

**CB170 - CO2 Inkubátor BINDER s  
horkovzdušnou sterilizací**  
Objednací kód: **2103.96400009**



Cena bez DPH

248.636,00 Kč

Cena s DPH

300.849,56 Kč

Parametry

Objem

170 l

|                         |                                     |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Teplotní rozsah         | 4 °C nad okolní teplotou až 60,0 °C |
| Značka, Výrobce         | Binder                              |
| Vnitřní rozměry (š×h×v) | 560 × 505 × 600                     |
| Série                   | CB                                  |
| Množstevní jednotka     | ks                                  |

- CO<sub>2</sub> inkubátor s horkovzdušnou sterilizací
- Teplotní rozsah 4°C nad teplotou okolí do 60°C, nastavení 0,1°C
- CO<sub>2</sub> rozsah 0 ... 20% s přesností nastavení 0,1% CO<sub>2</sub>
- Řídící jednotka BINDER s barevnou dotykovou obrazovkou, navigační menu; Tabulkový programový editor; Integrovaný elektronický liniový zapisovač; Práce v reálném čase; Rozhraní Ethernet, USB
- Systém udržování konstantní vlhkosti v komoře Permadry, rozsah vlhkosti 90 až 95% rH, se zamezením kondenzace na stěnách
- Nerez (1.4301-V2A-AISI304) vnitřní komora bez spojů a ostrých rohů, vč. vytlačených úchytů na police, lehce čistitelná, elektroleštěná; Antiplenum design pro zamezení kontaminace
- 3 perforované nerezové police
- Obrazovka s údaji o aktuální a nastavené hodnotě teploty a aktuální a nastavené hodnotě obsahu CO<sub>2</sub>
- Elektronický autodiagnostický systém kontroly s vizuálním a akustickým alarmem a s beznapěťovým výstupem na externí monitoring
- Speciální míšící tryska s Venturiho efektem k homogenizaci CO<sub>2</sub>
- Jednopaprskový systém měření CO<sub>2</sub> koncentrace založený na infračervené měřící cele s NDIR senzorem
- Tepelné jištění 3.1 třídy s optickým a akustickým alarmem
- Sterilizování horkým vzduchem 180°C s noční cyklem (dle DIN58947, Pharmacopeia)
- Těsné vnitřní skleněné dveře
- Beznapěťový alarmový kontakt
- CO<sub>2</sub> bezpečnostní systém pro ochranu pH buněčných kultur