

Rotationsverdampfer IKA RV 10 control mit Membran-Vakuumpumpe



Produkt im eShop

[Startseite](#) / [Sortiment](#) / [Forschung & Entwicklung](#) / [Synthese](#) / [Verdampfung](#) / [Rotationsverdampfer & Zubehör](#) / Rotationsverdampfer IKA RV 10 control mit Membran-Vakuumpumpe

Produktdaten

Neu entwickelte Produktlinie von IKA® im ergonomisch, kompakten Design mit neuartigen Funktionen zur Verbesserung der Betriebsergebnisse

Rotationsverdampfer mit integriertem Heizbad HB 10 control (3 Liter) und N 920 Membran-Vakuumpumpe

- Heizbad mit einstellbarem Sicherheitskreis, "stand-alone" Betrieb möglich, schwenkbare Sicherheitshaube als Zubehör
- Sichere und einfache Bedienung durch ergonomisch gestaltete Bedieneinheit im Frontbereich
- Motorischer Lift (Hub 140 mm) mit "safety stop" - Funktion, bei Stromausfall wird der Verdampferkolben automatisch aus dem Heizbad angehoben
- Einstellbare Endlagenerkennung als Schutz vor Glasbruch
- Drehzahlbereich von 20 bis 280 1/min
- Sanftanlauf ab 100 1/min
- Digitale Drehzahlanzeige
- Rechts-Linkslauf im Intervallbetrieb für Trocknungsprozesse
- Timerfunktion für Zeitablaufsteuerungen
- Wasser-Öl Heizbad mit integrierten Tragegriffen zum sicheren Umgang
- Schnelle Aufheizzeiten durch optimiertes Badvolumen
- Kühlfläche 1.200 cm²
- Abdrückvorrichtung zum Lösen festsitzender Kolben
- Digitales Wasser-Öl Heizbad mit integrierten Tragegriffen
- Microcontroller geregelte Temperaturführung des Heizbades
- Digitale Temperaturanzeige
- Infrarotschnittstelle zum Datentransfer von Heizbad zu Antriebseinheit
- RS 232 Schnittstelle zum PC-Fernbetrieb mit labworldsoft
- Automatischer Betrieb mit labworldsoft
- Integrierter Vakuumcontroller mit zentraler Anzeige für automatische Destillationen und Rampenprogrammierungen
- Integrierte Lösemittelbibliothek, kundenseitig erweiterbar
- Destillationsspezifische Parameter für Standarddestillationen hinterlegt

- Automatische Wertübernahme und Destillationssart mit einem Tastendruck
- Volumengesteuerte Destillationsabläufe programmierbar
- Farb-Graphikdisplay zur sicheren und bequemen Geräte-Bedienung
- Anzeige von Destillationskurven
- Mehrsprachig
- Automatische Belüftung nach Versuchsende
- Automatische Kühlwasserabschaltung nach Versuchsende
- Integrierte Kühlwasserüberwachung
- Heizbadsicherheitsmanagement: automatische Heizbadüberwachung mit Destillationsstopp bei Temperaturfehler
- Automatische Heizbadabschaltung nach Versuchsende
- USB Schnittstelle

Gekrönt wird das Leistungspaket des RV 10 durch die einzigartige 5-Jahres-Garantie. Die RV 10 Rotationsverdampfer setzen bei Sicherheit, Effizienz und Benutzerfreundlichkeit neue Maßstäbe

Art.-Nr.	Ausführung	Beschreibung	Preis
17.8070.58	RV 10 control V + N 920	inkl. platzsparendem vertikalen Glassatz (1 Liter)	CHF 8'273.00

Weitere Produktbilder



* Die Preise sind freibleibend und verstehen sich als Abgabepreise in Schweizer Franken ohne Mehrwertsteuer (MWST), sowie exklusive aller sonstigen Gebühren, Abgaben und Steuern. Die Preise, die im eShop angezeigt werden, sind aufgrund der regelmässigen Aktualisierung möglicherweise aktueller als auf der PDF-Datei.

** Bitte beachten Sie, dass bei der Bestellung von Chemikalien und Reinigungsmittel Transport- und Verpackungskosten für Gefahrgüter sowie gesetzlich vorgeschriebene Gebühren berechnet werden. Diese werden Ihnen auf der Auftragsbestätigung, die Sie ergänzend zur Bestellbestätigung erhalten, detailliert ausgewiesen.

*** Weitere Informationen wie Technische Informationen und Sicherheitsdatenblätter finden Sie online in unserem eShop

**** Die PDF-Datei wurde erzeugt auf www.huberlab.ch am 29.04.2024 um 14:50 Uhr.