

LABORHITS

Rührwerke MINISTAR digital und control

MINISTAR digital
für Basisanwendungen



NEW



GARANTIE
10
JAHRE

MINISTAR control
für Spezialanwendungen

Eigenschaften MINISTAR digital

- Bedienung erfolgt über einen stabilen Drehknopf
- Display aus gehärtetem Glas für maximale Sichtbarkeit und chemische Beständigkeit
- Gut lesbare Drehzahlanzeige
- Über die USB-Schnittstelle können regelmäßige Software-Updates schnell und einfach vorgenommen werden
- Chemikalienbeständiges Gehäuse
- Mikroprozessorgesteuerte Regelung für konstante Drehzahl, auch bei Änderungen der Viskosität

Eigenschaften MINISTAR control

- Display aus gehärtetem Glas für maximale Sichtbarkeit und chemische Beständigkeit
- Vibrationserkennung mit automatischer Abschaltung bei Unwucht des Rührwerkzeuges
- USB-Schnittstelle, z.B. zur Dokumentation aller Parameter oder Firmware-Updates
- Bluetooth-Funktionalität
- Einfaches Verbinden mit labworldsoft®
- Temperaturmessung direkt im Medium mit PT1000 Temperaturfühler
- Temperaturmessung mit Anzeige im Display
- Chemikalienbeständiges Gehäuse
- Stufenlos einstellbare Drehzahl
- Mikroprozessorgesteuerte Regelung für konstante Drehzahl, auch bei Änderungen der Viskosität
- Tastensperre (Keylock-Taste)
- Zeitschaltuhr

Lieferumfang: Rührwerke inkl. Temperaturfühler PT1000

LABORHITS

Rührwerke MINISTAR digital und control

Leistungsstark

Kompakt



NEW

Spezifikationen

Rührmenge max. (H₂O):

Viskositätsbereich:

Motorleistung Aufnahme/Abgabe:

Drehzahlbereich:

Temperaturbereich min./max.:

Temperaturgenauigkeit:

Max. Drehmoment:

Anzeige:

Spannfutter-Spannbereich:

Abmessungen (B x T x H):

Gewicht:

Schutzart nach DIN EN 60529:

Netzanschluss:

20 digital // 40 digital // 80 digital

15 l // 25 l // 50 l

10.000 mPas // 30.000 mPas // 60.000 mPas

60 W / 46 W

0/50 ... 2000 min⁻¹ //

0/50 ... 1000 min⁻¹ //

0/50 ... 500 min⁻¹

20 Ncm // 40 Ncm // 80 Ncm

LED

0,5 ... 8 mm

70 x 147 x 193 mm

1,56 kg // 1,72 kg // 1,72 kg

IP 54

100 ... 240 V, 50/60 Hz

20 control // 40 control // 80 control

15 l // 25 l // 50 l

10.000 mPas // 30.000 mPas // 60.000 mPas

60 W / 46 W

0/50 ... 2000 min⁻¹ //

0/30 ... 1000 min⁻¹ //

0/30 ... 500 min⁻¹

-10 ... 350 °C

±0,5 K

20 Ncm // 40 Ncm // 80 Ncm

LCD

0,5 ... 8 mm

70 x 154 x 193 mm

1,56 kg // 1,72 kg // 1,72 kg

IP 54

100 ... 240 V, 50/60 Hz



Typ	VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Sonderpreis EUR
MINISTAR 20 digital	1	7.983 353	859,00	773,10
MINISTAR 40 digital	1	4.665 663	959,00	863,10
MINISTAR 80 digital	1	7.983 354	1.059,00	953,10

Typ	VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Sonderpreis EUR
MINISTAR 20 control	1	6.289 511	1.109,00	998,10
MINISTAR 40 control	1	6.310 245	1.209,00	1.088,10
MINISTAR 80 control	1	6.310 246	1.309,00	1.178,10

Alle Preise zzgl. gültiger MwSt. Gültig bis 31.07.2019