



T 65 digital ULTRA-TURRAX®

/// Datenblatt

Extrem leistungsstarkes Dispergiergerät mit digitaler Drehzahlanzeige für technikumstypische Volumen von 2 - 50 l (H₂O). Ein großer Drehzahlbereich von 1.000 – 9.500 min⁻¹ ermöglicht das Arbeiten mit hohen Umfangsgeschwindigkeiten. Drei Rotor-Stator-Geometrien ermöglichen zahlreiche Applikationen. Die konstante Drehzahl auch bei Viskositätsänderungen ermöglicht reproduzierbares Arbeiten.

- Digitale Anzeige der Drehzahl
- Elektronische Drehzahlregelung
- Elektronischer Überlastschutz
- Einfacher Wechsel der Dispergierwerkzeuge dank Steckkupplung
- Edelstahl-Dispergierwerkzeuge können unter Vakuum und Überdruck eingesetzt werden (optionales Zubehör)
- Fehlercodeanzeige



designed for scientists

- Netzkabel (2,5 m) und Sicherheitsendschalter SI 400 sind als Zubehör erhältlich (nicht im Lieferumfang enthalten)

Zum Betrieb des Gerätes werden eine 3-phasige Stromversorgung und ein Netzkabel (nicht im Lieferumfang enthalten) benötigt. Der Anschluss des Gerätes an das Stromnetz muss von einer Elektrofachkraft vorgenommen werden. Schaltpläne als Referenz sind in der Bedienungsanleitung enthalten.

Lieferumfang

- T 65 digital ULTRA-TURRAX®
- Rotor wrench
- Hook wrench
- Shaft wrench
- Cable gland for switch cable (2 St.)
- Hexagon L-wrench





designed for scientists

Technische Daten

Motorleistung Aufnahme [W]	2600
Motorleistung Abgabe [W]	2200
Bearbeitbares Volumen (H ₂ O) [l]	2 - 50
Viskosität max. [mPas]	5000
Drehzahlbereich [rpm]	1000 - 9500
Drehzahlabweichung [%]	3
Einstellmöglichkeit Drehzahl	Stufenlos
Drehzahlanzeige	7 Segment LED
Lautstärke ohne Werkzeug [dB(A)]	75
Processtyp	batch
Abmessungen (B x H x T) [mm]	300 x 420 x 400
Gewicht [kg]	35
Zulässiger Umgebungstemperaturbereich [°C]	5 - 40
Zulässige Relative Feuchte [%]	80
Schutzart nach DIN EN 60529	IP 54
Spannung [V]	3 x 400
Frequenz [Hz]	50/60
Geräteaufnahmeleistung [W]	2600

