

ISS-7200R - Inkubátor s kruhovým pohybem (stohovateľný)

Objednávací kód: **9002.AAH239232K**



Informácia o cene na vyžiadanie

Parametre

Objem	198 l
Teplotný rozsah	-20 °C pod okolní teplotu(min +4°C) až 80°C
Značka, Výrobce	Lab Companion
Vnútorne rozmery (š x h x v) [mm]	809×624×393 [mm]
Množstevná jednotka	ks

- Intuitivní dotyková LCD obrazovka s jednoduchými ikonami
- Kruhový pohyb
- 30-300 ot/min resp. 30-200 ot/min při stohování
- Amplituda 50.8 mm
- Teplotní rozsah -20°C pod teplotu okolí (min +4°C) až 80°C
- Mikroprocesorová PID regulace teploty a auto-tuning
- Tři body kalibrace teploty
- Digitální časovač 1min až 999hodin 59min
- Nerezový interier
- RS-232C a USB, pro externí řízení a sběr dat
- **Stohovateľné, až 3 ks na sebe**

Bezpečnost:

- Automatické spuštění po výpadku napájení
- Alarm při odchylce teploty a rychlosti třepání
- Přepětová ochrana
- Trojitý systém nezávislého sledování teploty
 - alarm při odchylce teploty (vysoká / nízká)
 - elektronický omezovač teploty (vysoká / nízká)
 - Mechanické přehřátí omezovač (vysoká)
- Šetrný k životnímu prostředí - chladivo bez freonů



Parametry:

Model	ISS-7100	ISS-7100R	ISS-7200	ISS-7200R
-------	----------	-----------	----------	-----------

	Rozsah (°C / °F)	Amb. +10 to 80 / Amb. +18 to 176	Amb. -20 (Min. 4) to 80 /Amb. -36 (Min. 7.2) to 176	Amb. +10 to 80 /Amb. +18 to 176	Amb. -20 (Min. 4) to 80 /Amb. -36 (Min. 7.2) to 176
Teplota	Kolísání při 37°C v baňce (±°C / °F)		0.1 / 0.18		
	Variation at 37°C v baňce (±°C / °F)		0.5 / 0.90		
	Chlazení (Hp)	-	1/6Hp	-	1/6Hp
	Druh pohybu		Orbitální		
	Velikost amplitudy (mm / inch, dia.)	25.4 / 1			50.8 / 2
Třepací systém	Rozsah otáček (rpm)	30 to 400 (stackable ²⁾ : 30 to 250)		30 to 300 (stackable ²⁾ : 30 to 200)	
	Přesnost	±1% nastavené rychlosti (>100rpm) / ±1 (≤100rpm)			
	Časovač	1 min. až 999 h 59 min.			
	Max. zatížení (kg / lbs)	20 / 44.1 at 400 rpm 15 / 33.1 at 250 rpm (stacked) 20 / 44.1 at 200 rpm (stacked)		20 / 44.1 at 300 rpm 15 / 33.4 at 200 rpm (stacked) 20 / 44.1 at 150 rpm (stacked)	
	Objem (L / cu ft)	198 / 7.1			
	Platform (WxD, mm / inch)	755x520 / 29.7x20.5			
	Vnitřní rozměry (šxh xv, mm / inch)	809x624x393 / 31.9x24.6x15.5			
Rozměry	Vnější rozměry ¹⁾ (šxh xv, mm / inch)	1310x996x755/ 51.6x39.2x29.7			
	Hmotnost netto (kg / lbs)	365 / 804.7	375 / 826.7	365 / 804.7	375 / 826.7
	Elektrické požadavky	230V/50Hz, 3.7A	230V/50Hz, 5.6A	230V/50Hz, 3.7A	230V/50Hz, 5.6A

※ Uvedené údaje mohou být změněny bez předchozího upozornění.

※ Teplotní změna může nastat během automatického odmrazování. (Pro ISS-7100R / 7200R)

1) Main body dimension with retractable foot caster.

2) Stacked with stand or products.