MAGNETISK OMRØRER

PCE-MSR 20



- **Omrøringshastighed justerbar fra 100 ... 1.600 rpm justerbar**
- **Timer: 1 s ... 99 t 59 min**
- **Omrøringsplade af sikkerhedsglas**
- **til maksimalt 5 liter væske**
- **Programtilstand: op til 6 røreprogrammer**
- **Strømforsyning: 100 ... 240 V AC, 50/60 Hz**

Magnetomrøreren er en brugervenlig laboratorieenhed, der bruges til effektiv blanding af væsker. Med et 3,7 tommer LCD-display og brugervenlige kontroller kan omrøringshastigheden, omrøringstiden og rotationsretningen tilpasses. Omrøringshastigheden kan indstilles inden for et område på 100 ... 1.600 o/min og har en nøjagtighed på ±10 o/min.

Vores magnetomrører gemmer automatisk de sidst indstillede arbejdsparametre og op til seks individuelt programmerede omrøringscyklusser. Dette muliggør en hurtig genstart med de ønskede indstillinger. Omrøreren har også en integreret timer, der giver mulighed for præcis tidsstyring fra et sekund til 99 timer og 59 minutter.

Brugen af en børsteløs motor sikrer vedligeholdelsesfri og støjsvag drift. Den robuste akrylomrøringsplade, der måler 173 × 180 mm, giver en stabil base for en lang række omrøringsopgaver, selv ved længere driftstider. Magnetomrøreren kan behandle væskemængder op til maksimalt 5 liter og drives via en strømforsyning på AC 100 ...

Specifikation

Hastighed	
Måleområde	100 ... 1600 omdr./min
Opløsning	1 omdr./min
Nøjagtighed	±10 omdr./min

Generelle tekniske data	
Displaytype	LCD
Skærmstørrelse	3,7 Tomme
Dimensioner	Omrøringsplade: 173 x 180 mm Omrøringsstav: Ø 8 x 30 mm
Ydeevne	24 W
Antal omrøringspunkter	1
Drev til omrøringspunkterne	Børsteløs motor
Max. Omrøringsmængde	5 l
Materiale til omrøringsplade	Hærdet glas
Timer fra	1 s
Timer indtil	100 h
Menusprog	Engelsk (US), Engelsk (GB)
Beskyttelsesklasse (enhed)	IP20
Strømforsyning	100 ... 240 V AC | 50/60 Hz
Stiktype	IEC-apparatstik
Driftsbetingelser	0 ... 50 °C , 0 ... 80 % r. F.
Opbevaringsforhold	0 ... 50 °C , 0 ... 80 % r. F.
Dimensioner (L x B x H)	270 x 180 x 50 mm
Vægt	1110 g

PCE Instruments Denmark ApS
Birk Centerpark 40
7400 Herning
Dänemark

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