



## IKA ULTRA-TURRAX® Tube Drive

Neuartiges und universelles Einweg-Dispergiersystem mit hermetisch verschließbaren Probengefäßen. Zur sicheren Bearbeitung von infektiösem Probenmaterial, Toxizität, geruchsintensivem Material.

Anwendungsfelder: Humanmedizin, Pathologie, Veterinärmedizin, Tierhygienische Institute, Forschung Klinische Diagnostik, Nahrungsmittel Untersuchungslabors, Diagnostiklabors, Toxikologie, Forschung Medizin, Pharmaforschung, Forschung Biologie, Tumorbilogie, Immunbiologie, Chemie, Kosmetik

- Hohe Sicherheit für den Anwender
- Kreuzkontamination ausgeschlossen
- Schnell und einfach
- Hygienisch und sauber
- Dispergieren, rühren und mahlen mit einem Antrieb
- Hermetisch verschließbare Einweg-Probengefäße
- Durchstechbare Membran im Deckel auf Anfrage
- Volumen von 2 - 15 ml
- Für Einzel- wie auch für Reihen Anwendungen geeignet
- Standardisiertes Arbeiten
- Blockierschutzfunktion
- Sicherheit durch Niederspannung (24 V)
- Chemisch resistenter Kunststoff
- Einfache und gefahrlose Entsorgung
- Weltweiter Service durch IKA® garantiert
- Zum Patent angemeldet

Zubehör: ST-20 Mischgefäß mit Rührereinheit, DT-20 Mischgefäß mit Dispergierereinheit, BMT-20-S Mischgefäß mit Edelstahlkugeln, BMT-20-G Mischgefäß mit Glaskugeln, ST-20-M Mischgefäß mit Rührereinheit, DT-20-M Mischgefäß mit Dispergierereinheit, BMT-20-S-M Mischgefäß mit Edelstahlkugeln, BMT-20-G-M Mischgefäß mit Glaskugeln, ST-20-M-gamma Mischgefäß mit Rührereinheit, DT-20-M-gamma Mischgefäß mit Dispergierereinheit, BMT-20-S-M-gamma Mischgefäß mit Edelstahlkugeln, ST-50 Mischgefäß mit Rührereinheit, DT-50 Mischgefäß mit Dispergierereinheit, BMT-50-S Mischgefäß mit Edelstahlkugeln, BMT-50-G Mischgefäß mit Glaskugeln, ST-50-M Mischgefäß mit Rührereinheit, DT-50-M Mischgefäß mit Dispergierereinheit,

### Technische Daten

Motorleistung Aufnahme [W]	20
Motorleistung Abgabe [W]	17
Viskosität max. [mPas]	5000
Drehzahlbereich [1/min]	300 - 6000
Drehzahlabweichung [%]	10
Einstellmöglichkeit Drehzahl	Stufenlos
Drehzahlanzeige	Skala
Lautstärke ohne Werkzeug [dB(A)]	50
Processtyp	batch
Abmessungen (B x H x T) [mm]	100 x 40 x 160
Gewicht [kg]	0.75
Zulässiger Umgebungstemperaturbereich [°C]	5 - 40
Zulässige Relative Feuchte [%]	80
Schutzart nach DIN EN 60529	IP 20
Spannung [V]	100 - 240
Frequenz [Hz]	50/60
Geräteaufnahmeleistung [W]	20
Gleichspannung [V=]	24
Stromaufnahme [mA]	800
<b>Ident. Nr.</b>	<b>3646000</b>

BMT-50-S-M Mischgefäß mit Edelstahlkugeln, BMT-50-G-M Mischgefäß mit Glaskugeln,  
ST-50-M-gamma Mischgefäß mit Rührereinheit, DT-50-M-gamma Mischgefäß mit  
Dispergiereinheit, BMT-50-S-M-gamma Mischgefäß mit Edelstahlkugeln, TC-20 Deckel, TC-50  
Deckel, TC-20-M Deckel mit durchstechbarer Membran, TC-50-M Deckel mit durchstechbarer  
Membran, Glaskugeln für BMT Mischgefäße, Edelstahlkugeln für BMT Mischgefäße