



ISOHEAT®



High Tech Engineering

LabHEAT® Elektronischer Laborregler Typ KM-RX1005

Beschreibung:

Der steckerfertige, mikroprozessorgesteuerte Temperaturregler ist in einem stabilen Kunststoffgehäuse untergebracht und ist ausschließlich für die direkte Temperaturregelung unserer Rührheizhauben Serie KM-MER-SO gedacht - dabei arbeiten Heiz- und Rührfunktion unabhängig voneinander. Mit der montierten Stativklemme kann das Regelgerät platzsparend an eine Stativvorrichtung befestigt werden. Auf der Rückseite sind Klemmen für den Fühleranschluss vorgesehen. Der Anschluss der Rührheizhaube ist über eine 7-pol. Rundsteckbuchse mit allpoliger Absicherung möglich. Durch den Hauptschalter wird der Temperaturregler 2-polig vom Netz getrennt.



Merkmale:

- PID-Selbstoptimierung
- zwei Displays zur Anzeige des Soll- und Istwertes
- Bedienung über Funktions-Tastendruck
- Einstellungen über Parameter-Ebene
- Eingang: Pt-100 oder Thermoelemente
- frei einstellbarer Temperaturbereich 0 - 1200°C
- problemlose Befestigung in Stativaufbauten
- ausschließlich zur Temperaturregelung unserer Rührheizhauben Serie KM-MER-SO mit entsprechendem Temperaturfühler



Technische Daten

KM-RX1005

Nennspannung	230 V AC
Schaltleistung	2300 W
Schaltstrom	10 A
Verbraucheranschluss	7-polige Rundsteckbuchse
Fühlereingang	Pt100 oder Thermoelemente
Temperaturbereich	0 - 1200°C
Regelgenauigkeit	0,5 %
Schutzklasse	I
Schutzart	IP 20
Netzanschlussleitung	1,5 m mit Schukostecker
Abmessungen	205 x 140 x 75 mm

Bestelldaten

Typ	Fühleranschluss	Alarmanschluss	Art.-Nr.
KM-RX1005	Klemmen	Klemmen	65001005

Temperaturfühler

Fühler	Typ	Technische Daten	Diodenstecker	Art.-Nr.
Pt-100	KM-TPG	Mantelelement im Glasrohr bis 250°C Ø 6 x 400 mm, Anschluss 1,5 m	Nein	62000150
NiCr-Ni	KM-TNS	Stabfühler aus Inconell bis 1200°C Ø 1,5 x 300 mm, Anschluss 2,0 m	Nein	62000200
NiCr-Ni	KM-TNF	Flachfühler V2A bis 400°C Ø 0,4 x 15 x 400 mm, Anschluss 1,5 m	Nein	62000250

Temperaturfühler mit anderen Abmessungen auf Anfrage lieferbar



ISOHEAT GmbH
Großer Sand 4
D-76698 Ubstadt-Weiher

Tel.: +49 (0) 72 51 - 93247-0
Fax +49 (0) 72 51 - 93247-29

E-Mail: info@isoheat.de
Internet: www.isoheat.de