**Laboratorní CO2 inkubátor**

Popis:

Laboratorní inkubátor pro Oddělení lékařské genetiky Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o.z. Krajské zdravotní, a.s..

Seznam požadovaných položek:

* 1 ks Laboratorní CO2 inkubátor

Požadované minimální technické a uživatelské parametry a vlastnosti:

* Laboratorní CO2 inkubátor s nucenou ventilací (s ventilátorem)
* Dvojité dveře
* Minimální objem 160 l
* Maximální vnější rozměry 650 x 910 x 760 mm (š x v x h)
* Minimální vnitřní rozměry 450 x 650 x 500 mm (š x v x h)
* Vzduchový plášť
* Vnitřní prostor nerezový nebo ze slitiny měď-nerez
* Počet polic minimálně 5
* Teplotní rozsah minimálně + 5°C od okolní teploty až + 50°C s odchylkou maximálně ± 0,1°C
* Koncentrace CO2 v rozsahu minimálně 0 – 20 %, s odchylkou maximálně ± 0,3 %
* Infračervený senzor CO2
* Filtr s minimální účinností 99 % a více
* Regulace vlhkosti 95% a více
* Alarm systém proti přehřátí, autodiagnostika, automatický setup
* Automatická kalibrace a kontrola koncentrace CO2 a teploty
* Vestavěná UV výbojka nebo obdobná sterilizace interiéru UV zářením
* Osvědčení zdravotnického prostředku