Odparka rotační vakuová ArgoLab RV-5A

Novinka | Výrobci a značky: Giorgio Bormac



Rotační vakuová odparka RV-5A s elektrickým zdvihem odpařovací baňky je vhodná i pro náročné aplikace. Nabízí digitální ovládání, funkci časovače a řadu bezpečnostních prvků. Své uplatnění najde ve výzkumných, výrobních i školních laboratořích a při kontrole kvality.

Základní charakteristika:

- **odparka sestává** ze stojanu s elektrickým zdvihem, vodní nebo olejové topné lázně a kompletní sady skla
  - sadu z borosilikátového skla tvoří vertikální spirálový chladič s kondenzační plochou 0,15 m^2, 1000ml jímací baňka s kulovým zábrusem 35/20, 1000ml odpařovací baňka s NZ 29/32, parní trubice a odvzdušňovací ventil
  - topná lázeň umožňuje přesnou regulaci teploty a rovnoměrný ohřev vzorku
  - součástí dodávky jsou i vakuová těsnění z PTFE, drátěná svorka pro kulový zábrus 35/20, stojanová tyč s páskem na suchý zip pro uchycení chladiče a 2 ks 1,5m hadice
- **komfortní ovládání:** digitální nastavení otáček, času i teploty pomocí otočných knoflíků s kontrolou na LCD displejích
- **elektrický zdvih baňky:** plynulé a přesné polohování odpařovací baňky
  - pohyb odpařovací baňky nahoru nebo dolů se ovládá pomocí membránových tlačítek (pohyb probíhá pouze po dobu držení tlačítka)
- **bezpečnostní prvky:** odvzdušňovací ventil, alarm při překročení teploty, ochrana proti chodu nasucho
- **oblast použití:** odpařování a destilace těkavých rozpouštědel, zahušťování roztoků, zpětné získávání rozpouštědel, příprava vzorků pro následnou analýzu
- **shoda s normami:** vyhovuje evropským normám a směrnicím (např. EN 61010, EN 61326, EN 61000, EN 60204, EN ISO 12100, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU, 2006/42/EC)
- **upozornění:** součástí dodávky přístroje **není** zdroj vakua (vývěva) ani oběhový chladič

Volitelné příslušenství:

Pro rotační vakuovou odparku RV-5A máme v nabídce i volitelné příslušenství, které se objednává se samostatně:

- různé objemy odpařovacích a jímacích baněk
- olejovou topnou lázeň a víko k lázni
- náhradní těsnění a parní trubici
- membránovou vývěvu VP-20 jako zdroj vakua
- regulátor vakua VC-50
- oběhový chladič C3-20

V naší nabídce najdete i **kompletní sestavy** odparky, včetně vývěvy, regulátoru vakua a oběhového chladiče.

Technické údaje			
Ovládání		digitální nastavení otáček a času s kontrolou na LCD displeji	
Časovač		ano, 99 hodin 59 minut nebo trvalý chod	
Zdvih odpařovací baňky		elektrický	
Maximální výška zdvihu		100 mm	
Rozsah otáček		20 – 300 ot/min	
Provozní podmínky		teplota okolí: 5 – 35 °C, relativní vlhkost: max. 80 %	
Celkové rozměry (včetně skla)		470 x 400 x 710 – 810 mm (š x h x v)	
Celková hmotnost		cca 30 kg	
Napájení		230 V, 50/60 Hz	
Lázeň	Typ:	**vodní**	**olejová**
	Ovládání:	digitální nastavení teploty a času s kontrolou na LCD displeji	
	Časovač:	ano	
	Teplotní rozsah:	+5 °C nad teplotou okolí – 99 °C (krok 0,1 °C)	+5 °C nad teplotou okolí – 180 °C (krok 0,1 °C)
	Topný výkon:	1000 W	
	Objem:	5 l	
	Vnitřní rozměry:	230 x 130 mm (Ø x v)	
	Materiál:	nerezová ocel s PTFE povlakem	
	Bezpečnostní třída dle DIN 12880	3.1	
	Napájení:	230 V, 50/60 Hz	

Obj. číslo	Typ odparky	Typ lázně	Teplotní rozsah [°C]	Popis	Dostupnost	Cena / ks
416 864 123 012	RV-5A	Vodní	+5 nad teplotou okolí až 99,9	Včetně sady skla a hadic	3-4 týdny	73 010 Kč
416 864 123 022	RV-5A	Olejová	+5 nad teplotou okolí až 180	Včetně sady skla a hadic	3-4 týdny	91 875 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

Data-Sheet-ArgoLab-Rotary-evaporator-RV-5A-EN.pdf