

## Inkubátor CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> inkubátorů Binder CB-S:

- 2 velikosti komory (vnitřní objem 170 nebo 267 l)
- jednoduché ovládání, přehledný LCD displej (zobrazení teploty, koncentrace CO<sub>2</sub>, alarmových hlášení)
- interní paměť, USB port pro stažení uložených dat v otevřeném formátu
- mísicí tryska k rozprašování CO<sub>2</sub> na bázi Venturiho efektu
- stabilní hodnoty pH díky krátké době obnovy CO<sub>2</sub> (díky citlivým infračerveným senzorům dochází po otevření dveří k okamžitému vyrovnání koncentrace CO<sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> | 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 <sup>(i)</sup> (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                                                                |                  |
|  <b>Podrobnější technické informace a nabídku příslušenství naleznete níže v katalogových listech ke stažení.</b> |                  |                                                                    |                  |

| 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