

Datenblatt für Laborrührer PCE-MSR 110

Labor-Magnetrührer / flache Bauweise / induktiv / 1 Rührstelle bis max. 800 ml / IP 65 / Timer / Umkehrrührfunktion / Rührgeschwindigkeit bis zu 1.500 U/min

Der induktive Magnetrührer PCE-MSR-110, ist ein flacher, platzsparender Labor-Magnetrührer. Durch die auf Induktion basierende Arbeitsweise ist ein geräuscharmer Betrieb und eine flache Bauweise des Rührers ermöglicht. Das Rührfeld ist in Edelstahl ausgelegt und hat eine Arbeitsfläche von Ø 94 mm. Mit diesem Labor-Magnetrührer lassen sich flüssige Medien bis zu 800 ml Volumen leicht, schnell und sicher mischen.

Die Rührgeschwindigkeit lässt sich bei dem Magnetrührer PCE-MSR 110 universell zwischen 15 und 1.500 U/min einstellen. Der Magnetrührer PCE-MSR 110 rührt, durch einen Sanftanlauf, langsam bis zur eingestellten Rührgeschwindigkeit an, um so Spritzer zu vermeiden. Der induktive Rührantrieb ist verschleiß- und wartungsfrei. Ein integrierter Timer ermöglicht auf Wunsch Rührzeiten zwischen 1 bis 99 Minuten. Die Umkehrrührfunktion ermöglicht einen Richtungswechsel der Umdrehung im Abstand von 30 Sekunden.

- flache Bauweise
- leiser und verschleißfreier Antrieb
- Timer
- Rührfeld aus Edelstahl IP 65
- 1 Rührstelle Ø 94 mm
- variabel einstellbar 15 - 1500 Umin
- frontseitiges Display
- Rührumkehrfunktion

Technische Spezifikationen

Antrieb der Rührstellen	induktiv
Max. Geschwindigkeit	1500 Umin
Einstellbarer Timer	1 Min. bis 99 Min
Einstellbare Geschwindigkeit	15 - 1500 Umin
Genauigkeit Geschwindigkeit	+/- 50 Umin
Maximales Rührvolumen	800 ml bezogen auf Wasser

Umgebungsbedingungen / Schutzklasse	5 – 40 °C / IP 65
Abmessungen Rührfeld (Durchmesser)	94 mm
Abmessungen, Gewicht	120 x 164 x 12 mm, 0,4 kg
Stromaufnahme	100-230 VAC, 50-60 Hz
Leistungsaufnahme	5 W

Lieferumfang

1 x Rührer, 1x Magnetrührfisch PTFE beschichtet 25 x 8 mm, 1 x Bedienungsanleitung