

Specifikace zboží

CO2 inkubátor

- inkubátor s kontrolou CO₂, teploty a vlhkosti
- vnitřní komora s minimálním objemem 50L
- vnitřní prostor má oblé rohy včetně oblých uchycení polic
- ohřev stěn, dna a dveří inkubátoru pomocí vzduchového pláště
- vstup CO₂ přes HEPA filtr
- regulace CO₂ koncentrace v rozmezí 0 – 20 %, $\pm 0,15$ %
- regulace teploty +5 °C od teploty okolí až do +50 °C $\pm 0,1$ °C
- nezávislá regulace ohřevu dveří zabraňující jejich rosení
- nezávislá regulace ohřevu dna udržující vnitřní vlhkost na 95 % ± 5 % nebo systém s integrovanou nádobou na vodu a technologií ohřevu ve stěnách zajišťující konstantní vlhkost >93%
- automatická horkovzdušná sterilizace vnitřního prostoru (180 °C ± 5 °C)
- při horkovzdušné sterilizaci není nutné manipulovat a re-kalibrovat vnitřní senzory
- sterilizace vzduchu uvnitř inkubátoru prostřednictvím zabudované UV lampy (UV lampa odstíněna od samotných vzorků) nebo HEPA filtrace

Součástí plnění dále bude:

- návod k obsluze v českém jazyce v elektronické formě
- vstupní validace
- zaškolení výrobcem certifikovaným technikem