De borstelloze motor gaat lang mee en garandeert een constante snelheid voor alle posities

SpeedServo™ -technologie houdt de snelheid constant, ook wanneer de viscositeit verandert

Eenvoudig te bedienen digitale interface

De geïntegreerde timer is te programmeren, zodat u er niet bij hoeft te blijven

Programmeerbare auto-reverse van de roerrichting

Geschikt voor continu werking

Waarschuwingen wanneer de plaattemperatuur hoger is dan 50°C om veilig te kunnen werken

De vergrendelingsfunctie voorkomt 'onbedoelde' wijzigingen

## MST magneetroerder

Kleine en efficiënte laboratorium magneetroerder



Met zijn witte oppervlak maakt de MST een kleuromslag detectiepunt mogelijk, waardoor het geschikt is voor vele toepassingen, waaronder microbiologie en biochemie, microtitratie en langzaam roeren.

De MST oververhit niet, zelfs na uren van continu gebruik, wat een belangrijke eigenschap is bij Biochemical Oxygen Demand (BOD) analyse.

## Kenmerken

Robuuste uitvoering

Techno polymeer behuizing weerstaat chemicaliën

Wit oppervlak voor visualisatie van deeltjes en kleurveranderingen

Lange levensduur

Betrouwbare resultaten

Blijft koel, zelfs na dagen continu gebruik

Ideaal voor microtitratie, BOD, microbiologie en biochemie

Uitstekende snelheidsregeling, zelfs bij lage snelheden

## MST Digitale magneetroerder

Kleine en efficiënte laboratorium magneetroerder met digitaal display, timer, auto-reverse en SpeedServo.



De MST Digital is uitgerust met een helder digitaal display om de roersnelheid eenvoudig in te stellen. Met de draaiknop is het mogelijk om de juiste snelheid in te stellen met 10 rpm tussenstappen en de roersnelheid is ten alle tijden onder controle. Bovendien zal de MST Digital met SpeedServo™ technologie reageren op de wijzigingen in de viscositeit.

De timer van de MST Digital magneetroerder zorgt ervoor dat de gebruiker de roerder bij afwezigheid kan programmeren met de aftelfunctie, waardoor de roerder automatisch wordt uitgeschakeld. Daarnaast zorgt de MST Digital met de timer ervoor dat de gebruiker de auto-reverse roerbeweging bij vooraf ingestelde intervallen kan instellen.

### Kenmerken

Betrouwbaar en nauwkeurig

Helder digitaal display voor nauwkeurige snelheidsmeting

Programmeerbare timer voor gebruik bij afwezigheid

Automatisch omdraaien van de roerrichting om beter te mengen

SpeedServo™ technologie zorgt dat de magneetroerder reageert op veranderingen in de viscositeit

Robuuste uitvoering en compact ontwerp

Uitgerust met een borstelloze motor

De behuizing van techno polymeer garandeert een hoge weerstand tegen chemicaliën

Wit oppervlak voor visualisatie van deeltjes en kleurveranderingen

Blijf koud, zelfs na dagen continu gebruik

Ideaal voor microtitratie, BOD, Microbiologie en Biochemie

Uitstekende snelheidsregeling, zelfs bij lage snelheden

### ESP Ultra platte magneetroerder

ultra platte en onderhoudsvrije laboratorium magneetroerder.



De ESP magneetroerder is een compacte magneetroerder en onderhoudsvrij, omdat er geen bewegende mechanische componenten zijn. Het bedieningspaneel is beschermd tegen mogelijke schade door vloeibare vervuiling dankzij een speciale afloop groef.

Een uitstekend mixen wordt gegarandeerd door de zachte opstart en de maximale snelheid van 1100 tpm, die snel wordt bereikt.

### Kenmerken

Duurzaam ontwerp

Onderhoudsvrij - geen bewegende onderdelen

Het bedieningspaneel is beschermd tegen vloeibare morsen door middel van een afloopgroef

De Techno polymeer behuizing tegen chemicaliën

Lange levensduur

Oppervlak is ideaal voor het visualiseren van deeltjes en kleurveranderingen

Ideaal voor microtitratie, microbiologie en biochemie

Langzame start maar een snel bereikte snelheid

Handig om te gebruiken

Ergonomisch - zeer lage hoogte

Lichtgewicht

## **MICROSTIRRER magneetroerder**

Kleine magneetroerder speciaal ontworpen voor microtitraties.



