

**CB260 - CO2 Inkubátor BINDER s  
horkovzdušnou sterilizací**  
Objednací kód: **2103.96400013**



Cena bez DPH

345.867,00 Kč

Cena s DPH

418.499,07 Kč

Parametry

Objem

267 l

Teplotní rozsah

5 °C nad okolní teplotou až 60,0 °C

Značka, Výrobce

Binder

Vnitřní rozměry (š×h×v)

620 × 575 × 750

Série

CB

Množstevní jednotka

ks

- CO<sub>2</sub> inkubátor s horkovzdušnou sterilizací
- Teplotní rozsah 5°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 Permadyr, 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 měřicí 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