MAGNETISK OMRØRER

PCE-MSR 100L



- **Høj blandingskapacitet**
- **Stor plade i rustfrit stål**
- **Timer-funktion**
- **LCD-display og kontrolhjul**
- **Vendbar omrøringsretning**
- **Maks. omrøringsviskositet: 34 cP**

Magnetomrøreren er en kraftfuld omrører til professionelle laboratorieopgaver med store krav til volumen. Med en maksimal omrøringskapacitet på op til 100 liter (vandækvivalent) er denne magnetomrører ideel til blandingsprocesser med store volumener i forskning, industri og uddannelsesinstitutioner. Den robuste rustfri stålplade på 400 × 400 mm giver en stabil arbejdsflade til en lang række beholderstørrelser og sikrer ensartet blanding, selv med store beholdere.

Magnetomrøreren er udstyret med en holdbar, børsteløs motor på 120 watt og leverer en kraftig ydelse ved kontinuerlig drift. Den trinløse hastighed fra 100 til 600 o/min giver mulighed for præcis tilpasning til forskellige viskositeter og proceskrav. En ekstra omvendt funktion af rotationsretningen sikrer en særlig homogen fordeling af blandingsmediet.

Den styres intuitivt via et letlæseligt LCD-display i kombination med en central drejeknap. En integreret timerfunktion gør det muligt at programmere driftstider på mellem 1 minut og 24 timer - ideelt til automatiserede blandeprocesser i det daglige laboratoriearbejde.

Specifikation

Hastighed	
Måleområde	100 ... 600 omdr./min
Opløsning	5 omdr./min
Nøjagtighed	10 o/min

Generelle tekniske data	
Kabellængde	1,5 m
Displaytype	LCD
Dimensioner	Platform: 400x400 mm Kontrolpanel: 210x75 mm Omrøringspaddel: 160 mm
Ydeevne	120 W
Antal omrøringspunkter	1
Drev til omrøringspunkterne	Børsteløs motor
Max. Omrøringsmængde	100 l
Materiale til omrøringsplade	Glat plade i rustfrit stål
Timer fra	1 min
Timer indtil	24 h
Max. Viskositet ved omrøring	34 cp
Beskyttelsesklasse (enhed)	IP21
Strømforsyning	100 ... 240 VAC
Stiktype	Sikkerhedskontaktstik
Driftsbetingelser	5 ... 40 °C , 80 % r. F.
Opbevaringsforhold	0 ... 50 °C , 80 % r. F.
Dimensioner (L x B x H)	400 x 400 x 95 mm
Vægt	7800 g

PCE Instruments Denmark ApS
Birk Centerpark 40
7400 Herning
Dänemark

Telefon: +45 70 30 53 08
kontakt@pce-instruments.com