### **Kenmerken**

- Hoge betrouwbaarheid
- Het bedieningspaneel is afgeschermd tegen morsen
- Epoxy gecoate hard stalen behuizing
- Lange levensduur
- Wit oppervlak voor visualisatie van deeltjes en kleurveranderingen
- Blijft koel, zelfs na dagen continu gebruik
- Specifiek ontworpen voor microtitratie
- Uitstekende snelheidsbesturing, zelfs bij lage snelheid
- Eenvoudig en praktisch
- Lichtgewicht

## **AGE magneetroerder**

Magneetroerder met een epoxy gecoate metalen behuizing, resistent tegen chemicaliën.



### **Kenmerken**

- Bewezen betrouwbaarheid
- Het bedieningspaneel is afgeschermd tegen morsen
- Epoxy gecoate hard stalen behuizing
- Lange levensduur
- Zeer hoge kracht voor viskeuze vloeistoffen
- Wit oppervlak voor visualisatie van deeltjes en kleurveranderingen
- Langzame start, maar snel op snelheid
- Functioneel en praktisch
- Lichtgewicht

## **ATE magneetroerder**

Sterke lab magneetroerder, geschikt voor middelgrote volumes.



## Kenmerken

Bewezen betrouwbaarheid  
Het bedieningspaneel is afgeschermd tegen morsen  
Epoxy gecoate hard stalen behuizing  
Lange levensduur  
Hoge kracht voor viskeuze vloeistoffen  
Wit oppervlak voor visualisatie van deeltjes en kleurveranderingen  
Langzame start maar snel op snelheid  
Eenvoudig en praktisch

## MULTISTIRRER magneetroerder met meerdere posities

Een magneetroerder met 6- of 15-posities die ook na dagen continu gebruik koel blijft.



De MULTISTIRRER is multifunctionele magnetische roerder beschikbaar in 6 of 15 posities voor bekertjes met een maximale diameter van respectievelijk 85 mm en 64 mm. De MULTISTIRRER blijft koel, zelfs na meerdere dagen continue gebruik en is ideaal als thermostaat voor monsters die gebruikt zijn in een recirculerend waterbad.

### MULTISTIRRER 6

Roervolume (H<sub>2</sub>O): tot 400 ml per positie  
Afstand tussen roerpositiecentra: 100 mm

### MULTISTIRRER 15

Roervolume (H<sub>2</sub>O): tot 250 ml per positie  
Afstand tussen roerpositiecentra: 74 mm

#### Kenmerken

Robuuste constructie  
Het bedieningspaneel is afgeschermd tegen morsen  
Epoxy gecoate hard stalen behuizing  
RVS bovenplaat  
Lange levensduur  
MULTISTIRRER 6: 6 plaatsen, maximaal Ø van 85 mm - 400 ml roervolume  
MULTISTIRRER 15: 15 plaatsen, maximaal Ø van 64 mm - 250 ml roervolume  
Blijft koel, zelfs na dagen continu gebruik  
Ideaal voor microtitratie, microbiologie en biochemie  
Langzame start maar snel op snelheid  
Uitstekende snelheidsbesturing (elektronisch), zelfs bij lage snelheden  
SpeedServo™: constante snelheid, zelfs wanneer de viscositeit verandert  
Praktisch Ontwerp  
Ergonomisch - zeer geringe hoogte  
Elektronische toerentalregeling van 80 tot 1500 tpm  
Licht gewicht, makkelijk te verplaatsen  
Roersysteem: hoogvermogen aandrijfmagneet type " PCM " bediend door een monofase motor voor continue werking

## MULTISTIRRER Digitale Series Magneetroerder met meerdere posities

De state-of-the-art digitale multi-positie magneetroerder met 6 of 15 posities die ook na dagen continu gebruik koel blijft.



De MULTISTIRRER Digital is voorzien van een helder digitaal beeldscherm. Met de draaiknop is het mogelijk om de roersnelheid van 80 tot 1500 tpm aan te passen met intervallen van telkens 10 tpm. SpeedServo™ zorgt voor constante snelheid, zelfs wanneer de viscositeit verandert.

