



TWISTER Erweiterungsgerät

/// Datenblatt

Erweiterungsgerät für bestehende TWISTER Aufbauten.
Es wird ohne Stromversorgung und ohne Zubehör geliefert.

Bitte prüfen Sie, ob die Leistung Ihres derzeit verwendeten Netzteils ausreicht, um die geplante Anzahl an TWISTER-Geräten zu versorgen:

Bis zu 2 Geräte: Netzteil aus TWISTER SET 1 & 2

2 bis 4 Geräte: TW. PWR.1 oder Netzteil aus TWISTER SET 3 & 4

4 bis 30 Geräte: TW.PWR.2



designed for scientists

Technische Daten

Rührstellenanzahl	1
Rührmenge min. pro Rührstelle (H ₂ O) [l]	0.005
Rührmenge max. pro Rührstelle (H ₂ O) [l]	5
Motorleistung Abgabe [W]	5
Drehrichtung Motor	rechts / links
Drehzahlanzeige Soll-Wert	LED
Drehzahlanzeige Ist-Wert	LED
Einstellmöglichkeit Drehzahl	Tipptaste
Drehzahlbereich [rpm]	100 - 3000
Einstellgenauigkeit Drehzahl [rpm]	100
Rührstäbchenlänge [mm]	10 - 30
Eigenerwärmung Aufstellfläche durch max. Rühren (RT:22°C/Dauer:1h) [K]	+6
Aufstellfläche Werkstoff	Glas
Aufstellfläche Abmessungen [mm]	124 x 124
Automatische Drehrichtungsumkehr	ja
Intervallbetrieb	ja
Viskositätstrendmessung	ja
Zeiteinstellung min. [s]	6
Zeiteinstellung max. [min]	30
Drehzahl Abweichung (keine Last, Nennspannung, bei 1500rpm + 25 °C) [%]	±2
Modulares erweiterbares Rührsystem (2-30 Geräte)	ja
Leader- Follower Betrieb (mindestens 2 Geräte notwendig, Leader Gerät steuert synchron Follower Gerät)	ja
Gefäßerkennung (optional aktiviert/deaktiviert)	ja
Abmessungen (B x H x T) [mm]	135 x 24 x 135
Gewicht [kg]	0.6
Zulässiger Umgebungstemperaturbereich [°C]	5 - 40
Zulässige Relative Feuchte [%]	80
Schutzart nach DIN EN 60529	IP 66
USB Schnittstelle	optional
Spannung [V]	100 - 240
Frequenz [Hz]	50/60
Geräteaufnahmeleistung [W]	10
Geräteaufnahmeleistung Standby [W]	2
Gleichspannung [V=]	24
Stromaufnahme [mA]	400



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide