



Labor - Magnetrührer MR Hei-End

Labor – Magnetrührer bis max. 20 Liter / 800 Watt Heizplatte /
Heiztemperatur bis zu 300 °C / Rührgeschwindigkeit bis zu 1.400 U/min

Der Labor – Magnetrührer MR Hei-End, ist ein Labor – Magnetrührer für höchste Ansprüche. Mit diesem Labor – Magnetrührer lassen sich flüssige Medien leicht, schnell und sicher mischen. Die Rührgeschwindigkeit, kann der Labor – Magnetrührer MR Hei-End zwischen 100 und 1.400 U/min mit einer maximalen Drehzahlabweichung von nur 2 % regeln. Der Labor – Magnetrührer MR Hei-End rührt, durch einen Sanftanlauf, langsam bis zur eingestellten Rührgeschwindigkeit an, um so Spritzer zu vermeiden. Der im Labor – Magnetrührer verbaute Rührmagnet ist besonders leistungsstark, um selbst bei hohen Viskosen ein sicheres mitnehmen der Rührstäbchen zu gewährleisten. Der Motor ist dabei verschleiß- und wartungsfrei. Die Heizplatte des Labor – Magnetrührer MR Hei-End, ist eine besondere Entwicklung aus Aluminium und Keramik. Das Aluminium sorgt für schnellere Aufheizzeiten, während eine hauchdünne Keramikbeschichtung die Heizplatte chemikalienbeständig und kratzfest macht. Der Labor – Magnetrührer hat eine Heizleistung von 800 Watt, mit einer Maximaltemperatur von bis zu 300°C. Diese Heizleistung ermöglicht dem Labor – Magnetrührer eine 35 % schnellere Aufheizzeit, im Vergleich zu einem herkömmlichen 600 Watt Labor – Magnetrührer. Die Nutzungsdauer dieser MR Hei-End Labor – Magnetrührer liegt im Schnitt über 10 Jahre und macht dadurch die Anschaffung zu einer lohnenswerten Investition. Sollten Sie weitere Fragen zu dem Labor - Magnetrührer haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder nutzen Sie unser [Kontaktformular](#) oder rufen Sie uns an: **01805 976 99 0** (14 cent/min aus dem dt. Festnetz, max. 42 cent/min aus dem dt. Mobilfunknetz). Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne bezüglich der Heiz-Magnetrührer oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der PCE Deutschland GmbH.



- digitales Display
- Rührkapazität 20 Liter
- Heiztemperatur bis zu 300 °C
- Überhitzschutz
- Rührgeschwindigkeit bis zu 1.400 U/min
- einstellbare Rührgeschwindigkeit





Technische Spezifikation der Labor - Magnetrührer

Maximale Rührmenge	20 Liter
Rührgeschwindigkeit	von 100 bis 1.400 U/min
Rührgenauigkeit	+/- 2 %
Einstellung Rührgeschwindigkeit	per Drehknopf
Maximale Heiztemperatur	300 °C
Erhitzung des Mediums	bis zu 250°C mit Heat-On System
Leistungsaufnahme	800 W
Temperatureinstellung	in 0,5 °C Schritten per Tastendruck
Heizregelung	elektronisch durch interne oder externe Fühler
Temperaturregelgenauigkeit Fühler intern	+/- 2,5 °C
Temperaturregelgenauigkeit Fühler extern	+/- 0,5 °C (nur mit dem EKT Hei-Con Fühler)
Temperaturfühleranschluss	Diodenstecker, 4 polig, DIN 41524
Sicherheitskreis (Heizplatte)	25 °C über HP-Temperatur
Heizplattenmaterial	Siluminkeramik
Abmessung Nutzfläche	145 mm Durchmesser
Zul. Umgebungsbedingungen	0 ... + 40 °C, max. 80 % r.F
Abmessungen (T x B x H)	277 x 173 x 94 cm
Gewicht	ca. 2,6 kg
Schutzart	IP 32

Lieferumfang der Labor - Magnetrührer

1 x Labor - Magnetrührer, 1 x Geräteanschlußkabel, 1 x Bedienungsanleitung



additionales Zubehör zum Heiz - Magnetrührer

MR Silikonabdeckung 23-07-06-05-59

Schützt den Heiz - Magnetrührer vor Spritz und Tropfwasser. Passend für MR Hei-Mix D, MR Hei-Mix L, MR Hei-Tec und MR Hei-End.