### Kenmerken

- Epoxy gecoate hard stalen behuizing
- Helder digitaal display voor nauwkeurige snelheidsmeting
- Programmeerbare timer voor gebruik bij afwezigheid
- Verstelbare omgekeerde werking (tijdgestuurd)
- Toerental regeling van 80 tot 1500 tpm
- SpeedServo™ zorgt voor constante snelheid, zelfs wanneer de viscositeit verandert
- Gesynchroniseerd roeren wat dezelfde snelheid verzekert
- MULTISTIRRER 6: 6 plaatsen, maximaal Ø van 85 mm - 400 ml roervolume
- MULTISTIRRER 15: 15 plaatsen, maximaal Ø van 64 mm - 250 ml roervolume
- RVS bovenplaat
- Lange levensduur
- Ergonomisch - zeer geringe hoogte
- Licht gewicht; makkelijk te verplaatsen
- Blijft koel, zelfs na dagen continu gebruik
- Ideaal voor microtitratie, microbiologie en biochemie
- Langzame start maar snel op snelheid
- Uitstekende snelheidsbesturing (elektronisch), zelfs bij lage snelheden

### AMI Serie magneetroerder

Enkelvoudige of 4-positie verlichte magneetroerder, met name geschikt voor titraties.



### Kenmerken

- Robuust design
- Het bedieningspaneel is afgeschermd tegen morsen
- Epoxy gecoate hard stalen behuizing
- Lange levensduur
- AMI: 1 plaats, maximaal 5 liter fles
- AMI 4: 4 plaatsen, maximaal 4 x 5 liter flessen (max. Ø 150 mm)
- Verlicht oppervlakte voor visualisatie van deeltjes en kleurveranderingen
- Ideaal voor microtitratie, met name voor subtiele kleurveranderingen
- Langzame start maar snel op snelheid
- Uitstekende snelheidsbesturing (elektronisch), zelfs bij lage snelheid
- Handige bediening
- Ergonomisch - zeer lage hoogte
- 4-positie model biedt onafhankelijke snelheidsbesturing
- Elektronische toerentalregeling tot 1100 tpm
- Licht gewicht; makkelijk te verplaatsen

# Magneetroeders voor diverse laboratoriumtoepassingen | Velp

VELP Scientifica Solutions for Stirring



	MST (Analog / Digital)	MICROSTIRRER	ESP	AGE	ATE	MULTISTIRRER 6 (Analog / Digital)	MULTISTIRRER 15 (Analog / Digital)	AXI	AXI4
Stirring speed (rpm)	up to 1500	up to 1100	up to 1100	up to 1200	up to 1200	from 85 to 1500	from 85 to 1500	up to 1100	up to 1100
Stirring volume L	up to 5	up to 5	up to 5	up to 8	up to 25	up to 2.4 (200 ml each)	up to 3.75 (250 ml each)	up to 5	up to 25
Timer	• 16-bit version only)					• Digital version only)	• Digital version only)		
Reversible Operation						• Digital version only)	• digital version only)		
Dimensions (WxHxD) mm	150x50x45	150x48x138	160x33x200	171x75x160	250x120x285	250x51.5x270	250x51.5x270	150x50x70	600x55x70
	(4.7x1.97x0.5)	(4.7x1.9x0.5)	(6.3x1.26x8)	(6.7x2.97x5)	(9.84x7.11x2)	(9.8x2.6x14.5)	(9.8x2.6x14.5)	(5.9x2.2x10.6)	(25.6x2.2x10.6)
Weight	kg	0.8	0.9	0.9	1.9	1.75	2.1	1.2	4.4
	(lb)	(1.75)	(1.9)	(1.9)	(4.1)	(3.8)	(4.6)	(2.6)	(9.6)
Power Supply	100-240 V	100-240 V	100-240 V	115 w 230 V	115 w 230 V	100-240 V	100-240 V	100-240 V	100-240 V
Power	0.8 W	0.8 W	0.9	40 W	19 W	3.9 W	9 W	1.2 W	4.3 W