

Magnetrührer RSM-01 • RSM-02+

Die Magnetrührer der Phoenix RSM-Reihe bieten für alle Bereiche der täglichen Laborroutine das passende Gerät. Dabei haben Sie die Wahl zwischen einer digitalen oder manuellen Version. Natürlich sind beide Varianten auch beheizt erhältlich. Durch die in die beheizten Rührer integrierte Regelfunktion lässt sich bei angeschlossenem PT-1000 die Temperatur des zu rührenden Mediums exakt steuern. Zusätzlich zur Edelstahlversion sind die Rührplatten der beheizten Geräte auch mit einem Porzellanüberzug lieferbar. Das umfangreiche Zubehörprogramm reicht von der Stativstange und Temperaturfühler über Arbeitsschutzhauben bis zum Reaktoraufsatz.



RSM-01 HP



RSM-02 HP+

RSM-01

- klassischer Magnetrührer im modernen Design
- Rührplatte in Edelstahl oder mit Porzellan überzogen
- beheizbar, Modell RSM-01 HP und RSM-01 HS
- robuste Bauform (Metallgehäuse, IP 42)
- hohe Rührkraft
- 2 Jahre Garantie



Indikator für heiße Oberfläche

RSM-02+

- Magnetrührer der neuesten Generation
- Anschluss für PT-1000, integrierte Reglerfunktion
- digitale Einstellung mit hintergrundbeleuchteter Anzeige
- RS 232 zur Steuerung des Rührers und zur Anzeige aller Parameter via Computer
- Indikator für heiße Oberflächen, auch bei ausgeschaltetem Gerät
- umfangreiches Zubehörprogramm
- 2 Jahre Garantie

Technische Daten	RSM-01 HP	RSM-01 HS	RSM-01 S	RSM-02 HP+	RSM-02 HS+
Spannung (V)	200-240	200-240	100-240	200-240	200-240
Leistungsaufnahme (W)	530	530	18	530	530
max. Rührmenge (l H ₂ O)	20	20	20	20	20
Rührstäbchen (max. in mm)	80	80	80	80	80
Rührplatte (Ø mm)	135	135	135	135	135
Material Rührplatte	Edelstahl mit Porzellanüberzug	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl mit Porzellanüberzug	Edelstahl
Drehzahl (rpm)	50-1500	50-1500	50-1500	100-1500	100-1500
Einstellung der Drehzahl	analog	analog	analog	digital	digital
Temperaturbereich (°C)	RT+5 bis 340	RT+5 bis 340	-	RT+5 bis 340	RT+5 bis 340
Regelgenauigkeit (°C)	-	-	-	1	1
Einstellung der Temperatur	analog	analog	-	digital	digital
RS-232	nein	nein	nein	ja	ja
Sicherheitstemperatur (°C)	-	-	-	350	350
Abmessungen (mm)	280 x 160 x 85	280 x 160 x 85	280 x 160 x 85	280 x 160 x 85	280 x 160 x 85
Schutzklasse	IP 42	IP 42	IP 42	IP 42	IP 42
Gewicht (kg)	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8