MAGNETOMRØRER

PCE-MSR 1600



- **Omrøringshastighed indstillelig fra 200 til 1.600 omdr./min.**
- **Digital visning af tid og hastighed**
- **Timer: 1 s ... 99 timer 59 minutter**
- **Tilstand: Timer og kontinuerlig drift**
- **Omrøringsplade af silikone**
- **Til maksimalt 20 liter væske**
- **Strømforsyning: 220 V AC | 50/60 Hz, 1 A**

Magnetomrøreren er beregnet til professionelle brugere i laboratorier inden for kemi, bioteknologi, medicin, fødevareindustrien samt forskning og udvikling, der ønsker at omrøre og blande væsker pålideligt. Magnetomrøreren har en trinløst indstillelig omrøringshastighed på 200 ... 1.600 omdr./min. og et volumenområde på op til 20 liter (H_2O).

Hastighed og tid kan indstilles præcist via to drejeknapper og vises på det digitale display, hvilket sikrer reproducerbare resultater. Tiden kan indstilles fleksibelt fra 1 sekund til 99 timer og 59 minutter; ved 00:00 kører magnetomrøreren i kontinuerlig drift og stopper automatisk efter udløb med et akustisk signal.

Teknisk set drives magnetomrøreren af en børsteløs jævnstrømsmotor, der arbejder støjsvagt, vibrationsfrit og vedligeholdelsesfrit. Arbejdsfladen består af en silikonepude med en diameter på 134 mm, og det robuste kabinet sikrer stabilitet og langvarig brug i laboratoriet. Det kompakte design med skråt betjeningspanel (ca. 30°) giver god læsbarhed, både når man sidder og står.

Specifikation

Hastighed	
Måleområde	200 ... 1600 omdr./min
Opløsning	1 omdr./min
Nøjagtighed	±10 omdr./min

Generelle tekniske data	
Displaytype	LCD
Skærmstørrelse	1,8 Tomme
Dimensioner	Omrøringsplade: Ø 134 mm Omrøringsstav: Ø 8 x 45 mm
Sikring(er)	250 V, 1 A, Ø 5 x 20
Ydeevne	20 W
Antal omrøringspunkter	1
Drev til omrøringspunkterne	Børsteløs motor
Max. Omrøringsmængde	20 l
Materiale til omrøringsplade	Silikon
Timer fra	1 s
Timer indtil	100 h
Menusprog	Engelsk (US), Engelsk (GB)
Beskyttelsesklasse (enhed)	IP20
Strømforsyning	220 V AC | 50/60 Hz, 1 A
Stiktype	IEC-apparatstik
Driftsbetingelser	4 ... 45 °C , 0 ... 70 % r. F.
Opbevaringsforhold	0 ... 50 °C , 0 ... 80 % r. F.
Dimensioner (L x B x H)	270 x 160 x 70 mm
Vægt	2046 g

PCE Instruments Denmark ApS
Birk Centerpark 40
7400 Herning
Dänemark

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