



HELAGO-CZ, s.r.o.  
Obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Hradci Králové  
oddíl C, vložka 17879  
Kladská 1082  
500 03 Hradec Králové 3  
IČ: 25 96 39 61, DIČ: CZ 25963961  
Tel: 495 220 229, 495 220 394  
GSM brána: 602 123 096  
E-mail: info@helago-cz.cz  
Web: http://www.helago-cz.cz

## CBF260 - CO<sub>2</sub> inkubátor, aktivní vlhkost

Objednací kód: **2103.96400021**



Cena bez DPH 387.554,00 Kč

Cena s DPH 468.940,34 Kč

### Parametry

Objem 267 l

Teplotní rozsah 5 °C nad okolní teplotou až 60,0 °C

Značka, Výrobce Binder

Vnitřní rozměry (šxhxv) 620 x 575 x 750

Série CBF

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, naváděcí 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 mísicí 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