



neolab Migge GmbH
Rischerstr. 7-9
69123 Heidelberg
Deutschland
+49 (0)6221 /
8442-44
<https://www.neolab.de>
e

Umsatzsteuer-
Identifikationsnummer
:
DE 143 450 657



**2mag Rührheizblock, 15 Rührst. ø 57,5 mm, Tiefe
48 mm, 100-2000 rpm, +40..+200 °C,
Rührmenge/Rührst: 1-150 ml, inkl Steuerg.**

**11.140,00 €
zzgl. MwSt &
Versand**

Product Images



Beschreibung

Rühr-Heizblock mit 15 Rührpositionen, 15 Bohrungen, \varnothing 57,5 mm, Tiefe 48 mm, Abstand 65 mm, optimiert für 100 ml Laborflaschen und für 150 ml Bechergläser. Für Viskositätsbestimmungen, R&D, Kombinatorische Chemie, biologische Applikationen, Lösungsverhalten von Kunststoffen. Zur Qualitätssicherung in der Lebensmittel-, Chemie- und Abwassertechnik. Rühren - Verschleiß- und wartungsfrei durch induktiven 2mag-Magnetantrieb, breiter Drehzahlbereich von 100 bis 2.000 rpm mit ruckfreiem Betrieb auch bei niedrigen Drehzahlen, 100% synchron drehend, 10-stufige Leistungseinstellung für hohe Leistung bei viskosen Rührmengen und reduzierte Leistung für den erwärmungsfreien Dauerbetrieb, Digitalanzeige zur Drehzahl-, Leistungs- und Temperatureinstellung, SoftStart für zuverlässiges Fangen/Zentrieren und sicheres Beschleunigen des Rührstabes. Heizen - Massiver, einteiliger Heizblock gefertigt aus resistenter Aluminiumlegierung, PTFE-beschichtet zur Erhöhung der chemischen Beständigkeit und leichteren Reinigung, integrierte elektrische Heizung, maximale Heiztemperatur +200 °C, PowerDetect zur automatischen Kompensation von physikalisch bedingten Rührleistungsverlusten, die bei hohen Temperaturen bis zu 40% betragen können, kleinster möglicher Temperaturgradient in den Probengefäßen durch verlustarme, allseitige Energieübertragung auf das Gefäß, speziell isolierter Edelstahlrahmen zur energie- und zeitsparenden Aufheizung und für eine gleichmäßige Temperaturverteilung sowie als Berührungsschutz, unabhängige Übertemperatursicherung. Separates Steuergerät heatMIXcontrol zur Bedienung des Magnetrührers und der integrierten Heizung, zum Langzeit-Schutz der Elektronik vor aggressiven Flüssigkeiten und Gasen sowie thermischen Einflüssen, unabhängiger und einstellbarer Übertemperaturbegrenzer, Edelstahlgehäuse, kompakt und platzsparend, Anschluss für externen P100 Probenfühler, RS232 Schnittstelle. Rührstellen: 15 Rührstellenabstand: 65 mm Blockbohrungen: (\varnothing /T) 57,5 / 48 mm Rührmenge/Rührstelle: 100 ml Flasche /150 ml Becherglas Drehzahlbereich, Rührer: 100 - 2.000 rpm Rührleistung (max.) 40 W Leistungseinstellung: 10 - 100 % (10-stufig) Regeltemperatur, Heizung: +40 bis +200 °C Überhitzungsschutz: irreversibel Werkstoff Heizblock: Aluminiumlegierung / PTFE beschichtet Werkstoff Rahmen: Edelstahl Zul. Betriebsbedingungen: -10 °C bis +40 °C (bei 80% Luftfeuchtigkeit) Zul. Lagerungsbedingungen: -40 °C bis +70 °C, 10 - 95 %, 500 - 1060 hPa Betriebsspannung: 230 V Heizleistung (max.) bei 230 V Netzspannung: 1.000 W Schutzart: IP20 Maße (BxTxH): 280 x 430 x 120 mm Versandgewicht (brutto): ca. 20 kg

Zusätzliche Informationen

Art.-Nr.	ZU-0059
Hersteller (Marke)	2mag
VGKL Nummer	101856310
EAN	4058072445003
Bruttogewicht	20
Lagertemperatur	Raumtemperatur
Transporttemperatur	Raumtemperatur
Nettogewicht	18.80000 kg
Drehzahl MAX	2000 U/Min
Temp MAX	200 °C
Temp MIN	40 °C
Ursprungsland	Deutschland
Ursprungsregion	Bayern
Verpackungsbreite	0.57000 m
Verpackungshöhe	0.25000 m
Breite	280 mm
Verpackungstiefe	0.41000 m
Verpackungsvolumen	0.05842500 ccm
Zolltarifnummer	84798200
Höhe	120 mm
Tiefe	430 mm
Spannung	230 V
für Umgebungstemperatur	-10 bis 40 °C
Antrieb	Magnetfeldantrieb
Drehzahl MIN	100 U/Min
Anzahl Rührstellen	15
Schutzart	IP 20

