

IKA

designed for scientists



RV 8 V

/// Karta charakterystyki

Wyparka obrotowa RV 8 jest ręcznym modelem podstawowym z rodziny wyparek obrotowych firmy IKA. Znajduje wiele zastosowań w przemyśle chemicznym, farmaceutycznym i biotechnologicznym, w pracach badawczo-rozwojowych, w produkcji i zapewnieniu jakości, w laboratoriach oraz przy budowie instalacji. Dzięki specjalnie zaprojektowanym przewodnicom szklanym skraplacz pionowy zapewnia wyjątkowo wydajne wykorzystanie powierzchni chłodzącej wynoszącej 1500 cm². Cyfrowe wyświetlacze prędkości i temperatury łaźni grzewczej umożliwiają optymalną kontrolę wszystkich procesów destylacji.

- Nowość: Łażnia grzewcza 4 l

www.ika.com

Zastrzega się możliwość wprowadzenia zmian



IKAworldwide



IKAworldwide /// #lookattheblue



@IKAworldwide



designed for scientists

- wbudowana funkcja bezpiecznego podnoszenia w przypadku awarii zasilania
- butla Woulffa w pakiecie
- wodna/olejowa łaźnia grzejna z uchwytami
- przycisk blokujący do ustawiania temperatury łaźni grzejnej
- czytelny, powleczony szkłem, czarny i biały panel wyświetlacza
- mechanizm blokujący: czerwony wskaźnik wskazuje odblokowaną pozycję rury destylacyjnej
- ręczny podnośnik do precyzyjnego pozycjonowania szkła laboratoryjnego
- regulowany kąt zanurzenia
- ręczna obsługa podnośnika jedną ręką, dla operatorów leworęcznych i praworęcznych
- zakres prędkości: 5 - 300 min⁻¹
- niskie napięcie urządzenia (24 V) zapewnia bezpieczeństwo użytkownika
- mechanizm mocowania kolby z wbudowaną funkcją wypychania umożliwia łatwą wymianę kolb destylacyjnych
- wysokowydajna chłodnica z powierzchnią chłodzącą 1500 cm²
- urządzenie zajmuje mało miejsca
- kompatybilne z całą gamą szkła laboratoryjnego IKA RV 10



designed for scientists

Dane techniczne

Sposób chłodzenia	pionowy
Powierzchnia chłodząca [cm ²]	1500
Zasada działania silnika	Napięcie stałe
Zakres obrotów [rpm]	5 - 300
Zakres tolerancji zadanej prędkości obr. <100 obr./min [±rpm]	1
Zakres tolerancji zadanej prędkości obr. >100 obr./min [±%]	1
Podnośnik	ręczny
Skok [mm]	120
Zakres temperatur grzania [°C]	temp. pokojowa - 180
Moc grzewcza [W]	1400
Rozdzielczość nastawy temperatury [±K]	1
Objętość napełniana maks. [l]	4
Wymiary (szer. × wys. × gł.) [mm]	510 x 490 x 345
Ciężar [kg]	25.76
Dopuszczalna temperatura otoczenia [°C]	5 - 40
Dopuszczalna wilgotność względna [%]	80
Klasa ochrony wg DIN EN 60529	IP 20
Napięcie [V]	100 - 240
Częstotliwość [Hz]	50/60
Zasilanie [W]	1500
Napięcie DC [V=]	24