

Inkubátor CO₂ Binder Solid.Line, série CB-S s horkovzdušnou sterilizací

Výrobci a značky: Binder


Inkubátory série CB-S nabízí skvělý poměr cena/výkon a své uplatnění najdou zejména v akademickém prostředí. Poskytují optimální podmínky pro kultivaci řady buněčných kultur. Sterilizace horkým vzduchem při teplotě 180 °C, bezešvá vnitřní komora se zaoblenými rohy a snadno vyjímatelné police zaručují snadné čištění a významně snižují riziko kontaminace vzorků.



Základní charakteristika CO₂ inkubátorů Binder CB-S:

- 2 velikosti komory (vnitřní objem 170 nebo 267 l)
- jednoduché ovládání, přehledný LCD displej (zobrazení teploty, koncentrace CO₂, alarmových hlášení)
- interní paměť, USB port pro stažení uložených dat v otevřeném formátu
- mísicí tryska k rozprašování CO₂ na bázi Venturiho efektu
- stabilní hodnoty pH díky krátké době obnovy CO₂ (díky citlivým infračerveným senzorům dochází po otevření dveří k okamžitému vyrovnání koncentrace CO₂ v komoře)
- směšování atmosféry v komoře bez tvorby kondenzátů na stěnách komory
- velmi rychlý obnovovací čas po otevření dveří
- program rychlé sterilizace komory horkým vzduchem při 180 °C (zabraňuje kontaminaci vzorků)
- elektronický autodiagnostický systém kontroly s vizuálním a akustickým alarmem a beznapěťovým výstupem
- nerezová bezešvá vnitřní komora se zaoblenými rohy, snadno vyjímatelné police (snadné čištění), vnitřní dveře z bezpečnostního skla
- rozhraní Ethernet
- možnost stohování pomocí adaptéru (není součástí dodávky, objednává se samostatně; modely série CB-S jsou stohovatelné s modely stejného objemu sérií CB a CBF)
- široká nabídka volitelného příslušenství a vybavení (je nutno specifikovat při objednání přístroje, dodatečná montáž již většinou není možná), jedná se o vybavení za příplatek – v případě zájmu kontaktujte produktového specialistu
- **informace k dodávce:** součástí dodávky jsou 2 perforované police z nerez oceli a miska na vodu



Technické údaje		
Typ	CB-S 170	CB-S 260
Objem [l]	170	267
Teplotní rozsah [°C]	od +6 nad okolní teplotou do 50	
Koncentrace CO ₂	Rozsah [% obj.]	0 – 20
	Senzor	IR bez možnosti sterilizace horkým vzduchem

Relativní vlhkost	Rozsah [%]	90 - 95	
	Možnost regulace	ne	
Počet polic (standard/max)		2/6	2/8
Max. zatížení police [kg]		10	
Povolené celkové zatížení [kg]		30	40
Vnitřní rozměry (v x š x h) [mm]		600 x 560 x 505	750 x 620 x 575
Vnější rozměry ⁽¹⁾ (v x š x h) [mm]		870 x 680 x 715	1020 x 740 x 785
Hmotnost [kg]		96	122
Stohovatelný		ano (s adaptérem, který je volitelným příslušenstvím za příplatek)	
Kolečka		ne	
Napájení [V]		230	
 Podrobnější technické informace a nabídku příslušenství naleznete níže v katalogových listech ke stažení.			

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Dostupnost	Cena / ks
408 130 964 001	CB-S 170	170	3-4 týdny	192 720 Kč
408 130 964 003	CB-S 260	267	3-4 týdny	260 592 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

-  Data-Sheet-Binder-CO2-Incubator-CB-S-170-EN.pdf
-  Data-Sheet-Binder-CO2-Incubator-CB-S-260-EN.pdf