

# 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

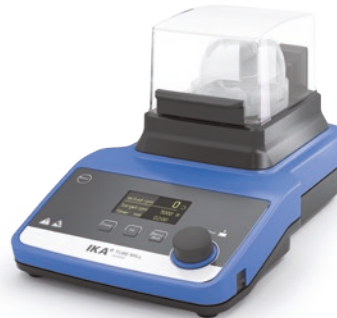
### ALLGEMEINE DATEN

Gewicht	0,9 kg
Abmessungen (B x H x T)	122 x 54 x 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**  
Hochleistungsdispersierger  
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](http://www.ika.com)