



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

CB170-O - CO2 Inkubátor s regulací kyslíku

Objednací kód: **2103.96400010**



Cena bez DPH	304.203,00 Kč
Cena s DPH	368.085,63 Kč
Parametry	
Objem	170 l

Teplotní rozsah	4 °C nad okolní teplotou až 60,0 °C
Značka, Výrobce	Binder
Popis	s regulací kyslíku
Vnitřní rozměry (š×h×v)	560 × 505 × 600 mm
Série	CB
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 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 úchytlů 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
- 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