**Laminární box – 1ks**

* Box splňující ČSN EN 12469
* 2x HEPA filtr H14, účinnost>99,999% pro částice 0,3 μm
* 2 nezávislé ventilátory vstupní a výstupní s automatickou kompenzací
* Automatická regulace rychlosti proudění
* přední okno z netříštivého skla s UV ochranou
* Elektrický posun čelního skla
* Plně výklopné čelní sklo pro snadné čištění z vnitřní strany
* Podtlaková ochrana kontaminovaného prostoru
* Výška pracovního okna minimálně 200 mm
* Nerezová pracovní plocha
* Součástí 2 podpěrky na ruce zamezující kontaminaci kolem rukou
* UV zářivka s časovačem
* Min.2 elektrické zásuvky
* Předfiltr pod pracovní plochou
* Osvětlení pracovního prostoru min. 850 lux
* Ovládací panel s displejem, zobrazujícím parametry min. - akustický a optický alarm, stand-by režim, osvětlení, časovač pro germicidní lampu s indikací počtu provozních hodin
* Alarmy - stav filtrů, rychlost proudění, laminarita proudění
* Na boční stěnách lam.boxu vstupy pro požadovaná média
* Maximální vnější rozměry š x h : cca 1300x795 mm
* Minimální vnitřní rozměr š x h x v: cca 1200x630x780
* Tichý chod, hlučnost max. 55 dB
* Stavitelný stojan v rozmezí alespoň 750 až 950 mm nebo fixní stojan na výšku s prac. plochou min. 800 mm
* 230V/50Hz