



ULTRA-TURRAX® Tube Drive

/// Datenblatt

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



designed for scientists

- 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, Tumorbilogie, Chemie,
Kosmetik

Lieferumfang

- Removal hook





designed for scientists

Technische Daten

Motorleistung Aufnahme [W]	20
Motorleistung Abgabe [W]	17
Drehzahlanzeige	Skala
Drehzahlbereich [rpm]	300 - 6000
Viskosität max. [mPas]	5000
Drehzahlabweichung [%]	10
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

