



T 25 digital Solution

/// Datenblatt

Hochleistungs-Dispergiergerät für Volumina von 1 bis 2000 ml (H₂O) mit digitaler Geschwindigkeitsanzeige. Es bietet einen großen Drehzahlbereich von 3000 bis 25.000 U/min, der es Anwendern ermöglicht, auch bei kleinen Rotordurchmessern mit hohen Umfangsgeschwindigkeiten zu arbeiten. Eine große Auswahl an Dispergiererelementen sorgt für zusätzliche Vielseitigkeit. Die Anwendungsbereiche reichen von der Homogenisierung von Abwasserproben über den Einsatz in Laborreaktoren bis hin zu Dispergieraufgaben unter Vakuum/Druck und der Probenvorbereitung in der medizinischen Forschung.

- Digitale Drehzahlanzeige
- Elektronische Drehzahlregelung
- Elektronischer Überlastschutz
- Dispergiererelemente aus Edelstahl lassen sich schnell und einfach reinigen



designed for scientists

- Einweg-Dispergierelemente aus Kunststoff sind in zwei Größen erhältlich
- Fehlercodeanzeige
- Leiser Betrieb

Die T 25 digital Solution ist unser zeitloser Klassiker und bietet eine Komplettlösung für den Einstieg in die Homogenisierung, komplett mit Dispergierwerkzeug, Welle und Stativ für eine Vielzahl von Anwendungen in verschiedenen Branchen wie Kosmetik, Pharmazie, Chemie und mehr.

Lieferumfang

- T 25 digital ULTRA-TURRAX®
- S 25 N - 25 G Dispergierwerkzeug
- R 1826 Plattenstativ
- R 182 Kreuzmuffe





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
Drehzahlanzeige	LED
Einstellmöglichkeit Drehzahl	Stufenlos
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

