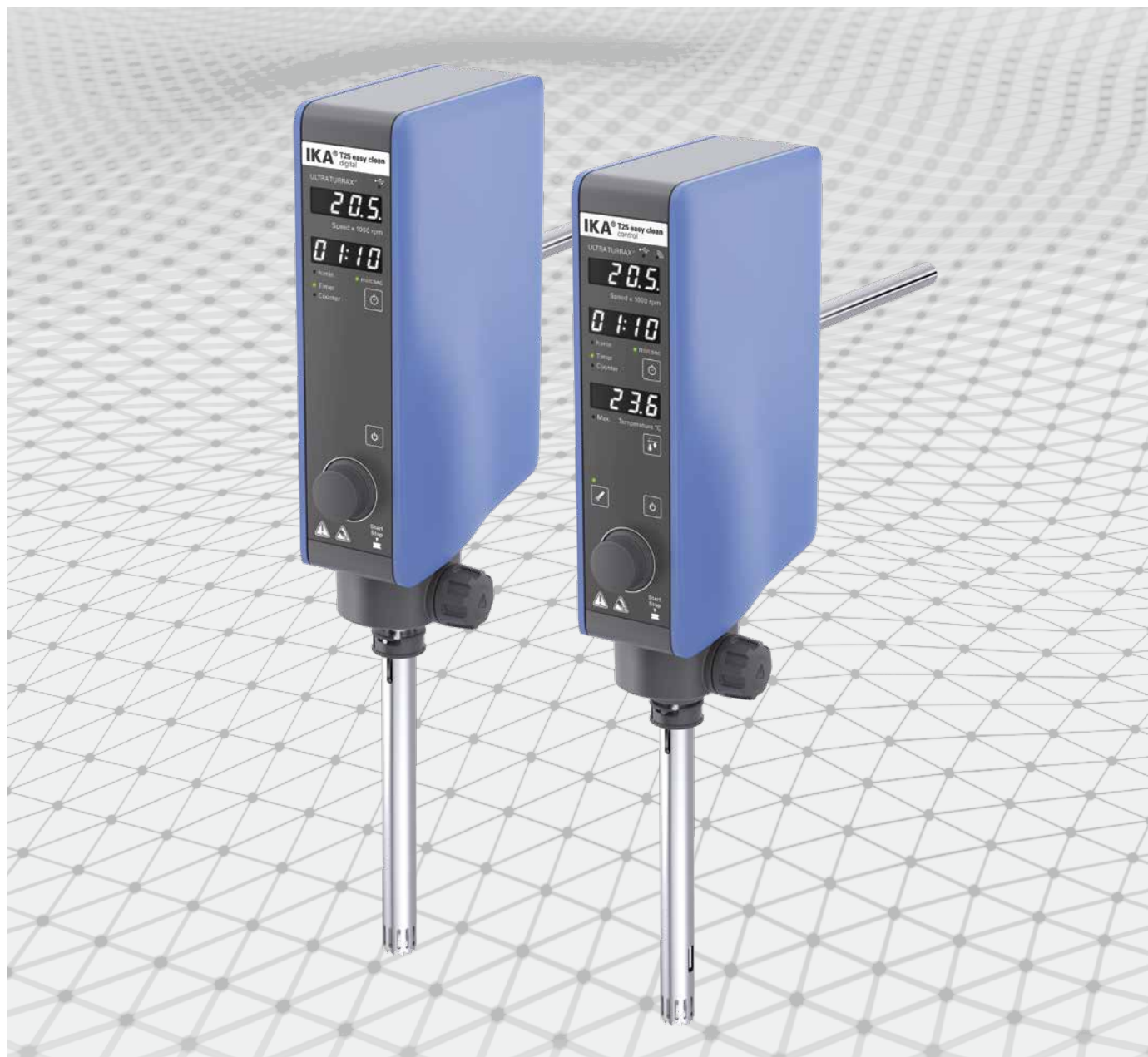


IKA

designed for scientists

DE



HOCHLEISTUNGSDISPERGIEREN |
T 25 easy clean digital und control ULTRA-TURRAX®



T 25 easy clean ULTRA-TURRAX®

/// Das neue Dispergiererlebnis

Leiser, sauberer und sogar ferngesteuert: Die Hochleistungs-dispergierer T 25 easy clean in den Varianten digital und control werden Ihr Dispergiererlebnis verändern. Die Geräte punkten mit einer elektronischen Drehzahlregelung von 3 000 – 25 000 rpm, einem Arbeitsvolumen von 1 – 2 000 ml (Wasser), sehr hoher Standzeit von Antrieb und Werkzeugen sowie einer großen Auswahl an Dispergierwerkzeugen. So werden medizinische Proben perfekt homogenisiert, Kosmetika emulgiert und Lacke suspendiert. In Verbindung mit einem IKA Laborreaktor ist das Dispergieren unter Vakuum oder Druck ebenfalls möglich.

