

Magnetrührwerk mit quadratischer Heizplatte, Typ 2005 LED, IDL Magnetic Stirrer with Square Heating Plate, Type 2005 LED



Magnetrührwerk mit modernem Steuerpaneel Gehäuse und großer Heizplatte

- Mit LED Displays für Soll- und Istwert-Anzeige von Temperatur und Drehzahl, sowie Zeit, LED Anzeigen jeweils 13 mm hoch, sehr gut ablesbar
- Gehäuse aus Aluminium Druckguss
- Das integrierte PID Regelprogramm in Verbindung mit dem Pt1000 Fühler sorgt für bestmögliche Temperaturregelgenauigkeit und Rührgeschwindigkeit
- 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
- Heizplatte aus Edelstahl mit Keramiküberzug für hohe Temperaturen bis max. 550°C, mit hervorragender mechanischer Festigkeit
- Mit doppelter Übertemperatursicherung, einerseits durch Gerätesoftware, andererseits durch Temperaturfühler
- Sanftes Anlaufen des Motors (auch bei Vorwahl höherer Drehzahlen) verhindert das Herausspringen des Magnetrührstäbchens
- Ab 50°C Oberflächentemperatur erfolgt eine Warnanzeige
- Mit digitaler Zeitschaltuhr, einstellbar von 0 bis 99 h 59 min

Lieferumfang

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

Technische Daten:

Maße der Heizplatte:	185 × 185 mm
Material Heizplatte:	Edelstahl, keramikbeschichtet
Heizleistung:	1000 Watt
Temperaturabweichung:	bis 100°C ±1°C, >100°C 1%
Max. Rührmenge:	20 Liter
Drehzahlbereich einstellbar:	von 50 bis 1500 Upm
Heiztemperaturbereich:	von Raumtemperatur bis 550°C
Warnung über LED Anzeige:	ab 50°C heißer Oberfläche
Abmessungen (B×T×H):	220 × 350 × 100 mm
Spannung:	200 bis 240 V, 50/60 Hz
Schutzklasse:	IP 42



Artikel	Best.-Nr.
Magnetrührwerk mit Heizplatte, Typ 2005 LED	10 00 02005

Zubehör

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

