



designed for scientists



T 10 battery Tissue Safe Solution

/// Datenblatt

Die T 10 battery Tissue Safe Solution bietet eine ideale Lösung für die schnelle Bearbeitung kleinerer Probenmengen und enthält im Lieferumfang ein autoklavierbares Dispergierwerkzeug aus Kunststoff und Edelstahl (7 mm), welches eine sterile Homogenisierung ermöglicht.

Eigenschaften:

- Großes LCD-Display für die klare Darstellung der Parameter
- Bürstenloser DC-Motor für leiseren Betrieb
- Präzise Geschwindigkeitseinstellung mit numerischen Werten
- Timer- und Zählerfunktionen für reproduzierbaren und präzisen Betrieb
- Wiederaufladbarer Akku mit zwei Lademöglichkeiten: entweder direkt über ein USB-C-Kabel oder über eine Ladeklemme





designed for scientists

- Labworldsoft-kompatibel für Fernsteuerung, Datenexport und Dokumentation

Lieferumfang

- T 10 battery ULTRA-TURRAX®
- S 10 D - 7G - KS - 65 Dispergierwerkzeug (24 Stück)





designed for scientists

Technische Daten

Motorleistung Aufnahme [W]	30
Motorleistung Abgabe [W]	25
Bearbeitbares Volumen (H ₂ O) [l]	0.0005 - 0.1
Viskosität max. [mPas]	200
Drehzahlbereich [rpm]	8000 - 30000
Drehzahlabweichung [%]	5
Drehzahlanzeige	LCD
Einstellmöglichkeit Drehzahl	Stufenlos
Lautstärke ohne Werkzeug [dB(A)]	65
Motorprinzip	Bürstenlos Gleichstrom
Auslegerdurchmesser [mm]	8
Auslegerlänge [mm]	100
Processtyp	batch
Einschaltdauer EIN [min]	10
Einschaltdauer AUS [min]	5
Zeitschaltuhr	ja
Anzeige Zeitschaltuhr	LCD
Abmessungen (B x H x T) [mm]	53 x 239 x 70
Gewicht [kg]	0.5
Zulässiger Umgebungstemperaturbereich [°C]	5 - 40
Zulässige Relative Feuchte [%]	80
Schutzart nach DIN EN 60529	IP 30
USB Schnittstelle	USB-C
Geräteaufnahmeleistung max. [W]	45
Geräteaufnahmeleistung Standby [W]	0.1
Gleichspannung [V=]	15
Stromaufnahme [mA]	3000
Batterien im Lieferumfang enthalten?	ja
Batteriezelltyp	Custom LiPo / 18650-3S1P
Anzahl der Batterien	3
Batteriegewicht [g]	160
Wie ist die Batterie verpackt?	within appliance
Energieinhalt der Batterie [Wh]	34.56
Batteriespannung [V]	10.8

