



designed for scientists



T 50 digital ULTRA-TURRAX®

/// Datenblatt

Hochleistungs-Dispergiergerät mit digitaler Drehzahlanzeige für Volumen von 0,25 -30 l (H₂O). Sein großer Drehzahlbereich von 600 – 10.000 min⁻¹ ermöglicht das Arbeiten mit hohen Umfangsgeschwindigkeiten. Eine große Auswahl an Dispergierwerkzeugen ermöglicht zahlreiche Applikationen. Die konstante Drehzahl auch bei Viskositätsänderungen ermöglicht reproduzierbares Arbeiten.

- Digitale Drehzahlanzeige
- Elektronische Drehzahlregelung
- Elektronischer Überlastschutz
- Edelstahl-Dispergierwerkzeuge können schnell und einfach gereinigt werden
- Sanftanlauf
- Fehlercodeanzeige





designed for scientists

Das Dispergierwerkzeug ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Lieferumfang

- T 50 digital ULTRA-TURRAX®
- Shaft key
- Generator key





designed for scientists

Technische Daten

Motorleistung Aufnahme [W]	1100
Motorleistung Abgabe [W]	700
Bearbeitbares Volumen (H ₂ O) [l]	0.25 - 30
Viskosität max. [mPas]	5000
Drehzahlbereich [rpm]	600 - 10000
Drehzahlabweichung [%]	1
Einstellmöglichkeit Drehzahl	Stufenlos
Drehzahlanzeige	LED
Lautstärke ohne Werkzeug [dB(A)]	72
Auslegerdurchmesser [mm]	16
Auslegerlänge [mm]	220
Processtyp	batch
Zulässige Einschaltdauer [%]	100
Abmessungen (B x H x T) [mm]	115 x 355 x 139
Gewicht [kg]	5.85
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]	1100

