



designed for scientists



T 25 digital ULTRA-TURRAX®

/// Datenblatt

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 medizinischen Forschung.

- Digitale Drehzahlanzeige
- Elektronische Drehzahlregelung
- Elektronischer Überlastschutz
- Edelstahl-Dispergierwerkzeuge: Schnelle und einfache Reinigung





designed for scientists

- Kunststoff-Einweg-Dispergierwerkzeuge in zwei Größen
- Fehlercodeanzeige
- Hohe Laufruhe

Das Dispergierwerkzeug ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Lieferumfang

- T 25 digital ULTRA-TURRAX®





designed for scientists

Technische Daten

Motorleistung Aufnahme [W]	800
Motorleistung Abgabe [W]	500
Bearbeitbares Volumen (H ₂ O) [l]	0.001 - 2
Viskosität max. [mPas]	5000
Drehzahlbereich [rpm]	3000 - 25000
Drehzahlabweichung [%]	1
Einstellmöglichkeit Drehzahl	Stufenlos
Drehzahlanzeige	LED
Lautstärke ohne Werkzeug [dB(A)]	75
Auslegerdurchmesser [mm]	13
Auslegerlänge [mm]	160
Processtyp	batch
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% (bis 31°C), linear abnehmend bis max. 50% (@40°C)
Schutzart nach DIN EN 60529	IP 20
Spannung [V]	220 - 240
Frequenz [Hz]	50/60
Geräteaufnahmeleistung [W]	800