LIEFERUMFANG

- > Kurzanleitung
- > Ausleger
- > Innensechskantschraube
- > Sechskantschlüssel
- > USB 2.0 Kabel
- > Garantiekarte

T 25 easy clean digital ULTRA-TURRAX®

Ident.-Nr. 0025002560

Alle S 25 Dispergierwerkzeuge sind mit dem neuen T 25 easy clean kompatibel.

Elektronisch kommutierter Motor

Für die Geräte der Serie T 25 easy clean arbeitet IKA mit einer neuen Motortechnik: Der bürstenlose Gleichstrommotor sorgt mit nur 70 dB für eine deutliche Geräuschreduzierung im Labor. Er ermöglicht zudem einen kohlestaubfreien Betrieb.

Einfache Reinigung

Easy clean heißt: Das Werkzeug lässt sich ohne Demontage ganz einfach reinigen, da der Rotor mit einem Handgriff ausfahrbar ist.

Beständige Oberfläche

Für die neuen Dispergierer hat IKA ein besonders widerstandsfähiges Gehäuse entwickelt. Das einfach zu lesende Display punktet mit einer Timerfunktion.



T 25 easy clean control ULTRA-TURRAX®

Ident.-Nr. 0025002500

Fernbedienung
mit WiCo (Zubehör)



