IKA

designed for scientists



RW 20 digital

/// Datenblatt

Der Bestseller im Labor:

- Mit Digitalanzeige
- Robustes, schlankes, ergonomisches Design
- Technische Weiterentwicklung der bewährten RW 20-Baureihe
- Mit Konstant-Leistungsantrieb
- Zwei Drehzahlbereiche für universellen Einsatz von 60 - 2.000 min-1
- Durchsteckbare Rührwelle (nur im Stillstand)
- Für Rührmengen bis 20 l (H2O)

Lieferumfang

IKA

designed for scientists

•RW 20 digital
•Chuck key

IKA

designed for scientists

Technische Daten

Rührmenge max. pro Rührstelle (H2O) [l]	20
Motorleistung Aufnahme [W]	70
Motorleistung Abgabe [W]	35
Drehzahlanzeige	LED
Drehzahlbereich [rpm]	60 - 2000
Viskosität max. [mPas]	10000
Leistung max. an der Rührwelle [W]	26
Zulässige Einschaltdauer [%]	100
Drehmoment max. an der Rührwelle [Ncm]	150
Drehmoment max. an der Rührwelle bei 60 1/min (Überlast) [Ncm]	300
Drehmoment max. an der Rührwelle bei 100 rpm [Ncm]	150
Drehmoment max. an der Rührwelle bei 1000 rpm [Ncm]	24
Drehzahlbereich I (50 Hz) [rpm]	60 - 500
Drehzahlbereich II (50 Hz) [rpm]	240 - 2000
Drehzahlbereich I (60 Hz) [rpm]	72 - 600
Drehzahlbereich II (60 Hz) [rpm]	288 - 2400
Einstellmöglichkeit Drehzahl	Stufenlos
Einstellgenauigkeit Drehzahl [rpm]	±1
Abweichung Drehzahlmessung [rpm]	±30
Rührwerkzeugbesfestigung	Spannfutter
Spannfutter-Spannbereich [mm]	0.5 - 10
Hohlwelle, Innendurchmesser [mm]	10.5
Hohlwelle (durchsteckbar - im Stillstand)	ja
Befestigung am Stativ	Ausleger
Auslegerdurchmesser [mm]	13
Auslegerlänge [mm]	160
Drehzahlregelung	mechanisch
Nenndrehmoment [Nm]	1.5
Abmessungen (B x H x T) [mm]	88 x 294 x 212
Gewicht [kg]	3.1
Zulässiger Umgebungstemperaturbereich [°C]	5 - 40
Zulässige Relative Feuchte [%]	80
Schutzart nach DIN EN 60529	IP 20
Spannung [V]	220 - 240
Frequenz [Hz]	50/60
Geräteaufnahmeleistung [W]	72