



### RW 47 D

- Das stärkste IKA®-Rührwerk für Labor, Technikum und Kleinproduktion.
- Für Rühraufgaben bis 200 Liter (H<sub>2</sub>O)
  - Zwei Drehzahlbereiche für hochviskose Medien und für intensives Mischen
  - Kabel und Stecker nicht im Lieferumfang enthalten

Zubehör: R 1385 Propellerrührer, 3-flügelig, SI 400 Sicherheitsendschalter, R 472 Bodenstativ, R 2302 Propellerrührer, 4-flügelig, R 2305 Propellerrührer, 4-flügelig, R 2311 Flächenrührer, R 1345 Propellerrührer, 4-flügelig, R 1376 Flächenrührer, R 1355 Zentrifugalrührer, R 474 Teleskopstativ, R 1302 DissolVERRührer, R 1333 Ankerrührer, R 302 Rührwellenschutz, SI 472 Halterung, SI 474 Halterung, R 1388 Propellerrührer, 3-flügelig

#### Technische Daten

Rührmenge max. (H <sub>2</sub> O) [l]	200
Motorleistung Aufnahme [W]	513
Motorleistung Abgabe [W]	370
Drehzahlanzeige	Skala
Drehzahlbereich [1/min]	57 - 1300
Viskosität max. [mPas]	100000
Leistung max. an der Rührwelle [W]	300
Zulässige Einschaltdauer [%]	100
Drehmoment max. an der Rührwelle [Ncm]	3000
Drehmoment max. an der Rührwelle bei 60 1/min (Überlast) [Ncm]	4642
Drehmoment max. an der Rührwelle bei 100 1/min [Ncm]	3000
Drehmoment max. an der Rührwelle bei 1.000 1/min [Ncm]	285
Drehzahlbereich I (50 Hz) [1/min]	57 - 275
Drehzahlbereich II (50 Hz) [1/min]	275 - 1300
Einstellmöglichkeit Drehzahl	Stufenlos
Rührwerkzeugbefestigung	Spannfutter
Spannfutter-Spannbereich min. Durchmesser [mm]	3
Spannfutter-Spannbereich max. Durchmesser [mm]	16
Hohlwelle, Innendurchmesser [mm]	13
Hohlwelle (durchsteckbar - im Stillstand)	nein
Befestigung am Stativ	Flansch
Drehmomentanzeige	nein
Nenn Drehmoment [Nm]	30
Abmessungen (B x H x T) [mm]	145 x 445 x 340
Gewicht [kg]	15
Zulässiger Umgebungstemperaturbereich [°C]	5 - 40
Zulässige Relative Feuchte [%]	80
Schutzart nach DIN EN 60529	IP 54
Schnittstelle RS 232	nein
Analogausgang	nein
Spannung [V]	3 x 400 Y / 3 x 230
Frequenz [Hz]	50
Geräteaufnahmeleistung [W]	513
Ident. Nr.	1602000