

# IKA

designed for scientists



## RV 10 digital FLEX

/// Karta charakterystyki

Wyparka RV 10 digital stanowi przykład nieustannego doskonalenia linii wyparek obrotowych IKA RV 10. Urządzenie jest wyposażone w nową uniwersalną łaźnię grzejną, pionowe szkło, najnowocześniejsze funkcje bezpieczeństwa i łączność cyfrową. Wyparka RV 10 digital to solidne i niezawodne urządzenie laboratoryjne. Zoptymalizowana objętość łaźni umożliwia szybkie nagrzewanie. Chłodnica jest wyposażona w specjalnie zaprojektowane szklane rurki, które wyjątkowo wydajnie wykorzystują powierzchnię 1500 cm<sup>2</sup>. Dlatego wyparka RV 10 basic zapewnia taki poziom niezawodności i powtarzalności wyników procesu, który zwykle jest zarezerwowany dla droższych systemów. Dodatkowe funkcje, takie jak płynny rozruch, zmiana kierunku ruchu w trybie interwałowym lub funkcja timera, pomagają użytkownikom w codziennej pracy laboratoryjnej. Kolejnym ważnym aspektem wyparki RV 10 digital są zaawansowane

[www.ika.com](http://www.ika.com)

Zastrzega się możliwość wprowadzenia zmian



IKAworldwide



IKAworldwide /// #lookattheblue



@IKAworldwide



designed for scientists

funkcje bezpieczeństwa. Podnośnik z napędem wyposażony jest w funkcję podnoszenia, aby w przypadku przerwy w dopływie prądu zapobiec przegrzaniu rozpuszczalnika. Obwody temperatury bezpieczeństwa można ustawić indywidualnie. Ochrona przed przegrzaniem, regulowany dolny ogranicznik krańcowy i funkcja blokowania ustawienia łaźni uzupełniają gamę zabezpieczeń. Ponadto IKA oferuje szeroki wybór powlekanego szkła laboratoryjnego w celu zwiększenia bezpieczeństwa. Interfejs RS 232 umożliwia zdalne sterowanie za pomocą oprogramowania „labworldsoft” firmy IKA. Łaźnia grzejna jest sterowana za pomocą interfejsu IR na panelu sterowania.

- Nowość: Łaźnia grzejna 4 l
- Uniwersalna wodna/olejowa łaźnia grzejna
- Podnośnik napędzany silnikiem z funkcją „bezpiecznego zatrzymania”
- Interfejs RS 232 i IR
- Zoptymalizowana objętość łaźni grzejnej do szybkiego nagrzewania
- Wysokowydajna chłodnica 1500 cm<sup>2</sup>
- Wytrzymała konstrukcja
- Ergonomicznie rozmieszczone uchwyty łaźni grzejnej
- Płynny start
- Odstęp po lewej i prawej stronie
- Funkcja timera
- Zabezpieczenie przed przegrzaniem
- Obwody temperatury bezpieczeństwa
- Dolny ogranicznik krańcowy
- Szeroka gama szkła powlekanego
- Mechanizm wypychający do luzowania ciasno osadzonych naczyń szklanych
- Łatwa i bezpieczna obsługa dzięki ergonomicznemu projektowi interfejsu użytkownika

Opis zestawu: z łaźnią grzejną, w kpl. butla Woulffa

## Dane techniczne

Sposób chłodzenia	pionowy
Powierzchnia chłodząca [cm <sup>2</sup> ]	0
Zasada działania silnika	Napięcie stałe
Zakres obrotów [rpm]	5 - 280
Zmiana kierunku obrotów	tak
Podnośnik	Silnik
Skok [mm]	140
Zakres temperatur grzania [°C]	temp. pokojowa - 180
Moc grzewcza [W]	1350
Rozdzielczość nastawy temperatury [±K]	1
Objętość napełniana maks. [l]	4
Programator czasowy	tak
Wymiary (szer. × wys. × gł.) [mm]	500 x 430 x 440
Ciężar [kg]	18.5
Dopuszczalna temperatura otoczenia [°C]	5 - 40
Dopuszczalna wilgotność względna [%]	80
Klasa ochrony wg DIN EN 60529	IP 20
Interfejs RS 232	tak
Napięcie [V]	220 - 240 / 115 / 100 - 240 / 100 - 120 / 100 - 115
Częstotliwość [Hz]	50/60
Zasilanie [W]	1400