



EUROSTAR 20 digital

/// Datenblatt

Rührwerk für einfache Rühraufgaben bis zu 15 l (H₂O). Eine mikroprozessorgesteuerte Regelung hält die zwischen 0/30 – 2.000 min⁻¹ eingestellte Drehzahl konstant. Ein elektronischer Sicherheitskreis garantiert das Abschalten des Gerätes im Fehlerfall oder bei Überlastung. Soll- und Istdrehzahl werden kontinuierlich angeglichen. So bleibt die Geschwindigkeit auch dann konstant, wenn sich die Viskosität des Mediums ändert.

- Digitale Anzeige der Drehzahl
- Stufenlos einstellbare Drehzahl
- Rührwellen durchsteckbar
- Überlastungsschutz
- Kurzzeitiger Überlastbetrieb
- Schmale Bauweise





designed for scientists

- Hohe Laufruhe
- Fehlercodeanzeige



IKAworldwide



IKAworldwide /// #lookattheblue



@IKAworldwide



designed for scientists

Technische Daten

Rührmenge max. pro Rührstelle (H ₂ O) [l]	15
Motorleistung Aufnahme [W]	70
Motorleistung Abgabe [W]	42
Motorprinzip	Bürstenlos Gleichstrom
Drehzahlanzeige	LED
Drehzahlbereich [rpm]	0/30 - 2000
Viskosität max. [mPas]	10000
Leistung max. an der Rührwelle [W]	42
Zulässige Einschaltdauer [%]	100
Drehmoment max. an der Rührwelle [Ncm]	20
Einstellmöglichkeit Drehzahl	Stufenlos
Einstellgenauigkeit Drehzahl [±rpm]	1
Abweichung Drehzahlmessung n > 300rpm [±%]	1
Abweichung Drehzahlmessung n < 300rpm [±rpm]	3
Rührwerkzeugbefestigung	Spannfutter
Spannfutter-Spannbereich [mm]	0.5 - 10
Hohlwelle, Innendurchmesser [mm]	11
Hohlwelle (durchsteckbar - im Stillstand)	ja
Befestigung am Stativ	Ausleger
Auslegerdurchmesser [mm]	16
Auslegerlänge [mm]	220
Drehzahlregelung	elektronisch
Nenn Drehmoment [Nm]	0.2
Gehäusewerkstoff	Alu-Guss beschichtet / thermoplastischer Kunststoff
Abmessungen (B x H x T) [mm]	86 x 248 x 208
Gewicht [kg]	4.4
Zulässiger Umgebungstemperaturbereich [°C]	5 - 40
Zulässige Relative Feuchte [%]	80
Schutzart nach DIN EN 60529	IP 42
Spannung [V]	230 / 115 / 100
Frequenz [Hz]	50/60
Geräteaufnahmeleistung [W]	70



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide