

Komora laminarna Thermo Msc-Advantage



Komora laminarna II klasy bezpieczeństwa mikrobiologicznego przeznaczona do pracy z materiałem patogennym, oznaczona znakiem „BIOHAZARD”. Posiada dwa filtry HEPA (główny i wylotowy) o sprawności 99,999% dla cząstek 0,3 μ m i dwa wentylatory (osobny dla każdego filtra) o poziomie głośności: 55 dBA posiadające funkcję automatycznej kompensacji prędkości przepływu powietrza w miarę wzrostu oporu filtrów. Z przodu znajduje się manualnie przesuwana przednia szyba ochronna, odchylona od pionu o 10o zapewniająca dobrą widoczność. W komorze roboczej umieszczona jest lampa UV z programatorem czasu pracy regulowanym w zakresie od 1 minuty do 24 godzin oraz oświetlenie o jasności 1200 lux, ściana tylna i boczne pokryte są białą powłoką przeciw odbłaskową. Ponadto fabrycznie przygotowano 4 otwory na zawory (po dwa na każdej bocznej ścianie) oraz dwa gniazda elektryczne na tylnej ścianie. Komora posiada sterowanie mikroprocesorowe z wyświetlaczem LCD pokazującym parametry pracy w tym: natężenie przepływu powietrza w komorze roboczej, liczba godzin pracy urządzenia, stopień zużycia filtrów oraz alarmy akustyczne i wizualne informujące o nieprawidłowej pracy.