

Inkubátor třepací ArgoLab SKI 8R s chlazením

Výrobci a značky: Giorgio Bormac

Třepací inkubátor SKI 8R je určen pro aplikace vyžadující třepání vzorků při stanovené teplotě. Má zabudovanou třepačku s kruhovým pohybem a teplotní rozsah od 4 do 60 °C. Funkce ohřevu/chlazení a protřepávání jsou na sobě nezávislé.



Základní charakteristika třepacího inkubátoru SKI 8R s chlazením:

- snadné nastavení všech parametrů pomocí membránových tlačítek, dobře čitelný podsvícený LCD displej
- teplotní rozsah: 4 - 60 °C (max. -20 °C pod teplotou okolí)
- chlazení pomocí kompresoru
- mikroprocesorový PID regulátor (omezuje kolísání nastavené teploty s přesností $\pm 0,5$ °C)
- vizuální i akustický alarm při překročení nastavené teploty
- plynulý náběh rychlosti třepání
- možnost využití přístroje jen jako třepačky nebo jako inkubátoru (funkce ohřevu/chlazení a protřepávání jsou na sobě nezávislé)
- snadná kontrola vzorků díky průhlednému krytu z 8mm plexiskla (ruční ovládání; plynové písky pro snadné otevírání/zavírání)
- průchodka pro připojení externího teplotního čidla (pro přímou kontrolu teploty vzorku)
- rychlospojka pro připojení hadice na zadní straně přístroje (pro odvod kondenzátu)
- ochrana proti přehřátí, bezpečnostní třída 3.1 (DIN 12880)
- volitelné příslušenství (objednává se samostatně): perforovaný nástavec pro osazení svorkami pro uchycení Erlenmeyerových baněk, svorky pro uchycení Erlenmeyerových baněk na perforovaný nástavec, nástavec se čtyřmi upínacími válci, protiskluzový nástavec
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje je třepací nástavec s pružinami pro uchycení nádob různých tvarů a velikostí

Technické údaje třepacího inkubátoru SKI 8R s chlazením		
Objem (užitný)		8 l
Teplota	Rozsah:	4 - 60 °C (max. -20 °C pod teplotou okolí)
	Rozlišení:	0,1 °C
	Stabilita:	$\pm 0,5$ °C
Druh pohybu		orbitální
Frekvence kmitů		40 - 300 ot/min (krok 1 ot/min)
Amplituda kmitů		20 mm

Třepací nástavec	Rozměry:	450 x 450 mm
	Kapacita:	11x 500ml nebo 8x 1000ml Erlenmeyerova baňka
Displej	LCD (zobrazení nastavených i skutečných hodnot)	
Časovač	1 min – 99 hod 59 min nebo trvalý chod	
Provozní podmínky	teplota okolí: 5 – 40 °C, relativní vlhkost: max. 85 %	
Vnější rozměry (d x š x v)	610 x 950 x 540 mm	
Hmotnost	95 kg	
Příkon	1,3 kW	
Napájení	220/240 V, 50 Hz	

Obj. číslo	Typ	Teplotní rozsah [°C]	Rozměry třepacího nástavce [mm]	Amplituda kmitů [mm]	Dostupnost	Cena / ks
408 860 102 032	SKI 8R	4 – 60 (max. -20 pod teplotou okolí)	450 x 450	20	3-4 týdny	164 150 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství (objednává se samostatně):



- perforovaný nástavec pro osazení svorkami pro uchycení Erlenmeyerových baněk
- svorky pro 100 až 2000ml Erlenmeyerovu baňku
- nástavec se čtyřmi upínacími válci
- protiskluzový nástavec