

Odparka rotační vakuová IKA RV 10 auto pro s vývěvou VACSTAR digital

Výrobci a značky > IKA

Rotační vakuová odparka RV 10 auto pro s elektrickým zdvihem baňky, integrovanou regulací vakua a vývěvou VACSTAR digital je vhodná i pro nejnáročnější aplikace. Je vybavena grafickým TFT displejem, časovačem, integrovanou knihovnou rozpouštědel a rozhraním USB a RS232 pro komunikaci s PC. Velkou výhodou je možnost vytvoření vlastních programů pro opakující se aplikace. Dodává se buď se sadou skla s vertikálním chladičem, nebo jako samostatný přístroj s možností objednání sady skla pro vaši konkrétní aplikaci. Své uplatnění najde ve všech typech laboratoří.



RV 10 auto pro V

Prodejem to u nás nekončí. VERKON jako prémiový partner společnosti IKA nabízí také instalaci, zprovoznění a zaškolení obsluhy, pravidelné prohlídky, konzultace, záruční i pozáruční servis.

Základní charakteristika rotačních odparek RV 10 auto pro:

- nastavení teploty lázně pomocí otočného knoflíku s kontrolou na LCD displeji (zobrazení nastavené a skutečné teploty); možnost "uzamčení" nastavené hodnoty
- nastavení ostatních parametrů pomocí otočného knoflíku a membránových tlačítek s kontrolou na TFT displeji
- přehledné vícejazyčné menu, časovač, možnost programování ramp, možnost změny směru otáček
- vytvoření až 10 vlastních programů (vlastní nastavení a uložení parametrů pro opakující se aplikace)
- integrovaná regulace vakua, automatická detekce bodu varu, automatická regulace chladicí vody
- integrovaná knihovna 40 rozpouštědel s možností rozšíření
- elektrický zdvih odpařovací baňky
- ochrana proti chodu na sucho, automatický zdvih odpařovací baňky z lázně v případě výpadku proudu, nastavitelné rozpoznání koncových bodů (ochrana skla před rozbitím)
- snadná výměna odpařovacích baněk
- nastavení úhlu sklonu odpařovací baňky v rozmezí 0 – 45°
- indikátor špatné polohy parní trubice
- nerezová topná lázeň HB digital s ergonomickými madly pro snadné přenášení; teplotní rozsah: 20 – 180 °C; rozhraní USB
- vývěva VACSTAR digital jako zdroj vakua
- rozhraní USB a RS232
- volitelné příslušenství (objednává se samostatně): [sady skla](#) s diagonálním chladičem, s vertikálním chladičem s rozdělovačem, s chladičem pro nízkovroucí látky, s vertikálním chladičem s rozdělovačem a refluxem nebo s vertikálním zesíleným chladičem s rozdělovačem a refluxem, [regulační ventil](#) pro úpravu tlaku chladicí vody (při využití vody z řadu), [emisní chladič](#), [nerezová svorka](#)
- **informace k dodávce:** přístroje jsou dodávány bez sady skla (model RV 10 auto pro), nebo se sadou skla RV 10.1 s vertikálním chladičem (model RV 10 auto pro V), nebo se sadou skla RV 10.10 s vertikálním chladičem s plastovým potahem (model RV 10 auto pro V-C); součástí dodávky je vždy parní trubice s NZ 29/32, vakuová hadice pro přívod chladicí vody a vývěva VACSTAR digital včetně propojovacího kabelu

Sady skla RV 10.1 a RV 10.10 s vertikálním chladičem

Sady skla RV 10.1 a RV 10.10 obsahují chladič s NZ 29/32 s kondenzační plochou 1500 cm², 1000ml jímací baňku s NZ 29/32 a 1000ml odpařovací baňku s NZ 29/32. Sada RV 10.10 je potažena ochranným průhledným plastovým povlakem. V nabídce jsou i další [sady skla](#), které se liší typem chladiče. Odpařovací a jímací baňky jiných objemů, odpařovací pavouky a cylindry Vám rádi nabídneme na základě [poptávky](#).

RV 10.1 – vertikální chladič pro standardní destilace



RV 10.10 – vertikální chladič s průhledným plastovým povlakem pro standardní destilace



Technické údaje rotačních odparek RV 10 auto pro

Typ		RV 10 auto pro FLEX	RV 10 auto pro V	RV 10 auto pro V-C
Sada skla		-	RV 10.1	RV 10.10
Ovládání		digitální		
Odečítání otáček a teploty lázně		TFT displej / LCD displej		
Zdvih odpařovací baňky		elektrický		
Maximální výška zdvihu		140 mm		
Rychlost zdvihu		50 mm/s		
Rozsah otáček		5 – 300 RPM		
Lázeň	Objem:	4 l		
	Průměr:	225 mm		
	Teplotní rozsah:	teplota okolí ... 180 °C		
	Topný výkon:	1400 W		
Vývěva	Typ:	VACSTAR digital (čtyřstupňová, čtyřkomorová)		
	Rychlost čerpání:	max. 22 l/min		
	Mezní tlak:	2 mbar		
Rozhraní		USB, RS232		

Rozměry (v x š x h)	430 x 500 x 440 mm		
Hmotnost	34 kg	35,5 kg	35,5 kg
Napájení	230 V, 50/60 Hz		
Krytí	IP20 / lázeň IP21		
 Podrobnější technické informace naleznete níže v přiložených souborech ke stažení.			

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / sada
416 480 104 818	RV 10 auto pro FLEX	Bez sady skla	2-3 týdny	270 407 Kč
416 480 104 815	RV 10 auto pro V	Se sadou skla RV 10.1 s vertikálním chladičem	2-3 týdny	273 053 Kč
416 480 104 812	RV 10 auto pro V–C	Se sadou skla RV 10.10 s vertikálním chladičem s ochranným plastovým povlakem	2-3 týdny	283 367 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

-  Data-Sheet-IKA-Rotary-evaporator-RV-10-auto-pro-FLEX-EN.pdf
-  Data-Sheet-IKA-Rotary-evaporator-RV-10-auto-pro-V-EN.pdf
-  Data-Sheet-IKA-Rotary-evaporator-RV-10-auto-pro-V-C-EN.pdf
-  Data-Sheet-IKA-Heating-bath-HB-digital-EN.pdf
-  Data-Sheet-IKA-Vacuum-pump-VACSTAR-digital-EN.pdf