

IKA

designed for scientists

DE



MEHR ALS NUR DISPERGIEREN | IKA ULTRA-TURRAX®
Tube Drive Power control

ULTRA-TURRAX® Tube Drive P control

/// 4 in 1 ganz ohne Kreuzkontaminationen

Ein noch stärkerer Motor gibt dem neuen Dispergierer IKA ULTRA-TURRAX® Tube Drive Power control seinen Namen. Er verspricht beste Rühr-, Dispergier-, Mahl- und Homogenisierungsergebnisse und eignet sich besonders zur sicheren Bearbeitung von infektiösen, toxischen oder geruchsintensiven Proben.



Einweg-Probengefäße

Die verschließbaren Einweg-Probengefäße wurden für Ihre Anwendung optimiert. Sie reduzieren den Reinigungsaufwand und schließen Kreuzkontaminationen systematisch aus.

Programmierbare Versuchsbedingungen

Zeit, Energie, Volumen: Sie definieren und programmieren systematisch und einfach die Versuchsbedingungen und speichern häufig verwendete Parameter in Ihrer Bibliothek.

Einstellbare Drehrichtungsumkehr

Wann und wie oft die Drehrichtung gewechselt werden soll, können Sie im übersichtlichen und mehrsprachigen Menü ganz einfach einstellen.

Turbotaste

Kurzzeitig noch intensiver mischen, dispergieren oder mahlen: Das geht mit der Turbotaste. Sie ermöglicht kurzzeitig Drehzahlen von bis zu 8.000 rpm.



ULTRA-TURRAX® Tube Drive P control
Ident-Nr.: 0025005981

Technische Daten ULTRA-TURRAX® Tube Drive P control

TECHNISCHE DATEN

Motorleistung Aufnahme	36 W
Motorleistung Abgabe	28 W
Viskosität max.	5.000 mPas
Drehzahl	min. 400 rpm max. 8.000 rpm
Drehrichtung umkehrbar	Ja
Drehzahlabweichung	3 %
Drehzahlanzeige	OLED
Einstellmöglichkeit Drehzahl	10 rpm Schritte
Lautstärke ohne Werkzeug	50 db(A)
Prozesstyp	Batch
Zeitschaltuhr	Ja
Anzeige Zeitschaltuhr	OLED

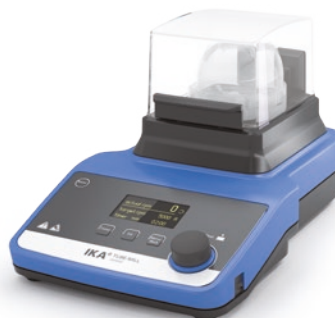
ALLGEMEINE DATEN

Gewicht	0,9 kg
Abmessungen (B × H × T)	122 × 54 × 178 mm
Zulässige Umgebungstemperatur	5 – 40 °C
Zulässige Relative Feuchte	80 %
Schutzart nach DIN EN 60529	IP 20
Schnittstelle	USB
Spannung	100 – 240 V
Frequenz	50/60 Hz
Stromaufnahme	1.500 mA



Ergänzende Produkte

Rund um das Dispergieren mit ULTRA-TURRAX® Tube Drive P control ergänzen die folgenden Geräte von IKA bei Bedarf Ihr Labor:



Tube Mill control
Batch-Mühle
Ident-Nr.: 0004180000



T 25 easy clean digital
Hochleistungsdispergierer
Ident-Nr.: 0025002560

Zubehör ULTRA-TURRAX® Tube Drive P control



DIS-300-S-M.10 Mischgefäß

Volumen: bis zu 300 ml
Applikationen: z.B. Lösen und Zerkleinern von Tabletten und Dragees. Das Tube ist mit einer Dissolverscheibe ausgestattet, welche speziell für das Lösen von Proben in verschiedenen Lösemitteln geeignet ist. Sie eröffnet damit neue Anwendungsfelder.

Ident-Nr.: 0020016318



BMT-50-G Mischgefäß mit Glaskugeln

Volumen: 15 – 50 ml
Applikationen: Trockenmahlen von trockenen und spröden Proben (z.B. Kaolin, Gips, Farbpigmente, Tabletten), Zellaufschluss, Nasszerkleinerung.

Ident-Nr.: 0003699800



BMT-20-S Mischgefäß mit Edelstahlkugeln (25x)

Volumen: 2 – 15 ml
Applikationen: Trockenmahlen von trockenen und spröden Proben (z.B. Kaolin, Gips, Farbpigmente, Tabletten), Zellaufschluss, Nasszerkleinerung.

Ident-Nr.: 0003703200

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