

**CBF170-O - CO₂ inkubátor s regulací
kyslíku, aktivní vlhkost**
Objednací kód: **2103.96400018**



Cena bez DPH

345.867,00 Kč

Cena s DPH

418.499,07 Kč

Parametry

Objem

170 l

Teplotní rozsah

4 °C nad okolní teplotou až 60,0 °C

Značka, Výrobce

Binder

Popis

s regulací kyslíku a aktivní vlhkostí

Vnitřní rozměry (š×h×v)

560 × 600 × 505

Série

CBF

Množstevní jednotka

ks

- CO₂ inkubátor s horkovzdušnou sterilizací
- Teplotní rozsah 4°C nad teplotou okolí do 60°C, nastavení 0,1°C
- CO₂ rozsah 0 ... 20% s přesností nastavení 0,1% CO₂
- 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 Permady, 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 CO₂
- Elektronický autodiagnostický systém kontroly s vizuálním a akustickým alarmem a s beznapěťovým výstupem na externí monitoring
- Speciální míscí tryska s Venturiho efektem k homogenizaci CO₂
- Jednopaprskový systém měření CO₂ 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
- Rozsah regulace O₂ 0,2-20 obj% / 10 až 95 obj.% s volitelným příslušenstvím
- CO₂ bezpečnostní systém pro ochranu pH buněčných kultur