



Laborrührwerk mit Heizplatte h324_50

Laborrührwerk mit Heizung. Belastbarkeit: 20 lt. Drehzahlbereich: 60 rpm; 1.600 rpm.

Rührwerk mit Heizplatte ideal für Anwendungen in Chemie und Biologie. Entwickelt mit überlegenen Sicherheitsfunktionen und intelligenter Leistung. Ausgestattet mit einem einzigartigen Sicherheitssystem namens SafetyHeat™, mit dem die Heizung bei Fehlfunktionen gesperrt wird. Dank eines anderen Systems namens SmartHeat™ ist auch die Funktion der Temperaturbegrenzung vorhanden. Bestehend aus einer wärmeisolierten, chemikalienbeständigen Struktur mit Frontplatte aus gehärtetem Glas und Heizplatte aus Aluminium. Ein hinterleuchtetes LCD-Display und 2 Bedienknöpfe sorgen für eine einfache und intuitive Bedienung.

Technische Merkmale:

- Funktion: Heizung und Rühren
- Belastbarkeit: 20 l
- Struktur der Platte: Aluminium
- Durchmesser der Platte: 13,5 mm
- Temperaturbereich: Raum + 5°C - 380°C
- Drehzahlbereich: 60 rpm bis 1.600 rpm
- Temperaturkalibrierung: 5 Platten/5 Sonden
- Kommunikation: USB
- Steuerung: digital
- Maße: B.17.3 x T.26.7 x h.12.6 cm
- Individuell gestaltetes LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Gewicht netto: 2,6 kg
- Stromversorgung: 230V, 6.0A, 50/60Hz
- Stromverbrauch: 952 W
- Zertifizierung der TÜV Sicherheit
- Drehzahlbereich: 60 bis 1.600 U/min
- Stabilität der Geschwindigkeit: +/-2%
- Sonde der Temperatur: Pt1000
- Tempstabilität: Platte +/-1%, unter 100°C +/-1°C und Sonde +/-0,5%, unter 100°C +/-1°C
- Timer: 1 Minute bis 99 Stunden, 59 Minuten
- Arbeitsumgebung: 5°C bis 40°C, 80% RH, nicht kondensierend
- Produktsicherheit: IEC/EN 61010-1; IEC/EN 61010-2-010; IEC/EN 61010-2-051
- Elektromagnetische Verträglichkeit: IEC/EN 61326-1 Klasse A, Basisumgebungen
- Konformitätszeichen: CE; RCM; UKCA; TÜV SÜD; WEEE

Wichtigste Funktionen:

- Branchenführendes internes Schutzsystem, das die Sicherheit in Heizanwendungen durch doppelte Überwachung der Systemintegrität gewährleistet
- Einzigartige Technologie der Näherungssensoren, die Benutzer in der Nähe erkennt und die Heizfunktion sicher stoppt, wenn keine erkannt wird
- Wärmeisoliert und beständig gegen Chemikalien
- Wählen Sie schnelle oder langsame Temperatur- und Geschwindigkeitsänderungsraten für eine präzise Probenkontrolle
- Sicherheitsüberwachung und -kontrolle der maximalen Temperatur, um eine Überhitzung empfindlicher Proben zu verhindern
- Ist die **Bluetooth®-Verbindung unterbrochen, stoppt die Heizfunktion sicher. Kabelloses Dongle-Zubehör erforderlich

INFORMATIONEN

- **Typologie** Mit Erwärmung

