



designed for scientists



ULTRA-TURRAX® Tube Drive P control Workstation

/// Datenblatt

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.





designed for scientists

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.

Die Workstation besteht aus:

ULTRA-TURRAX® Tube Drive control,

1 x ST-20,

1 x DT-20

inklusive Entnahmehaken um den Rotor-Stator zu entfernen,

2 x BMT-20 G / S und Netzteil.

Lieferumfang

- ULTRA-TURRAX® Tube Drive P control
- ST-20 Mischgefäß, 20 ml (3 St.)
- DT-20 Mischgefäß, Dispergierer, 20 ml
- Glass balls (6.0 mm) for BMT tubes
- Stainless steel (5.0 mm) balls for BMT tubes
- Removal hook
- Plastic hose for drainage
- USB A-B Kabel





designed for scientists

Technische Daten

Motorleistung Aufnahme [W]	36
Motorleistung Abgabe [W]	28
Drehzahlanzeige	OLED
Drehzahlbereich [rpm]	400 - 8000
Viskosität max. [mPas]	5000
Zeitschaltuhr	ja
Anzeige Zeitschaltuhr	OLED
Drehzahlabweichung [%]	3
Einstellmöglichkeit Drehzahl	10 RPM Schritte
Lautstärke ohne Werkzeug [dB(A)]	50
Processtyp	batch
Drehrichtung umkehrbar	ja
Abmessungen (B x H x T) [mm]	122 x 54 x 178
Gewicht [kg]	1.5
Zulässiger Umgebungstemperaturbereich [°C]	5 - 40
Zulässige Relative Feuchte [%]	80
Schutzart nach DIN EN 60529	IP 20
USB Schnittstelle	USB-B
Spannung [V]	100 - 240
Frequenz [Hz]	50/60
Geräteaufnahmeleistung [W]	36
Gleichspannung [V=]	24
Stromaufnahme [mA]	1500

