

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

LaboGene ScanLaf Fortuna 900

Ламінарний бокс Clean Bench

Для захисту зразків і матеріалів від повітряного забруднення під час підготовки ПЛР, роботи з культурами рослин та чистими компонентами. Вертикальний HEPA-фільтрований потік створює чисту робочу зону.



Ілюстрація серії Fortuna з підставкою.
Підставка замовляється окремо.

900 мм

робоча ширина

Розміри робочої камери:

900 × 650 × 700 мм · Ш × Г × В

H14

клас HEPA-фільтра

КОНТРОЛЬ І ЩОДЕННА РОБОТА

- **Захист продукту.** Вертикальний ламінарний потік очищеного повітря.
- **Контроль потоку.** Звукова й візуальна сигналізація відхилень.
- **Моторизоване вікно.** Зручний доступ до робочої камери.
- **Суцільна стільниця.** Гладка поверхня для очищення та обробки.

Параметри роботи

Низхідний потік	0,32 ± 0,01 м/с ¹
Рівень звукового тиску	≤45 дБ(А); Eco-Save — ≤42 дБ(А) ¹
Типова споживана потужність	52 Вт; Eco-Save — 21 Вт ²
Електроживлення	220–240 В / 50–60 Гц
Захист	Зразків і матеріалів у робочій зоні

¹ За заводських налаштувань; шум за EN 11201. ² Без навантаження вбудованих розеток. Бокс Clean Bench не забезпечує захист оператора від небезпечних аерозолів.



LaboGene ScanLaf Fortuna 900

Конструкція та оснащення

Основний фільтр	HEPA, клас не нижче H14; попередня фільтрація
Освітлення у комплекті	LED із регулюванням яскравості
Стільниця і піддон	Нержавіюча сталь AISI 304; суцільна стільниця
Фронтальне вікно	Електропривод; ламіноване безпечне скло 6 мм
Бічні вікна	Загартоване скло 5 мм; комплект із 3 отворами
Керування	LCD-панель; контроль повітряного потоку
Вентилятори	Енергоощадні ЕС-двигуни

Розміри та маса

Габарити з підставкою (Ш × Г × В)	1004 × 797 × 2033 мм ³
Робочий отвір	350 мм; опційне відкривання до 550 мм
Маса нетто	157 кг

³ Для регульованої підставки стандартної висоти; підставка замовляється окремо.

Додаткове оснащення

Розетки й підставку додають до замовлення окремо; LED та стільниця вже включені.

Підставки	Регульовані; з електропідйомом
UV-C	Додаткова лампа для обробки поверхонь
Робоча поверхня	Виконання AISI 316; вставка для зважування
Комунікації	Розетки, крани та мийка
Адаптація робочої зони	За процесом і необхідною комплектацією