MR Silikonabdeckung 23-07-06-05-63

Schutz für den Heiz - Magnetrührer **MR Hei Standard**



Magnetrührstäbchen 509-53000-00

für den Heiz - Magnetrührer.
Oval 15 x 6 mm für Kolben bis 10 ml
3 Stück



Magnetrührstäbchen 509-54000-00

für den Heiz - Magnetrührer.
Oval 25 x 10 mm für Kolben von 25 bis 50 ml
3 Stück



Magnetrührstäbchen 509-55000-00

für den Heiz - Magnetrührer.
Oval 30 x 10 mm für Kolben von 100 bis 250 ml
3 Stück



Magnetrührstäbchen 509-58100-00

für den Heiz - Magnetrührer.
Oval 40 mm für Kolben von 500 bis 1000 ml
5 Stück



Magnetrührstäbchen 509-58200-00

für den Heiz - Magnetrührer.
Oval 50 mm für Kolben bis 2000 ml
5 Stück



Magnetrührstäbchen Set 509-56000-00

für den Heiz - Magnetrührer.
Zylindrisch
1 x 25 mm,
1 x 40 mm
1 x 50 mm





Magnetrührstäbchen Evaluierungs - Set 509-58300-00

für den Heiz - Magnetrührer.
2 x kreuzförmig 10 mm
2 x kreuzförmig 16,5 mm
2 x elliptisch 25 mm
2 x oval 40 mm
2 x oval 50 mm



Magnetrührstäbchen 509-58400-00

für den Heiz - Magnetrührer.
Kreuzförmig 10 mm für Kolben von 5 bis 10 ml
40 Stück



Magnetrührstäbchen 509-58500-00

für den Heiz - Magnetrührer.
Kreuzförmig 16,5 mm für Kolben von 25 bis 50 ml
20 Stück



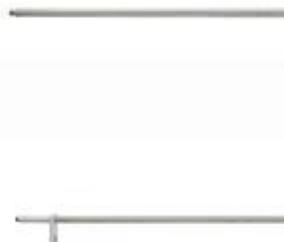
Magnetrührstäbchen 509-58600-00

für den Heiz - Magnetrührer.
Elliptisch 25 mm für Kolben von 100 bis 400 ml
10 Stück



MR Stativ - Haltestab 509-81000-00

An den Haltestab kann eine Halterung (509-67000-00) für den Temperaturmessfühler montiert werden. Diese Halterung wird dann in den Labor - Magnetrührer geschraubt.



MR Stativ - Haltestab 509-97000-00

An den Haltestab kann eine Halterung (509-67000-00) für den Temperaturmessfühler montiert werden. Haltestab für den Labor - Magnetrührer mit 4 L Heizbad



MR Halterung für Temperaturfühler 509-67000-00

Diese Halterung ermöglicht den Temperaturfühler in die Proben zu hängen. Die Halterung wird an dem Haltestab (509-81000-00) montiert der an der Rückseite vom Heiz -





Magnetrührer geschraubt wird.

MR Temperaturfühler 509-67910-00

für den Heiz - Magnetrührer.
V4A PT 1000 Temperaturfühler



MR Temperaturfühler 509-67920-00

für den Heiz - Magnetrührer.
Glasummantelter PT1000 Temperaturfühler



Folgend sind mehrere Geräte zum Thema "**Labor - Magnetrührer**" aufgelistet:

- [Magnetrührer HI180x-2](#)
(Magnetrührer ohne Heizung mit großem Probevolumen und zwei Drehrichtungen)
- [Magnetrührer HI190M-2](#)
(Magnetrührer ohne Heizung für stationäre Applikationen mit geringem Probevolumen)
- [Magnetrührer HI304N-2](#)
(Magnetrührer ohne Heizung für stationäre Applikationen mit geringem Probevolumen)

Hier finden Sie die komplette Übersicht [aller Messgeräte](#) des Angebotes von PCE Instruments.



PCE Deutschland GmbH | Im Langel 4 | 59872 Meschede
Tel.: 01805 976 99 0* | Fax: 02903 976 99 29 | email: info@pce-instruments.com
*(14 Cent pro Minute aus dem dt. Festnetz, max. 42 Cent aus dem dt. Mobilfunknetz)

<http://www.warensortiment.de/>



PCE Deutschland GmbH | Im Langel 4 | 59872 Meschede
Tel.: 01805 976 99 0* | Fax: 02903 976 99 29 | email: info@pce-instruments.com
*(14 Cent pro Minute aus dem dt. Festnetz, max. 42 Cent aus dem dt. Mobilfunknetz)

<http://www.warensortiment.de/>



PCE Deutschland GmbH | Im Langel 4 | 59872 Meschede
Tel.: 01805 976 99 0* | Fax: 02903 976 99 29 | email: info@pce-instruments.com
*(14 Cent pro Minute aus dem dt. Festnetz, max. 42 Cent aus dem dt. Mobilfunknetz)

<http://www.warensortiment.de/>



PCE Deutschland GmbH | Im Langel 4 | 59872 Meschede
Tel.: 01805 976 99 0* | Fax: 02903 976 99 29 | email: info@pce-instruments.com
*(14 Cent pro Minute aus dem dt. Festnetz, max. 42 Cent aus dem dt. Mobilfunknetz)

<http://www.warensortiment.de/>