



designed for scientists



T 10 basic ULTRA-TURRAX®

/// Datenblatt

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





designed for scientists

Das Dispergierwerkzeug ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Lieferumfang

- T 10 basic ULTRA-TURRAX®
- R 200 Klemme





designed for scientists

Technische Daten

Motorleistung Aufnahme [W]	125
Motorleistung Abgabe [W]	75
Bearbeitbares Volumen (H ₂ O) [l]	0.0005 - 0.1
Viskosität max. [mPas]	5000
Drehzahlbereich [rpm]	8000 - 30000
Einstellmöglichkeit Drehzahl	Stufenlos
Drehzahlanzeige	Skala
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]	0.61
Zulässiger Umgebungstemperaturbereich [°C]	5 - 40
Zulässige Relative Feuchte [%]	80
Schutzart nach DIN EN 60529	IP 30
Spannung [V]	230
Frequenz [Hz]	50/60
Geräteaufnahmeleistung [W]	125

