

Dispergiergeräte, IKA® Dispersers

ULTRA-TURRAX® Tube Drive

ULTRA-TURRAX® Tube Drive Workstation

Die Workstation besteht aus ULTRA TURRAX® Tube Drive, 2 × ST-20, 2 × DT-20, 2 × BMT-20 G / S und Netzteil.

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 15 – 50 ml
- Für Einzel- wie auch für Reihenanwendungen geeignet
- Standardisiertes Arbeiten
- Blockierschutzfunktion
- Sicherheit durch Niederspannung (24 V)
- Chemisch resistenter Kunststoff
- Einfache und gefahrlose Entsorgung
- Weltweiter Service durch IKA® garantiert
- Patentiertes System

Technische Daten:

Motorleistung Aufnahme/Abgabe:	20/17 W
Viskosität max.:	5.000 mPas
Drehzahlbereich:	300 – 6.000 min ⁻¹
Einstellmöglichkeit Drehzahl:	Stufenlos
Drehzahlanzeige:	Skala
Abmessungen (B × H × T):	100 × 40 × 160 mm
Gewicht:	0,75 kg
Zulässige Umgebungstemperatur:	5 – 40°C
Zulässige relative Feuchte:	80%
Schutzart nach DIN EN 60529:	IP 20



①



②



③



④

Artikel	Best.-Nr.
① ULTRA-TURRAX® Tube Drive	10 36 03544
② ULTRA-TURRAX® Tube Drive Workstation	10 36 03545

ULTRA-TURRAX® Tube Drive control

ULTRA-TURRAX® Tube Drive control Workstation

- USB-Schnittstelle zur Versuchssteuerung und Dokumentation
- Auffangwanne zum Schutz vor auslaufenden Flüssigkeiten
- Einfache und exakte Menüführung durch OLED-Display
- Programmierbare Versuchsbedingungen (Bibliothek)

Technische Daten:

Motorleistung Aufnahme/Abgabe:	28/17 W
Viskosität max.:	5.000 mPas
Drehzahlbereich:	400 – 8.000 min ⁻¹
Einstellmöglichkeit Drehzahl:	10 RPM Schritte
Drehzahlanzeige:	OLED
Anzeige Zeitschaltuhr:	OLED
Abmessungen (B × H × T):	122 × 54 × 178 mm
Gewicht:	0,9 kg
Zulässige Umgebungstemperatur:	5 – 40°C
Zulässige relative Feuchte:	80%
Schutzart nach DIN EN 60529:	IP 20

Artikel	Best.-Nr.
③ ULTRA-TURRAX® Tube Drive control	10 36 03546
④ ULTRA-TURRAX® Tube Drive control Workstation	10 36 03547