

Datenblatt für Laborrührer PCE-MSR 150

Laborrührer PCE-MSR 150

Rührgeschwindigkeit einstellbar (bis zu 2200 U/min) / Timer zur automatischen Abschaltung / Rührstelle für bis zu 10000 ml Flüssigkeit / IP43 geschützt / Impulsfunktion

Der Magnetrührer PCE-MSR 150 eignet sich für Volumen bis 10 Litern. Der Magnetrührer besitzt einen einstellbaren Drehzahlbereich von 200 ... 2200 U/min. Die Drehzahl kann schrittweise in 10 U/min verändert werden. Neben der Dauerhaften Rührfunktion besitzt der Magnetrührer PCE-MSR 150 eine Timerfunktion. Diese Funktion ermöglicht es wässrige Medien in einem zu voreingestellten Zeitraum zu rühren. Die Rührplatte ist aus Edelstahl gefertigt und besitzt eine Fläche von ca. 115 mm. Der Magnetrührer wird über ein externes Steckernetzteil versorgt. Die Bedienung vom Magnetrührer erfolgt über simple Tasten.

Neben der kontinuierlichen Rührfunktion ist der Magnetrührer mit einer Impulsfunktion ausgestattet. Diese Funktion ermöglicht es eine Flüssigkeit in definierten Perioden zu rühren. Weiterhin verhindert ein Sanftanlauf, dass das Rührmedium stark spritzt.

- einfache Bedienung
- leiser und verschleißfreier Antrieb
- automatische Beendigung des Rührvorgangs
- Rührfeld nach Schutzklasse IP43 geschützt
- einzelne, freistehende Rührstelle
- variabel einstellbar 200 ... 2200 Umin-1
- Timerfunktion
- Impulsfunktion

Technische Daten:

Antrieb der Rührstellen	Motorisch
Max. Rührmenge	10 l
Einstellbare Geschwindigkeit	200 ... 2200 Umin-1
Genauigkeit Geschwindigkeit	±20 Umin-1
Timerbereich	1 ... 999 Minuten Unendlich
Empfohlene Länge des Rührstabes	25 ... 60 mm
Material Rührplatte	Edelstahl
Heizbereich	Raumtemperatur 230 °C
Auflösung / Einstellbereich Heiztemperatur	1 °C

Rührfeld	Ø115 mm
Schutzklasse	IP43
Betriebsbedingungen	5 40 °C max. 80 % r.F.
Spannungsversorgung	Netzteil 24 V / 1,5 A DC
Leistungsaufnahme	5,5 W
Abmessungen	156 x 248 x 77 mm
Gewicht	ca. 1,4 kg

Lieferumfang:

- 1 x Laborrührer PCE-MSR 150
- 1 x Magnetrührfisch PTFE beschichtet 25 x 8 mm
- 1 x Netzteil
- 1 x Bedienungsanleitung