Datenblatt
Zerkleinern / Dispergierer



ULTRA-TURRAX® Tube Drive

Einzigartiges und universelles Einweg-Homogenisiersystem mit verschließbaren Probengefäßen zum Dispergieren, Homogenisieren, Rühren und Mahlen. Zur sicheren Bearbeitung von z. B. infektiösem, toxischem oder geruchsintensivem Probenmaterial unter definierten Bedingungen (Zeit, Energie, Volumen).

- Rühren, dispergieren, homogenisieren und mahlen mit einem System
- Kreuzkontamination ausgeschlossen
- Verschließbare Einweg-Probengefäße
- Kein Reinigungsaufwand
- Hohe Sicherheit für den Anwender
- Für Einzel- wie auch für Reihenanwendungen geeignet
- Sterilisierte Tubes
- Durchstechbare Membran im Deckel
- Volumen von 2 - 15 ml und 15 - 50 ml
- Reproduzierbare Ergebnisse
- Patentiert

Anwendungsfelder: Humanmedizin, Pathologie, Veterinärmedizin, Tierhygienische Institute, Nahrungsmittel Untersuchungslabors, Toxikologie, Forschung Medizin, Pharmaforschung, Forschung Biologie, Tumorbiologie, Chemie, Kosmetik

Zubehör: ST-20 Mischgefäß mit Rühreinheit (25x), DT-20 Mischgefäß mit Dispergiereinheit (25x), DT-20 eco Mischgefäß mit Dispergiereinheit (25x), BMT-20-S Mischgefäß mit Edelstahlkugeln (25x), BMT-20-G Mischgefäß mit Glaskugeln (25x), ST-20-M-gamma Mischgefäß mit Rühreinheit (20x), DT-20-M-gamma Mischgefäß mit Dispergiereinheit (20x), BMT-20-S-M-gamma Mischgefäß mit Edelstahlkugeln (20x), ST-50 Mischgefäß mit Rühreinheit (10x), DT-50

Technische Daten	
Motorleistung Aufnahme [W]	20
Motorleistung Abgabe [W]	17
Viskosität max. [mPas]	5000
Drehzahlbereich [rpm]	300 - 6000
Drehzahlabweichung [%]	10
Drehzahlanzeige	Skala
Einstellmöglichkeit Drehzahl	Stufenlos
Lautstärke ohne Werkzeug [dB(A)]	50
Processtyp	batch
Abmessungen (B x H x T) [mm]	100 x 40 x 160
Gewicht [kg]	0.75
Zulässiger Umgebungstemperaturbereich [°C]	5 - 40
Zulässige Relative Feuchte [%]	80
Schutzart nach DIN EN 60529	IP 20
Spannung [V]	100 - 240
Frequenz [Hz]	50/60
Geräteaufnahmeleistung [W]	20
Gleichspannung [V=]	24
Stromaufnahme [mA]	800
Ident-Nr.	**0003646000**

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

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

Mischgefäß mit Dispergiereinheit (10x), DT-50 eco Mischgefäß mit Dispergiereinheit (10x), BMT-50-S Mischgefäß mit Edelstahlkugeln (10x), BMT-50-G Mischgefäß mit Glaskugeln (10x), ST-50-M Mischgefäß mit Rühreinheit (10x), DT-50-M Mischgefäß mit Dispergiereinheit (10x), BMT-50-S-M Mischgefäß mit Edelstahlkugeln (10x), BMT-50-G-M Mischgefäß mit Glaskugeln (10x), ST-50-M-gamma Mischgefäß mit Rühreinheit (10x), DT-50-M-gamma Mischgefäß mit Dispergiereinheit (10x), BMT-50-S-M-gamma Mischgefäß mit Edelstahlkugeln (10x), TC-50 Deckel, TC-20-M Deckel mit durchstechbarer Membran, TC-50-M Deckel mit durchstechbarer Membran, Glaskugeln für BMT Mischgefäße, Edelstahlkugeln für BMT Mischgefäße

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

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