











neoLab Migge GmbH Rischerstr. 7-9 69123 Heidelberg Deutschland +49 (0)6221 / 8442-44 https://www.neolab.d e Umsatzsteuer-Identifikationsnummer : DE 143 450 657



## 2mag steriMIXcontrol Steuergerät für steriMIXdrive

1.254,00 € zzgl. MwSt & Versand

## **Product Images**

## **Beschreibung**

Leistungsfähiges Steuergerät für steriMIXdrive Rührantriebe, mit kräftigen 20 W Rührleistung und mixWATCH Rührstabüberwachung (ohne Drehzahlreduzierung). SoftStart-Funktion für zuverlässiges Fangen/Zentrieren und sicheres Beschleunigen des Rührstabes, einstellbare Intervall-Funktion für zeitabhängigen Neustart einstellbare Intervallzeiten für automatischen Neustart des Rührers nach bis zu 240 Sekunden. 20 W Rührleistung, Drehzahlbereich von 100 bis 1.200 rpm, ruckfreies Rühren auch bei niedrigen Drehzahlen, Leistungseinstellung 4-stufig (25/50/75/100%). Digitalanzeige zur Drehzahl- und Intervall-Einstellung, QuickSet für schnelles Setzen der Anfangs- bzw. Höchstdrehzahl, QuickStop-Funktion gegen Nachlaufen und Glasbruch, Speichern des letzten Funktionszustandes bei Ausschalten. Schnittstellen (0-10 V, 4-20 mA, RS232, USB, Ethernet, OPC UA, LADS-orientiert), anderes Gehäuse (z.B. für Hutschienenmontage) und Softwareänderungen nach Kundenwunsch auf Anfrage. 2mag mixWATCH Rührstabüberwachung mit automatischer Anpassung der max. erreichbaren Drehzahl für zuverlässigen unbeaufsichtigten Betrieb des Rührers. Eine absolute Neuheit ist das integrierte berührungsfreie Rührstab-Monitoring mixWATCH. Sobald die magnetische Kopplung zwischen Magnetrührer und Rührstab aufgrund einer zu hoch eingestellten Drehzahl oder sich verändernden Viskositäten verloren geht, wird der Rührer gestoppt, der Rührstab neu zentriert und wieder sanft beschleunigt. Der Vorgang wird solange wiederholt bis das System betriebssicher läuft. mixWATCH gewährleistet eine sehr hohe Betriebssicherheit, z.B. bei nicht einsehbareren Behältern und Gefäßen, aber auch bei unbeaufsichtigtem Betrieb über Nacht. mixWATCH ist serienmäßig integriert in 2mag steriMIXcontrol. 3 Jahre Gewährleistung auf alle Material- und Fabrikationsfehler, developed and made in Germany. Rührleistung (max.): 20 W Leistungseinstellung: keine Drehzahl: 100 – 1.200 rpm Beschleunigungseinstellung: variabel, 20/30/60/120 s Intervall: variabel, 0 - 240 s Werkstoff Gehäuse: Edelstahl Zul. Betriebstemperatur: 0 bis +40 °C (bei 80% Luftfeuchte) Zul. Lagerungsbedingungen: -40 °C bis +70 °C, 10 - 95 %, 500 - 1060 hPa Anschlusswert: 100-240 V / 50-60 Hz / 1,5 A Ausgangsapannung: 24 VDC Schutzart: IP20 Maße (BxTxH): 200 x 155 x 38 mm Versandgewicht (brutto): 1,9 kg

## Zusätzliche Informationen

ArtNr.	ZU-0084
Hersteller (Marke)	2mag
EAN	4058072445218
Bruttogewicht	1.9
Transporttemperatur	Raumtemperatur
Lagertemperatur	Raumtemperatur
Nettogewicht	1.60000 kg
Ursprungsland	Deutschland
Verpackungsbreite	0.29000 m
Verpackungshöhe	0.15000 m
Verpackungstiefe	0.24000 m
Verpackungsvolumen	0.01044000 ccm
Zolltarifnummer	90328900

