

## Inkubátor třepací ArgoLab, série SKI

Výrobci a značky: Giorgio Bormac

Třepací inkubátory jsou určeny pro aplikace vyžadující třepání vzorků při stanovené teplotě. Inkubátory série SKI mají zabudovanou třepačku s orbitálním pohybem a teplotní rozsah od +5 °C nad teplotou okolí do 60 °C. Funkce ohřevu a protřepávání jsou na sobě nezávislé.

### Základní charakteristika třepacích inkubátorů série SKI:



- 2 modely, které se liší kapacitou (rozměrem třepacího nástavce)
- snadné nastavení všech parametrů pomocí membránových tlačítek, dobře čitelný podsvícený LCD displej
- teplotní rozsah: od +5 nad teplotou okolí do 60 °C
- mikroprocesorový PID regulátor (omezuje kolísání nastavené teploty s přesností  $\pm 0,5$  °C)
- nucená cirkulace vzduchu (optimální rozložení teploty v komoře)
- vizuální i akustický alarm při překročení nastavené teploty
- plynulý náběh rychlosti třepání
- možnost využití přístroje jen jako třepačky nebo jako inkubátoru (funkce ohřevu a protřepávání jsou na sobě nezávislé)
- snadná kontrola vzorků díky průhlednému víku z 8mm plexiskla (ruční ovládání; plynové píсты 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 posuvnými upínacími válci, protiskluzový nástavec
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje je třepací nástavec s pružinami pro uchycení nádob různých tvarů a velikostí

Technické údaje		SKI 4	SKI 8
<b>Typ</b>			
Objem (užitný)		4 l	8 l
Teplota	Rozsah:	+5 nad teplotou okolí až 60 °C	
	Rozlišení:	0,1 °C	
	Stabilita:	$\pm 0,5$ °C (při 37 °C)	
Druh pohybu		orbitální	

Frekvence kmitů	40 – 300 ot/min (krok 1 ot/min)		
Amplituda kmitů	20 mm		
Třepací nástavec	Rozměry:	320 x 320 mm	450 x 450 mm
	Kapacita:	7x 500ml nebo 4x 1000ml Erlenmeyerova baňka	11x 500ml nebo 8x 1000ml Erlenmeyerova baňka
Displej	podsvícený LCD ( <b>zobrazení nastavených i skutečných hodnot</b> )		
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)	500 x 610 x 470 mm	610 x 840 x 540 mm	
Hmotnost	40 kg	55 kg	
Příkon	0,5 kW	1,0 kW	
Napájení	220/240 V, 50 Hz		

Obj. číslo	Typ	Teplotní rozsah [°C]	Rozměry třepacího nástavce [mm]	Amplituda kmitů [mm]	Dostupnost	Cena / ks
408 860 102 012	SKI 4	+5 nad teplotou okolí až 60	320 x 320	20	3-4 týdny	80 850 Kč
408 860 102 022	SKI 8	+5 nad teplotou okolí až 60	450 x 450	20	3-4 týdny	133 525 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