



Magnetrührer mit Heizung - HS10/HS10A von Torrey Pines Scientific



Mit dem HS10 Magnetrührer der Firma Torrey Pines Scientific können Flüssigkeiten schonend bis intensiv gemischt und bei Bedarf schnell erhitzt oder sanft temperiert werden.

Die in einem Aluminiumrahmen eingefasste Keramikplatte ist schmutzabweisend und extrem resistent gegen die meisten Lösungen. Das Modell HS10A hingegen verfügt über eine Aluminiumplatte.

Der HS10 Magnetrührer besteht aus einem massiven Aluminiumgehäuse, das mit einem chemisch resistenten Epoxylack versehen ist.

Alle Bedienelemente wurden möglichst weit von der Heizplatte angebracht um Verbrennungen zu verhindern. Neben den Drehknöpfen zur Bedienung der Heizung und des Rührers signalisieren zwei Lämpchen die jeweils aktivierte Funktion.

Der HS10 Magnetrührer verfügt über eine Heizleistung von 600 W (500 W) und ermöglicht das Mischen über einen Geschwindigkeitsbereich von 100 bis 1.500 U/min⁻¹. Sein Magnet ist kreisförmig und verfügt über eine Ziehkraft von 10 kg, ausreichend zum Rühren von mehr als zwei Litern wässriger Lösung.

Die Temperatur wird über einen stufenlosen Drehknopf eingestellt. Nach dem Erreichen der Soll-Temperatur liegt die Temperaturstabilität bei ca. $\pm 2,5$ °C.

TECHNISCHE DATEN UND SPEZIFIKATIONEN

Heizleistung:	600 W (500 W - HS10A)
Beheizte Zone:	ca. 140 x 140 mm
Platten-Temperaturbereich:	100 - 450 °C (400 °C - HS10A)
Stellfläche Heizplatte:	203 x 203 mm
Plattenmaterial:	Glaskeramik (Aluminium - HS10A)
Temperaturstabilität:	$\pm 2,5$ °C
Rührgeschwindigkeit:	100 - 1.500 U/min ⁻¹
Rührmenge:	2 Liter
Max. Beladung:	22,5 kg
Abmessungen (BxHxT):	229 x 89 x 330 mm
Gewicht:	4,5 kg
Netzanschluss:	230 VAC

BESTELLINFORMATIONEN

Bestellbezeichnung	Best.-Nr.
HS10 Magnetrührer, mit Heizung, analog	HS10-2
HS10A Magnetrührer, mit Heizung, Aluminium, analog	HS10A-2

Aktuelle Preis- und Bestellinformationen unter: www.msscientific.de/torrey-pines-labortechnik_pdfpreisliste.pdf.