

Inkubátor CO₂ Binder, série CB s možností sterilizace senzoru CO₂

Výrobci a značky: Binder


Série CB nabízí 3 základní modely s regulací CO₂ a 2 modely s regulací CO₂ a O₂. Přístroje 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. Výhodou této série je možnost horkovzdušné sterilizace CO₂/O₂ senzoru. K dispozici je široká škála volitelného vybavení a příslušenství. Každý si tak může přístroj přizpůsobit svým požadavkům.



Základní charakteristika inkubátorů série CB:

- 3 velikosti komory (vnitřní objem 53, 170 nebo 256 l), dvě provedení (základní modely s regulací CO₂ a modely s regulací CO₂ a O₂)
- jednoduché ovládání pomocí dotykového displeje
- interní paměť, možnost programování ramp, 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 sensorům dochází po otevření dveří k okamžitému vyrovnání koncentrace CO₂ v komoře)
- směšování atmosféry v komoře bez tvorby kondenzátů na stěnách komory
- program rychlé sterilizace komory horkým vzduchem při 180 °C (zabraňuje kontaminaci vzorků)
- automatický diagnostický systém pro ochranu buněčných kultur
- elektronický autodiagnostický systém kontroly s vizuálním a akustickým alarmem a beznapětovým výstupem
- nerezová vnitřní komora bez ventilátoru, dobře utěsněné vnitřní skleněné dveře, plné vnější dveře, zámek vnějších dveří
- možnost současného otevření vnitřních i vnějších dveří jednou klikou (systém DuoDoor)
- snadné čištění (bezešvá vnitřní komora se zaoblenými rohy, snadno vyjímatelné police)
- možnost stohování pomocí adaptéru (není součástí dodávky, objednává se samostatně; modely série CB jsou stohovatelné s modely stejného objemu sérií CB-S a CBF)
- rozhraní Ethernet
- 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 typu CB 56 jsou 2 perforované police z nerez oceli a nerezová miska na vodu, součástí dodávky typu CB 170 a CB 260 jsou 3 perforované police z nerez oceli a nerezová miska na vodu

Technické údaje inkubátorů série CB s regulací CO ₂			
Typ	CB 56	CB 170	CB 260
Objem [l]	53	170	267
Teplotní rozsah [°C]	od +4 nad okolní teplotou do 60		od +5 nad okolní teplotou do 60

CO ₂	Rozsah [% obj.]	0 - 20		
	Senzor	IR s možností sterilizace horkým vzduchem		
Relativní vlhkost	Rozsah [%]	90 - 95		
	Možnost regulace	ne		
Počet polic (standard/max)	2/3	3/6	3/8	
Max. zatížení police [kg]	10			
Povolené celkové zatížení [kg]	30	30	40	
Vnitřní rozměry (v x š x h) [mm]	400 x 400 x 330	600 x 560 x 505	750 x 620 x 575	
Vnější rozměry ⁽¹⁾ (v x š x h) [mm]	674 x 528 x 545	870 x 680 x 715	1020 x 740 x 785	
Hmotnost [kg]	53	98	125	
Stohovatelný	ano (s adaptérem, který je volitelným vybavením za příplatek)			
Kolečka	ne			
Napájení [V]	230			
 Podrobnější technické informace a nabídku příslušenství naleznete níže v katalogových listech ke stažení.				

Technické údaje inkubátorů série CB s regulací CO ₂ a O ₂				
Typ		CB 170-O	CB 260-O	
Objem [l]		170	267	
Teplotní rozsah [°C]		od +6 nad okolní teplotou do 60		
CO ₂	Rozsah [% obj.]	0 - 20		
	Senzor	IR s možností sterilizace horkým vzduchem		
Relativní vlhkost	Rozsah [%]	90 - 95		
	Možnost regulace	ne		
O ₂	Rozsah [% obj.]	0,2 - 20 (volitelně za příplatek 10 - 95)		
	Možnost regulace	ano		
Počet polic (standard/max)		3/6	3/8	
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]		98	125	
Stohovatelný		ano (s adaptérem, který je volitelným vybavením 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]	Popis	Dostupnost	Cena / ks
408 130 964 005	CB 56	53	Základní model s regulací CO ₂	3-4 týdny	205 440 Kč
408 130 964 009	CB 170	170	Základní model s regulací CO ₂	3-4 týdny	274 680 Kč
408 130 964 010	CB 170-O	170	S regulací CO ₂ a O ₂	3-4 týdny	320 928 Kč
408 130 964 013	CB 260	267	Základní model s regulací CO ₂	3-4 týdny	364 872 Kč
408 130 964 014	CB 260-O	267	S regulací CO ₂ a O ₂	3-4 týdny	423 504 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

- Data-Sheet-Binder-CO2-Incubator-CB-56-EN.pdf
- Data-Sheet-Binder-CO2-Incubator-CB-170-EN.pdf
- Data-Sheet-Binder-CO2-Incubator-CB-260-EN.pdf