

“rm 5001 Disperser“

I / 2015

Art Nr.: Beschreibung

rm 5001 – DISPERSER - CE nach DIN 53238 Teil 13

rm 5001 /00

DISPERSER Version - Vollautomatisch

Die Funktion des Modells Disperser RM 5001/00 wird über eine SPS gesteuert. Die Bedienung erfolgt über ein EIN / AUS-Schalter und einem START –Taster. Die gewünschte Dispergierezeit kann über einen LCD-Zähler Digitalzeitschaltuhr/SPS-Betrieb 0,1 - 9999 Min. vorgewählt werden. Die automatische Einspannung der Probengebinde erfolgt mittels 24 VDC

Spannmotor mit Schneckengetriebe und Kegelarübersetzung 1/1, SPS-Steuerung, Trafo 230V/24 VDC Steuereinheit in Steuerschrank montiert. (Zubehör Pos. RM 5001/03 erforderlich)

Erforderliches Zubehör:

rm 5001 / 03

Elektronische Einspannsicherung

Kontrolleinrichtung zur Absicherung nicht ordnungsgemäß eingespannter Proben.

rm 5001 / 02

Drehzahlregelung

(Zubehör für Dispergierversuche gem. DIN 53238 Teil 13)

- Frequenzumwandler / 230V-3 Phasen)
- Drehzahlbereich von 170 – 720 (RPM) (660RPM justiert)

rm 5001 / 04

Kühleinrichtung

Die Kühleinrichtung, bestehend aus zwei an der Vorder- und Rückseite angebrachten Ventilatoren, ermöglicht ein konstantes Temperaturniveau bei minimaler Temperaturdifferenz der einzelnen Probenhalter.

Die Kühleinrichtung kann über einen Drehzahlregler für folgende Stufen vorgewählt werden:

- Stufe 0 = 000 % Leistung, Stufe 1 = 020 % Leistung
- Stufe 2 = 050 % Leistung, Stufe 3 = 100 % Leistung

rm 5000S/05

Bodenwanne für etwaige Leckagen-rostfrei**Probenhalter**

zur gleichzeitigen Aufnahme mehrerer Behälter, Flaschenabmessungen nach Kundenwunsch (Formate/ Maße bei Bestellung angeben).