



RV 10 digital V-C

/// Datenblatt

Die RV 10 digital-Ausführung ist die konsequente Weiterentwicklung der RV 10 Rotationsverdampfer-Produktlinie. Inklusivem neuem Universal-Heizbad, vertikalem Glassatz, modernen Sicherheitsmerkmalen und digitalen Schnittstellen. Der RV 10 digital ist ein robuster und verlässlicher Begleiter für alle Destillationsaufgaben. Sein optimiertes Badvolumen erlaubt schnelle Aufheizzeiten. Dank eigens entwickelter Glasführungen nutzt der Kühler die Kühloberfläche von 1500 cm² äußerst effizient aus. So liefert der IKA RV Weitere innovative Eigenschaften wie Sanftanlauf, Rechts-Linkslauf im Intervallbetrieb oder die Timerfunktion zur Steuerung von Zeitabläufen unterstützen den Anwender im Laboralltag. Für Sicherheit sorgt der motorbetriebene Lift mit „safety-stop“ Funktion. Bei Stromausfall hebt er den Verdampferkolben automatisch aus dem Heizbad. Zusätzlich sorgen individuell einstellbare Sicherheitstemperaturkreise, Trockenlaufschutz, einstellbare Endlagenerkennung zum Schutz vor Glasbruch sowie eine Sperrfunktion für Anwendersicherheit. Außerdem sind die Auffangkolben sowie der Kühler auch in einer beschichteten Version erhältlich. Die RS-232-Schnittstelle erlaubt die Fernsteuerung mittels der IKA®-Software „labworldsoft“ Das Heizbad wird mittels





designed for scientists

Infrarotschnittstelle von der Bedieneinheit angesteuert.

- Neu: 4l Heizbad
- Universal (Wasser/Öl)-Sicherheitsheizbad
- Vertikaler Glassatz als Standard
- Motorlift mit „safety-stop“-Funktion
- RS-232-Schnittstelle
- Optimiertes Heizbadvolumen für schnelles Aufheizen
- Hocheffizienter Kühler mit 1500 cm²
- Robustes Design
- Ergonomische Tragegriffe am Heizbad
- Sanftanlauf
- Rechts-Linkslauf
- Timerfunktion
- Trockenlaufschutz
- Sicherheitstemperaturkreis
- Endlagenerkennung
- Beschichtetes Glas erhältlich
- Abdrückvorrichtung für festsitzende Kolben
- Einfache und sichere Bedienung durch ergonomisch gestaltete Bedieneinheit
- Digitale Schnittstellen zur Fernsteuerung

Package Beschreibung: mit Heizbad HB digital und RV 10.10 Glassatz, vertikal, beschichtet



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide

Technische Daten

Kühlerbauart	senkrecht
Kühlfläche [cm ²]	1500
Motorprinzip	Gleichstrom
Drehzahlbereich [rpm]	5 - 280
Drehrichtung umkehrbar	ja
Lift	Motor
Hub [mm]	140
Heiztemperaturbereich [°C]	Raumtemp. - 180
Heizleistung [W]	1350
Einstellgenauigkeit Solltemperatur [K]	±1
Füllvolumen max. [l]	4
Zeitschaltuhr	ja
Abmessungen (B x H x T) [mm]	500 x 430 x 440
Gewicht [kg]	32.67
Zulässiger Umgebungstemperaturbereich [°C]	5 - 40
Zulässige Relative Feuchte [%]	80
Schutzart nach DIN EN 60529	IP 20
RS 232 Schnittstelle	ja
Spannung [V]	220 - 240
Frequenz [Hz]	50/60
Geräteaufnahmeleistung [W]	1400

