

Magnetrührwerk mit runder Heizplatte, Typ 2002 LED, IDL Magnetic Stirrer with Round Heating Plate, Type 2002 LED



Magnetrührwerk mit einem modernen ansprechenden Gehäuse.

- Mit LED Displays für Soll- und Istwert-Anzeige von Temperatur und Drehzahl, LED Anzeigen jeweils 13 mm hoch
- Gehäuse aus Aluminium Druckguss.
- Mit großen Einstellknöpfen für Heizung und Rührwerk.
- Die Konstruktion der Heizplatte verhindert weitgehend ein Eindringen von Flüssigkeit beim Überkochen oder Umfallen in das Innere des Magnetrührwerkes
- Der kollektorlose Gleichstrom-Motor (DC) ist wartungsfrei
- Aluminium Heizplatte mit Keramiküberzug ermöglicht einen hervorragenden Wärmeübergang und schützt die Heizplatte
- Das integrierte PID Regelprogramm in Verbindung mit dem Pt1000 Fühler sorgt für beste Temperaturregelgenauigkeit und Rührgeschwindigkeit
- Sanftes Anlaufen des Motors (auch wenn höhere Drehzahlen vorgewählt sind) verhindert das Herauspringen des Magnetrührstäbchens

Lieferumfang

Die Lieferung erfolgt KOMPLETT mit Magnetrührstäbchen und Temperaturfühler Pt1000. Wird ohne Stativmaterial geliefert.

Technische Daten:

Durchmesser der Heizplatte:	135 mm
Heizleistung:	600 Watt
Temperaturabweichung bei Einsatz des Pt1000:	±1°C
Max. Rührmenge:	5 Liter
Drehzahlbereich einstellbar:	von 50 bis 1500 Upm
Heiztemperaturbereich:	von Raumtemperatur bis 310°C
Warnung über LED Anzeige:	ab 50°C heißer Oberfläche
Abmessungen (B×T×H):	150 × 250 × 85 mm
Spannung:	200 bis 240 V, 50/60 Hz
Gewicht:	2,5 kg
Schutzklasse:	IP 42

Artikel	Best.-Nr.
Magnetrührwerk mit Heizplatte, Typ 2002 LED	10 00 02002

Zubehör

Artikel	Best.-Nr.
Stativstab mit Muffe und Klemme für Halterung des Temperaturfühlers	10 00 02010