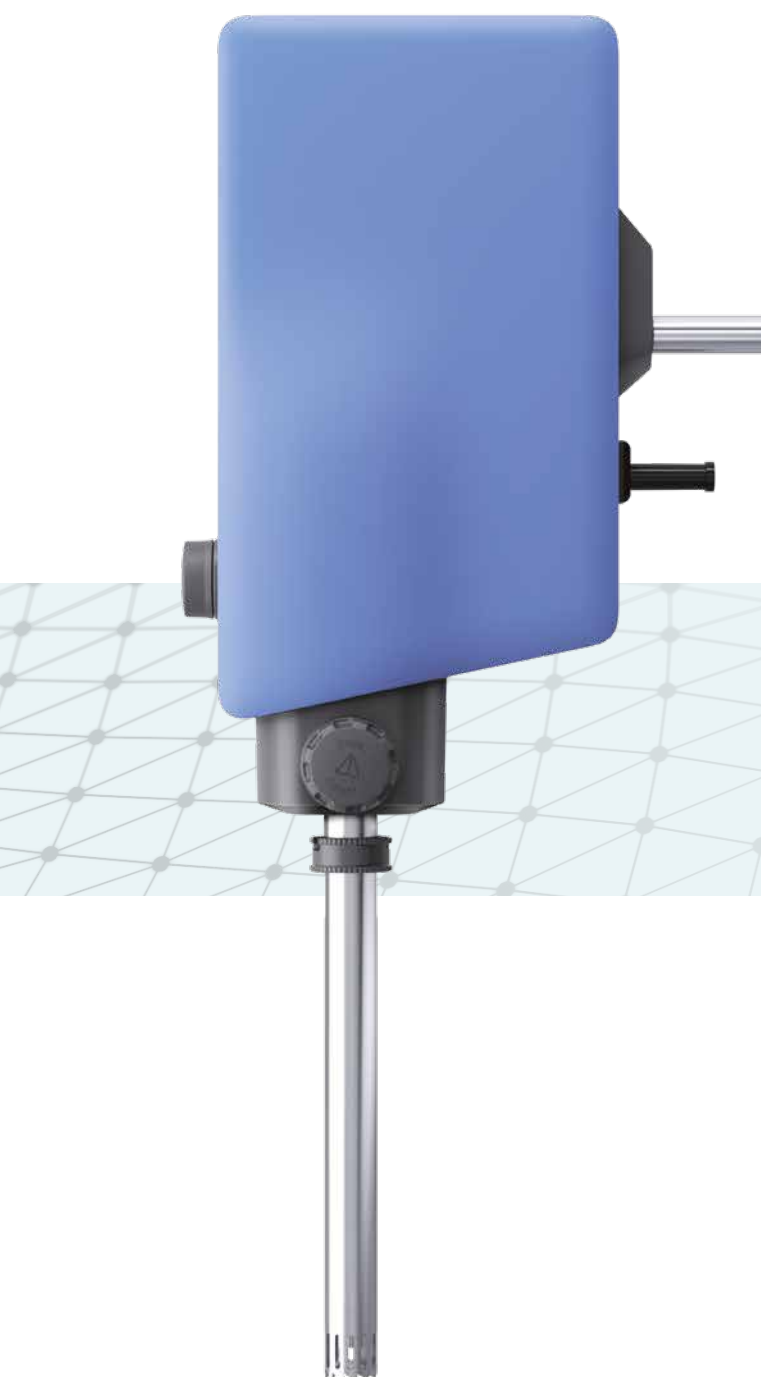
Integrierte Temperaturmessung

Ein weiteres Highlight ist die patentierte integrierte Temperaturmessung in der Variante T25 easy clean control. Der Temperaturfühler ist ins Werkzeug integriert und ermöglicht so die permanente Überwachung der Mediumtemperatur.

PATENTIERT

Die ins Dispergierwerkzeug integrierte Temperaturmessung ist patentiert. Ein weiteres Patent für die kabellose Temperaturmessung ist angemeldet.

Technische Daten T 25 easy clean digital und control ULTRA-TURRAX®



TECHNISCHE DATEN

Motorleistung Aufnahme	500 W
Motorleistung Abgabe	400 W
Bearbeitbares Volumen (H ₂ O) min.	0,001 l
Bearbeitbares Volumen (H ₂ O) max.	2 l
Viskosität max.	5 000 mPas
Drehzahl	min. 3 000 rpm max. 25 000 rpm
Drehzahlabweichung	2 %
Drehzahlanzeige	LED
Einstellmöglichkeit Drehzahl	Stufenlos
Lautstärke ohne Werkzeug	70 dB(A)
Auslegerdurchmesser	13 mm
Auslegerlänge	160 mm
Prozesstyp	Batch
Zeitschaltuhr	Ja
Schnittstellen	USB
Zulässige Einschaltdauer	100 %

ALLGEMEINE DATEN

Gewicht	3,0 kg
Abmessungen (B × H × T)	89 × 270 × 161 mm
Zulässige Umgebungstemperatur	5 – 40 °C
Zulässige Relative Feuchte	80 %
Schutzart nach DIN EN 60529	IP 30
Spannung	220 – 240 V
Frequenz	50/60 Hz

Ergänzende Produkte

Rund um das Dispergieren mit T 25 easy clean ergänzen die folgenden Geräte von IKA bei Bedarf Ihr Labor:



LR 1000 control System
Laborreaktor
Ident-Nr. 0025001991



ICC control pro 12 c
Einhängethermostat
Ident-Nr. 0010000417

Zubehör T 25 easy clean digital und control ULTRA-TURRAX®



S 25 EC-C-18G-ST Dispergierwerkzeug

Reinigungsstatus für easy clean: Durch Drehen und Absenken der Klemme können die Welle und der Rotor fallen gelassen werden, bis der gesamte Rotor aus dem Stator austritt. Arbeitsbereich: 10 – 1 500 ml. Lagerung mittels Keramikgleitlager. Für Lösemittel geeignet, sterilisierbar.

Ident-Nr. 0025002580



S 25 KV – 25 F Dispergierwerkzeug

Arbeitsbereich: 100 – 2 000 ml. Zum Arbeiten unter Vakuum. Lagerung mittels Kugellager und Gleitringdichtung. Statordurchmesser: 25 mm. Eintauchtiefe: 40 – 225 mm. Kurzzeitige Arbeitstemperatur: bis 220 °C. Für Vakuum und Lösemittel geeignet, sterilisierbar.

Ident-Nr. 0002404000



TS 25-3 Reinigungswerkzeug

Reinigungswerkzeug in Kombination mit dem Dispergierer T 25 digital, T 25 easy clean digital/control. Lieferumfang: ein Tubehalter, drei Becher und drei Kappen.

Ident-Nr. 0020003013

Weiteres Zubehör
finden Sie auf
www.ika.com

IKA-Werke GmbH & Co. KG

Janke & Kunkel-Straße 10, 79219 Staufen, Deutschland
Telefon: +49 7633 831-0, eMail: sales@ika.de



www.ika.com



IKAworlwide // #lookattheblue