

**CBF170-O - CO2 inkubátor s regulácií
kyslíku, aktívni vlhkosť**
Objednávací kód: **2103.96400018**



Cena bez DPH 13.835,00 Eur

Cena s DPH 16.602,00 Eur

Parametre

Objem 170 l

Teplotný rozsah 4 °C nad okolnou teplotou až 60,0 °C

Značka, Výrobce Binder

Popis s reguláciou kyslíka a aktívny vlhkosťou

Vnútorne rozmery (šxh xv) 560 × 600 × 505

Séria CBF

Množstevná jednotka ks

- CO₂ inkubátor s horkovzdušnou sterilizácií
- 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, naváděcí 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 CO₂
- Elektronický autodiagnostický systém kontroly s vizuálním a akustickým alarmem a s beznapěťovým výstupem na externí monitoring
- Speciální míšící tryska s Venturiho efektem k homogenizaci CO₂
- Jednolúčový systém merania CO₂ koncentrácie založený na infračervenej meracej 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 bezpečnostný systém pre ochranu pH bunečných kultúr