

IKA

designed for scientists



RV 10 digital V

/// Karta charakterystyki

Wyparka RV 10 digital stanowi przykład nieustannego doskonalenia linii wyparek obrotowych IKA RV 10. Urządzenie jest wyposażone w nową uniwersalną łaźnię grzejącą, 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 cm². Dzięki temu urządzenie RV 10 digital gwarantuje bezbłądność i powtarzalność wyników, co zazwyczaj jest cechą 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 funkcje bezpieczeństwa.

www.ika.com

Zastrzega się możliwość wprowadzenia zmian



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

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 o poj. 4 l
- uniwersalna łaźnia grzejna
- pionowe szkło laboratoryjne
- podnośnik z napędem i funkcją bezpiecznego zatrzymania
- interfejs RS 232 i IR
- zoptymalizowana objętość łaźni w celu szybkiego nagrzewania
- wysokowydajna chłodnica zajmująca pow. 1500 cm²
- odporna konstrukcja
- ergonomicznie rozmieszczone uchwyty łaźni grzejnej
- płynny rozruch
- zmiana kierunku ruchu w trybie interwałowym
- funkcja timera
- ochrona przed przegrzaniem
- obwody temperatury bezpieczeństwa
- dolny ogranicznik krańcowy
- szeroki wybór powlekanego szkła laboratoryjnego
- mechanizm wypychający do luzowania ściśle przylegającego szkła laboratoryjnego
- łatwa i bezpieczna obsługa dzięki ergonomicznej konstrukcji interfejsu użytkownika

Zawartość zestawu: Z łaźnią grzejną HB digital i RV 10.1 W kpl. szkło laboratoryjne, pionowe

Dane techniczne

Sposób chłodzenia	pionowy
Powierzchnia chłodząca [cm ²]	1500
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]	32.36
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