

Testovací box pro detektory virových patogenů

Virové částice jsou generovány ve formě aerosolu do uzavřeného prostoru, ve kterém je vzduch filtrován testovanými detektory. Vzhledem k možnostem počtu generovaných částic a rozměrům testovacích prostor centra biologické ochrany v Těchoníně byly zvoleny rozměry boxu (š x v x h) 100 cm x 70 cm x 70 cm. Testovací prostor je realizován z polykarbonátových desek spojovaných Al profily pro snadnou demontáž a převážení. Čelní strana je tvořena 4 mm silným plexisklem pro možnost kontroly funkce testovaných zařízení. Konstrukce testovacího zařízení společně s pozicí napojení vstupu a odsávání je zobrazena na obrázku. Pro zajištění vzduchotěsnost při testování byly všechny spoje přelepeny páskou, čelní otvor byl utěsněn po umístění testovaných zařízení.

Parametry funkčního vzorku:

- rozměry boxu (š x v x h) 100 cm x 70 cm x 70 cm

Citace:

ČÁP, M.; SZABÓ, Z.: Testovací box; Testovací box pro detektory virových patogenů. Laboratoře UTEE. (funkční vzorek)



Obr. 1: Testovací box.