Datenblatt

Zerkleinern / Dispergierer



T 10 basic ULTRA-TURRAX®

Kleines handliches Dispergiergerät für Volumen von 0,5 - 100 ml (H2O). Sein großer Drehzahlbereich von 8.000 - 30.000 min-1 ermöglicht das Arbeiten mit hohen Umfangsgeschwindigkeiten auch bei kleinen Rotordurchmessern. Eine große Auswahl an Dispergierwerkzeugen ermöglicht zahlreiche Applikationen.
- Schnellspannkupplung: Leichtes Wechseln der Dispergierwerkzeuge
- Geringes Gewicht und ergonomisches Design: Ideal für den Handbetrieb
- Direktbetrieb am Netz (kein Trafo nötig): Hohe Bewegungsfreiheit
- Edelstahl-Dispergierwerkzeuge ohne Werkzeug demontierbar: Schnelle und einfache Reinigung
- Kunststoff-Einweg-Dispergierwerkzeuge in zwei Größen: Besonders geeignet für die PCR-Analytik
- Leistungsstarker Antrieb: Hohe Drehzahlkonstanz
- Hohe Laufruhe

Zubehör: S 10 N - 8 G - ST Dispergierwerkzeug, S 10 N - 10 G - ST Dispergierwerkzeug, S 10 N - 5 G Dispergierwerkzeug, S 10 N - 8 G Dispergierwerkzeug, S 10 N - 10 G Dispergierwerkzeug, S 10 D - 7G - KS - 65 Dispergierwerkzeug (24 Stück), S 10 D - 7G - KS - 110 Dispergierwerkzeug (24 Stück), H 44 Kreuzmuffe, R 200 Klemme, R 104 Stativ, BC 1000 Becherglasdeckel

Technische Daten	
Motorleistung Aufnahme [W]	125
Motorleistung Abgabe [W]	75
Bearbeitbares Volumen (H2O) min. [l]	0.0005
Bearbeitbares Volumen (H2O) max. [l]	0.1
Viskosität max. [mPas]	5000
Drehzahlbereich [rpm]	8000 - 30000
Drehzahlanzeige	Skala
Einstellmöglichkeit Drehzahl	Stufenlos
Lautstärke ohne Werkzeug [dB(A)]	65
Auslegerdurchmesser [mm]	8
Auslegerlänge [mm]	100
Processtyp	batch
Einschaltdauer EIN [min]	10
Einschaltdauer AUS [min]	5
Abmessungen (B x H x T) [mm]	56 x 178 x 66
Gewicht [kg]	0.5
Zulässiger Umgebungstemperaturbereich [°C]	5 - 40
Zulässige Relative Feuchte [%]	80
Schutzart nach DIN EN 60529	IP 30
Spannung [V]	230 / 115 / 100
Frequenz [Hz]	50/60
Geräteaufnahmeleistung [W]	125
Ident-Nr.	**0003737000**

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

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