

### Ochrona produktu – komory klasy I



#### OLIS

##### Komora z poziomym przepływem powietrza

- Klasa 100 – ISO5, zgodnie z ISO 14644
- Pomiar przepływu powietrza przez anemometr
- Filtry HEPA H14, filtry wstępne G3
- Alarm wizualny i dźwiękowy
- Przepływ poziomy powietrza z prędkością 0,40 m/s



#### LYS

##### Stacja robocza PCR-UV

Zaprojektowana do efektywnej utylizacji skażenia DNA próbek lub reagentów. Dostępna z filtrami HEPA H14 lub bez.

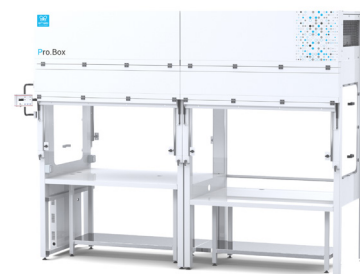
- Kompaktowy rozmiar: szer. 700 lub 900 mm
- Komfortowa pozycja robocza dzięki pochylonej przedniej szybie w zakresie 25°



#### PRO.BOX

##### Moduł z przepływem laminarnym powietrza do płynnych próbek i cytometrii

Najlepsza ochrona podczas zautomatyzowanych działań dzięki utrzymaniu czystości powietrza ISO5 wewnątrz komory roboczej. Szczególnie przeznaczona do przesiewowych, wysokoprzepustowych testów, cytometrii, sortowania komórek i użytku innych, czułe urządzeń biomedycznych.



#### KC1

##### Komora I klasy bezpieczeństwa mikrobiologicznego

Komora jest zaprojektowana w taki sposób, aby zapewnić prędkość powietrza we wszystkich punktach otworu roboczego w określonych granicach – minimum 0,7 m/s. KC-1 spełnia wymagania normy EN-12469.

- Oświetlenie przestrzeni roboczej na poziomie 1000 lux

### Ochrona produktu i użytkownika – komory klasy II

#### BIN.BOX

##### Komora II klasy do binokularu i mikroskopu

Idealna do mikroiniekcji i zabiegów mikrochirurgicznych zwierząt, zabiegów zapłodnienia *in-vitro* IVF jak również do innych zastosowań mikro-technologicznych.

Użytkownik może cieszyć się absolutną ochroną przed zagrożeniami biologicznymi. Badany materiał pod mikroskopem jest również w pełni zabezpieczony.



#### H.BOX

##### Komora II klasy do płynnych próbek i cytometrii

Zaprojektowana, aby wygodnie pracować na sprzęcie używanym do badań próbek płynnych oraz do sortowania komórek, także zawierających patogeny lub komórki transgeniczne.

- Komora na opłynnne i stałe odpady
- Filtracja chemiczna dla DMSO, formaldehydu, kwasu mrówkowego itp.
- Otwory i porty transferowe na panelach bocznych





## SOLIS.ESENTIEL

### Komora laminarna II klasy

Gwarantuje doskonałą ochronę użytkowników, próbek i otoczenia, przy pracach z próbkami klasy 1. i 2. bezpieczeństwa mikrobiologicznego..

- Zgodna z normą EN 12469:2000
- Opatentowany mechanizm Solis Twist & Clean ułatwia czyszczenie wewnętrznej części szyby frontowej
- Dostępna ze zintegrowanym systemem biodekontaminacji jako model SOLIS.PREMIUM

## BIOWIZARD SILVER LINE

### Komora II klasy biobezpieczeństwa

- Bezkompromisowe bezpieczeństwo – alarmy dźwiękowe i wizualne
- Jednolity laminarny przepływ powietrza zapewniający bezpieczną pracę – wartość średnia  $\pm 5\%$  w całym zakresie obszaru roboczego
- Doskonała ergonomia
- Całkowite niskie zużycie energii
- Dostępne w 4 wymiarach



## BIOWIZARD XTRA LINE

### Komora biobezpieczeństwa z technologią 3 filtrów do cytotoksyn

- Spełnia wymagania standardów DIN 12980 i EN12469
- W pełni regulowane oświetlenie między 750 a 2000 lux
- Jedna z najcichszych na rynku – od 52 dB(A)
- Dostępna w 3 wymiarach



## PLATINUM LINE

### Najbardziej cicha komora laminarna klasy II

- System Redukcji Hałasu minimalizuje głośność komory do poziomu 37 dB(A)!
- Czystość klasy A zgodnie z normami EU-GMP i ISO 14644

Komory PLATINUM są dostępne w kilku rozmiarach jak również z wieloma customizowanymi opcjami. Głównie modele są wyposażone w kilka wentylatorów i podwójne filtry końcowe.



## Całkowite bezpieczeństwo – komory klasy III

### BW3

#### BioWizard 3

- Wszystkie wewnętrzne wykończenia są odporne na rozpuszczalniki, środki dezynfekcyjne i ścieranie
- Port podawczy wyposażony w tacę obrotową
- Prosta wymiana rękawic z zewnętrznej strony komory
- Filtracja H14



### I.BOX IND

#### Izolatory dla przemysłu

- Twarda obudowa wykonana z tworzywa PMMA o grubości 8 mm
- Filtracja H13
- W pełni przezroczysta komora do pracy w świetle naturalnym
- Szerokie wejście do portu podawczego ułatwia dostęp do komory



### I.BOX +

#### Izolatory dla farmacji

Przeznaczone do farmaceutycznych zastosowań i badań wirusologicznych.

- Ustawienie trybu nadciśnienia i podciśnienia
- Wejście/wyjście poprzez komorę transferową lub przez port transferowy z podwójnymi drzwiami
- Całkowita filtracja komory filtrami HEPA H14, komory transferowej H13 (opcjonalnie H14)
- Izolowane termicznie wyjście do worków, kontenery na stałe i płynne odpady

