

## **Specifikace zboží**

### **CO2 inkubátor s tepelnou sterilizací**

- vnitřní komora s minimálním objemem 150L
- vnější rozměry Š x H x V = 620±10 x 750±10 x 905±20 mm
- vnitřní prostor vyroben ze slitiny nerez oceli a mědi mající baktericidní a fungicidní účinek
- vnitřní prostor má oblé rohy včetně oblých uchycení polic
- minimálně 3 vnitřní police
- vstup CO2 přes HEPA filtr
- regulace CO2 koncentrace v rozmezí 0–20 %, ± 0,15 %
- regulace teploty +5 °C od teploty okolí až do +50 °C ± 0,1 °C
- nezávislá regulace ohřevu dveří zabraňující jejich rosení
- nezávislá regulace ohřevu dna udržující vnitřní vlhkost na 95 % ± 5 %
- vestavěný systém horkovzdušné sterilizace (180 °C)
- sterilizace bez nutnosti vyjímání senzorů, popř. jejich kalibrace
- zabudovaná UV lampa pro sterilizaci vzduchu uvnitř inkubátoru
- bezúdržbový duální CO2 senzor
- automatická kalibrace a nastavení, autodiagnostika
- součástí plnění bude dále:
  - kompletní dokumentace umožňující provozovat daný přístroj na území ČR v souladu s předpisy ČR a EU
  - návod k obsluze v českém jazyce v elektronické formě
  - jednorázová prohlídka a validace