Datenblatt

Zerkleinern / Dispergierer



T 25 digital ULTRA-TURRAX®

Hochleistungs-Dispergiergerät für Volumen von 1 - 2.000 ml (H2O) mit digitaler Drehzahlanzeige. Sein großer Drehzahlbereich von 3000 - 25.000 min-1 ermöglicht das Arbeiten mit hohen Umfangsgeschwindigkeiten. Eine große Auswahl an Dispergierwerkzeugen ermöglicht zahlreicher Applikationen. Das Anwendungsspektrum reicht von der Homogenisierung von Abwasserproben über den Einsatz in Laborreaktoren, Dispergieraufgaben unter Vakuum oder Druck bis hin zur Probenvorbereitung in der medizinischenForschung.

- Digitale Drehzahlanzeige
- Elektronische Drehzahlregelung
- Elektronischer Überlastschutz
- Edelstahl-Dispergierwerkzeuge: Schnelle und einfache Reinigung
- Kunststoff-Einweg-Dispergierwerkzeuge in zwei Größen
- Fehlercodeanzeige
- Hohe Laufruhe

Zubehör: S 25 N - 8 G - ST Dispergierwerkzeug, S 25 N - 10 G - ST Dispergierwerkzeug, S 25 N - 18 G - ST Dispergierwerkzeug, S 25 N - 25 G - ST Dispergierwerkzeug, S 25 N - 8 G Dispergierwerkzeug, S 25 N - 10 G Dispergierwerkzeug, S 25 N - 18 G Dispergierwerkzeug, S 25 N - 25 G Dispergierwerkzeug, S 25 N - 25 F Dispergierwerkzeug, S 25 NK - 19 G Dispergierwerkzeug, S 25 KV - 18 G Dispergierwerkzeug, S 25 KV - 25 G Dispergierwerkzeug, S 25 KV - 25 F Dispergierwerkzeug, S 25 D - 10 G - KS Dispergierwerkzeug (12 St), S 25 D - 14 G - KS Dispergierwerkzeug (12 St), S 18 / 25-ET 50 Einwegtube, R 182 Kreuzmuffe, RH 3 Spannhalter, R 1825 Plattenstativ, R 1826 Plattenstativ, R 1827 Plattenstativ, Silentstream, BC 1000 Becherglasdeckel

Technische Daten	
Motorleistung Aufnahme [W]	800
Motorleistung Abgabe [W]	500
Bearbeitbares Volumen (H2O) min. [l]	0.001
Bearbeitbares Volumen (H2O) max. [l]	2
Viskosität max. [mPas]	5000
Drehzahlbereich [rpm]	3000 - 25000
Drehzahlabweichung [%]	1
Drehzahlanzeige	LED
Einstellmöglichkeit Drehzahl	Stufenlos
Lautstärke ohne Werkzeug [dB(A)]	75
Auslegerdurchmesser [mm]	13
Auslegerlänge [mm]	160
Processtyp	batch
Zeitschaltuhr	nein
Zulässige Einschaltdauer [%]	100
Abmessungen (B x H x T) [mm]	87 x 271 x 106
Gewicht [kg]	2.5
Zulässiger Umgebungstemperaturbereich [°C]	5 - 40
Zulässige Relative Feuchte [%]	80
Schutzart nach DIN EN 60529	IP 20
RS 232 Schnittstelle	nein
USB Schnittstelle	nein
Analogausgang	nein
Spannung [V]	220 - 240 / 100 - 120
Frequenz [Hz]	50/60
Geräteaufnahmeleistung [W]	800
Ident-Nr.	**0003725000**

© IKA® Werke Staufen/Germany 2017 www.ika.com
Technische Änderungen vorbehalten

DOMINIQUE DUTSCHER SAS