

ПІДВИЩУЙТЕ ЕФЕКТИВНІСТЬ ЛАБОРАТОРІЇ

Fortuna Clean Bench

Вертикальні ламінарні бокси
чистого повітря

УКРАЇНСЬКА ВЕРСІЯ

LaboGene ScanLaf Fortuna

Захист продукту. Ергономіка. Енергоефективність.



FORTUNA CLEAN BENCH

Чисте робоче середовище для захисту продукту

Повітря надходить через попередній і основний фільтри, формує рівномірний низхідний потік та виходить через передню і задню частини робочої поверхні.



Вертикальний ламінарний потік

Серія Fortuna поєднує HEPA-фільтрацію, енергоефективні ЕС-вентилятори та ламінатор-дифузор. Конструкція створює чисту робочу зону для зразків, продукту й обладнання та підтримує комфорт оператора.

Принцип роботи

Очищене повітря рухається згори донизу без турбулентних завихрень. Позитивний тиск у камері знижує ризик надходження частинок із приміщення.

Чотири робочі ширини

- 900 мм
- 1200 мм
- 1500 мм
- 1800 мм

Усі моделі мають електричне фронтальне скло. Стандартне робоче відкриття - 350 мм; доступна опція 550 мм.

ОСОБЛИВОСТІ ТА ПЕРЕВАГИ

Продумана конструкція для щоденної лабораторної роботи

Шум
від 45 дБ(А)
Потужність
від 52 Вт



Обслуговування спереду

Основні сервісні операції виконуються з фронтального боку.

Компактна глибина

Зовнішня глибина менше 800 мм.

Електричне скло

Повністю відкрите або закрите положення для очищення й роботи.

Ергономіка

Панель керування на рівні очей, панорамне скління та нахилене фронтальне скло.

Гігієнічна камера

Суцільна робоча поверхня і піддон з AISI 304 спрощують очищення.

* Для Fortuna 900 за заводських налаштувань; фактичні показники залежать від моделі та конфігурації.

МОДЕЛЬНИЙ РЯД FORTUNA

Точні параметри стандартних версій

Параметр	Fortuna 900	Fortuna 1200	Fortuna 1500	Fortuna 1800
Каталожний номер	702904	702905	702906	702907
Камера, Г × Ш × В, мм	650 × 900 × 700	650 × 1200 × 700	650 × 1500 × 700	650 × 1800 × 700
Зовнішні розміри зі стійкою, мм	797 × 1004 × 2033	797 × 1304 × 2033	797 × 1609 × 2033	797 × 1914 × 2033
Низхідний потік	0,32 ± 0,01 м/с	0,32 ± 0,01 м/с	0,32 ± 0,01 м/с	0,32 ± 0,01 м/с
Рівень шуму	≤45 дБ(А)	≤47 дБ(А)	≤49 дБ(А)	≤52 дБ(А)
Есо-режим	≤42 дБ(А)	≤42 дБ(А)	≤42 дБ(А)	≤42 дБ(А)
Освітленість	>1000 лк	>2000 лк	>2000 лк	>2000 лк
Типове споживання	57 ВА / 52 Вт	100 ВА / 92 Вт	123 ВА / 113 Вт	142 ВА / 131 Вт
Есо-споживання	30 ВА / 21 Вт	50 ВА / 35 Вт	55 ВА / 39 Вт	75 ВА / 53 Вт
Маса нетто	157 кг	192 кг	227 кг	262 кг

Спільні параметри: HEPA не нижче H14 за EN 1822-1; фронтальне відкриття 350 мм (опція 550 мм); живлення 220-240 В, 50/60 Гц, 10 А; максимальне навантаження на стільницю 100 кг.

ЗАСТОСУВАННЯ

Чисте безчастинкове середовище для не небезпечних матеріалів



Fortuna підходить для процедур, у яких потрібен захист продукту від частинок і стабільна якість чистого повітря.

- підготовка поживних середовищ і чашок
- не небезпечні мікробіологічні роботи
- культура рослинних тканин
- перевірка електроніки та складання мікроелектроніки
- оптика й обслуговування чутливих приладів
- складання медичних виробів
- фармацевтична підготовка препаратів
- PCR-процеси з відповідною УФ-опцією
- мікроелектроніка з опційним ULPA-фільтром

ВАЖЛИВО

Fortuna Clean Bench захищає продукт, але не захищає оператора та довкілля від небезпечних біоаерозолів, токсичних або летких речовин. Це не бокс біологічної безпеки і не витяжна шафа.

ОПЦІЇ ТА КОНФІГУРАЦІЇ

Комплектація під конкретні лабораторні процеси



Стійки

Стандартні та електричні регульовані стійки для роботи сидячи або стоячи



PIR-датчик

Автоматичне зниження швидкості, коли оператор не працює біля боксу.

Підключення та оснащення



Азот / газ



Вакуум / повітря



CO2



Вода / інші

- Вбудований або магнітний LAF-LCD екран
- УФ-опромінювач
- Отвори у бокових панелях для монтажу клапанів

Додаткові можливості

- ULPA-фільтр
- вбудована мийка
- зона нагрівальної плити
- USB-порти для підключення ПК
- внутрішні поверхні з AISI 316 замість AISI 304
- LED-освітлення
- кріплення мікроскопа
- інші заводські опції

Остаточну конфігурацію узгоджують до замовлення.



FORTUNA CLEAN BENCH

ЗАХИСТ ПРОДУКТУ

Ергономічний дизайн

Енергоефективність

Низький рівень шуму

Гнучка конфігурація

LaboGene A/S
Bjarkesvej 5, DK-3450 Allerød
www.labogene.com

Українську редакцію підготовлено на основі офіційної брошури та інструкції LaboGene. У разі розбіжностей пріоритет має актуальна документація виробника.

Матеріал для osely.com.ua