

Elektronischer Laborregler Serie HM-RX1000



mit Diodenbuchse Typ HM-RX 1001

Beschreibung:

Der steckerfertige, mikroprozessorgesteuerte Temperaturregler ist in einem stabilen Tischgehäuse untergebracht und zum ständigen Gebrauch in Labor und Technikum gedacht, wo Produkttemperaturen konstant zu halten sind.

Mit der montierten Stativklemme kann das Regelgerät übersichtlich und platzsparend an eine Stativvorrichtung befestigt werden. Auf der Rückseite sind für den Fühleranschluss und den potentialfreien Alarmausgang zwei Diodenbuchsen (Typ HM-RX1001) vorgesehen – lieferbar sind auch Buchsen für den Einsatz von Thermostecker oder einfach nur mit Klemmen.

Der Anschluss der Heizung ist über eine Schukosteckdose 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
- Reglereinschub auswechselbar
- auch für Nennspannung 115V erhältlich



mit Thermobuchse
Typ HM-RX 1003



mit Klemmen
Typ HM-RX 1004

Technische Daten

HM-RX1000

Nennspannung	230 V AC, auch für 115 V erhältlich
Schaltleistung	2300 W
Schaltstrom	10 A
Verbraucheranschluss	Schuko einbausteckdose
Fühleranschluss	siehe Bestelldaten
Alarmausgang	siehe Bestelldaten
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 (B x H x T)

Bestelldaten

Typ	Fühleranschluss	Alarmschluss	Art.-Nr.
HM-RX1001	Diodenbuchse	Diodenbuchse	65001001
HM-RX1003	Thermobuchse	Klemmen	65001003
HM-RX1004	Klemmen	Klemmen	65001004

Temperaturfühler

Fühler	Typ	Technische Daten	Diodenstecker	Art.-Nr.
Pt-100	HM-TP2	Mantelelement V2A bis 500°C Ø 4 x 50 mm, Anschluss 2000 mm	Ja Nein	62002120 62000120
Pt-100	HM-TPG	Mantelelement im Glasrohr bis 500°C Ø 6 x 400 mm, Anschluss 1500 mm	Ja Nein	62002150 62000150
NiCr-Ni	HM-TNS	Stabfühler aus Inconell 600 bis 1200°C, Ø 1,5 x 300 mm, Anschluss 1500 mm	Ja Nein	62002200 62000200
NiCr-Ni	HM-TNF	Flachfühler V2A bis 400°C, Ø 0,4 x 15 x 400 mm, Anschluss 1500 mm	Ja Nein	62002250 62000250

Andere Temperaturfühler auf Anfrage

Zubehör

Reglereinschub	Typ HM-ST 48	Art.-Nr. 61001200
----------------	--------------	-------------------

MOHR & CO

Winkler AG
D-69181 Leimen

Gottlieb-Daimler-Straße 2
Tel. + 49 (0) 6224 7 10 93 + 94

mohr@labo-mohr.de
www.labo-mohr.de