



Agitatori meccanici MINISTAR control

IKA

Agitatori meccanici MINISTAR control. Potenti agitatori ad asta in un design compatto per applicazioni speciali.

- Robusto display in vetro per massima visibilità e resistenza chimica
- I sensori di vibrazione rilevano deviazioni dalle soglie consentite ed arrestano automaticamente il processo
- Interfaccia USB, per documentazione dei parametri o per installare aggiornamenti.
- Interfaccia Bluetooth
- Facile collegamento alabworldsoft®
- Misura della temperatura direttamente nel campione con sensore temperatura PT1000
- Lettura della temperatura sul display
- Alloggiamento chimicamente resistente
- Velocità regolabile in continuo
- Regolatore di velocità controllato da microprocessore per velocità di rotazione costante, anche in caso di variazioni della viscosità
- Funzione di blocco dei tasti
- Timer integrato
- 10 anni di garanzia

La fornitura include:

Agitatore meccanico con sensore di temperatura PT1000

Caratteristiche

20 control // 40 control // 80 control

Quantità max. agitolabile (H₂O): 15 litri // 25 litri // 50 litri

Viscosità max.: 10000 mPas // 30000 mPas // 60000 mPas

Potenza motore ingresso/uscita: 60 W / 46 W

Range velocità: da 0/50 a 2000 rpm// da 0/30 a 1000 rpm// da 0/30 a 500 rpm

Range temperatura min. / max.: da -10 a 350 °C

Accuratezza temperatura: ±0.5 K

Momento torcente max.: 7,5 Ncm // 15 Ncm // 30 Ncm

Display: LCD

Range mandrino: da 0,5 a 8 mm

Dimensioni (L x P x H): 70 x 154 x 193 mm

Peso: 1,56 kg // 1,72 kg // 1,72 kg

Classe di protezione DIN EN 60529: IP 54

Alimentazione: 100-240 V, 50/60 Hz



Code	Description	Packaging
LLG06289511	Agitatori ad asta MINISTAR 20 control, capacità max. di agitazione 15 L, max. viscosità 10000 mPa·s, velocità 0 ... 2.000 1/min, max. coppia 20 Ncm, range di clampaggio 0,5 ... 8 mm, -10 ... 350 °C, dim. (LxPxH) 70 x 154 x 193 mm, 1,56 kg	1 pz
LLG06310245	Agitatori ad asta MINISTAR 40 control, capacità max. di agitazione 25 L, max. viscosità 30000 mPa·s, velocità 0 ... 1.000 1/min, max. coppia 40 Ncm, range di clampaggio 0,5 ... 8 mm, -10 ... 350°C, dim. (LxPxH) 70 x 154 x 193 mm, 1,72 kg	1 pz
LLG06310246	Agitatori ad asta MINISTAR 80 control, capacità max. di agitazione 50 L, velocità 0 ... 500 1/min, max. coppia 80 Ncm, range di clampaggio 0,5 ... 8 mm, -10 ... 350 °C, dim. (LxPxH) 70 x 154 x 193 mm, 1,72 kg	1 pz



CARLO ERBA Reagents S.r.l.
 VIA R. MERENDI, 22
 20007 CORNAREDO (MI)
 TEL. +39 02 93 99 190
 FAX +39 02 93 991 001
www.carloerbareagents.com



CARLO ERBA
*Reagents operates with
 a Certified Quality
 Management System*

