

HI190M - HI200M Standaard roerders

Compacte en lichte roerders

Gewone roerders worden gemaakt met stalen en aluminium onderdelen. Deze zijn vaak te groot en te zwaar om te passen in de beperkte ruimte van een laboratorium. De HI190M-2, HI190M-0 en HI200M-2 zijn compacte lichtgewichten, zodat het gebrek aan ruimte niet langer een zorg is.

Deze roerders hebben ingebouwde elektronische controles die de gebruiker toelaten om de snelheid met een grotere precisie te regelen. Vaak wordt in een labo een monster verwijderd voordat de snelheid verminderd wordt. Dit zou er bij de conventionele roerders voor zorgen dat de motor versnelt tot deze vernield wordt. Dit is echter geen probleem voor de Hanna Instruments mini-roerders. In feite zorgt het interne Speedsafe™-mechanisme ervoor dat de maximum snelheid nooit wordt overschreden.

HI190M-2 en HI190M-0 worden geleverd met een ABS behuizing die de schadelijke effecten van chemicaliën die per ongeluk worden gemorst, weerstaat. De mini-roerder met ABS-behuizing is beschikbaar in twee versies: HI190M-2 die werkt op 220 V en HI190M-0 op 12 V. Dit geeft u de flexibiliteit om te kiezen tussen een draagbaar en een labomodel, alsook de mogelijkheid om de HI190M-0 te gebruiken voor toepassingen waar een laag voltage nodig is.

HI200M-2 wordt geleverd met een AISI 316 roestvrijstalen behuizing. Dit model is ideaal voor toepassingen die exothermische reacties veroorzaken.

Compacte grootte

De compacte grootte van deze roerders laat toe om de ruimte van de labotafel optimaal en op een veilige manier te benutten.

Veiligheid

Speedsafe zorgt ervoor dat de maximumsnelheid van 1000 rpm niet overschreden wordt, zelfs wanneer de lading plots verwijderd wordt.



ABS plastic

AISI 316
roestvrij staal

Chemische resistentie

De ABS behuizing van de HI190M-2 en de HI190M-0 weerstaat de meeste chemicaliën in het lab.

Specificaties	HI190M-2	HI190M-0	HI200M-2
Max. roercapaciteit		1 liter	
Snelheid min		100 rpm	
Snelheid max		1000 rpm	
Voeding	220/240 V	12 V	230/240 V
Installatie-categorie	II		
Behuizing	ABS kunststof	ABS kunststof	AISI 316 roestvrij staal
Omgeving	0 tot 50 °C RH max 95 %		
Afmetingen	120 x 120 x 45 mm		
Gewicht	640 g	610 g	710 g

Bestelinformatie

HI190M-2, HI190M-0 en HI200M-2 worden compleet met micro-roerstaafje en handleiding geleverd.	
HI190M-2	mini-roerder met ABS behuizing, 220/240 V
HI190M-0	mini-roerder met ABS behuizing, 12 V
HI200M-2	roestvrijstalen behuizing, 220/240 V

Accessoires

HI710006	230 V/12 V adapter (enkel HI190M-0)
HI731319	Magnetische roerstaven (10 stuks)