



designed for scientists



T 10 battery Portable Solution

/// Datenblatt

Die T 10 battery Portable Solution bietet eine Komplettlösung für das mobile Dispergieren und umfasst im Lieferumfang ein wiederverwendbares Dispergierwerkzeug aus Edelstahl (5 mm).

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
- Labworldsoft-kompatibel für Fernsteuerung, Datenexport und Dokumentation





designed for scientists

Lieferumfang

- T 10 battery ULTRA-TURRAX®
- S 10 N - 5 G Dispergierwerkzeug





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

