

Specifikace zboží

Název zboží	CO ₂ inkubátor
Číslo/kód v rámci UniMeC II	V-001, V-023
Název zadávajícího pracoviště	Ústav histologie a embryologie Ústav lékařské chemie a biochemie
Místo plnění	Lékařská fakulta v Plzni, UniMeC II, alej Svobody 76, 1.NP - 1.51 3.NP – 2 x 3.50
Popis zboží	

- inkubátor s kontrolou CO₂, teploty a vlhkosti
- vnitřní komora s minimálním objemem 165L
- 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
- ohřev stěn, dna a dveří inkubátoru pomocí vzduchového pláště
- 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 %
- automatická horkovzdušná sterilizace vnitřního prostoru (180°C ± 5°C)
- při horkovzdušné sterilizaci není nutné manipulovat a re-kalibrovat vnitřní senzory
- zabudovaná UV lampa pro sterilizaci vzduchu uvnitř inkubátoru (UV lampa odstíněna od samotných vzorků)
- bezúdržbový duální CO₂ senzor
- USB port, přenos dat do PC
- automatická kalibrace a nastavení, autodiagnostika

Dodání technické nebo jiné dokumentace, certifikáty aj.	Manuál v ČJ v tištěné a elektronické formě.
CPV kód zboží	38000000-5 Laboratorní, optické a přesné přístroje a zařízení (mimo skel)