# Datenblatt

Zerkleinern / Dispergierer



## T 65 digital ULTRA-TURRAX®

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 ermöglichenzahlreiche Applikationen. Die konstante Drehzahl auch bei Viskositätsänderungen ermöglicht reproduzierbares Arbeiten.

- Digitale Anzeige der Drehzahl
- Elektronische Drehzahlregelung
- Elektronischer Überlastschutz
- Kabel und Stecker nicht im Lieferumfang enthalten
- Einfacher Wechsel der Dispergierwerkzeuge dank Steckkupplung
- Edelstahl-Dispergierwerkzeuge können unter Vakuum und Überdruck eingesetzt werden
- Fehlercodeanzeige

Zubehör: S 65 KG - HH - G 65 G Dispergierwerkzeug, S 65 KG - HH - G 65 M Dispergierwerkzeug, S 65 KG - HH - G 65 F Dispergierwerkzeug, T 653 Teleskopstativ, R 4765 Bodenstativ, SI 400 Sicherheitsendschalter, SI 474 Halterung

| Technische Daten | |
|---|---|
| Motorleistung Aufnahme [W] | 2600 |
| Motorleistung Abgabe [W] | 2200 |
| Bearbeitbares Volumen (H2O) min. [l] | 2 |
| Bearbeitbares Volumen (H2O) max. [l] | 50 |
| Viskosität max. [mPas] | 5000 |
| Drehzahlbereich [rpm] | 1000 - 9500 |
| Drehrichtung umkehrbar | nein |
| Drehzahlabweichung [%] | 3 |
| Drehzahlanzeige | 7 Segment LED |
| Einstellmöglichkeit Drehzahl | Stufenlos |
| Lautstärke ohne Werkzeug [dB(A)] | 75 |
| Processtyp | batch |
| Abmessungen (B x H x T) [mm] | 300 x 390 x 400 |
| Gewicht [kg] | 30 |
| Zulässiger Umgebungstemperaturbereich [°C] | 5 - 40 |
| Zulässige Relative Feuchte [%] | 80 |
| Schutzart nach DIN EN 60529 | IP 54 |
| Spannung [V] | 3 x 400 / 3 x 230 |
| Frequenz [Hz] | 50/60 |
| Geräteaufnahmeleistung [W] | 2600 |
| **Ident-Nr.** | **0004234500** |

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

© IKA® Werke Staufen/Germany 2017 www.ika.com
Technische Änderungen vorbehalten