

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

LaboGene ScanLaf Sirius

Компактний бокс біологічної безпеки II класу

Для роботи з культурами клітин і мікробіологічними зразками в обмеженому лабораторному просторі. Вхідний і низхідний потоки разом із HEPA-фільтрацією захищають оператора, продукт та довкілля.



Ілюстрація Sirius з опційною підставкою.
Виконання екрана залежить від моделі.

690 мм

місце на столі

Два виконання фронтального доступу

II

клас біобезпеки

70% / 30% — рециркуляція / викид

КОНТРОЛЬ І ЩОДЕННА РОБОТА

- **Подвійна HEPA-фільтрація.** Очищення низхідного та вихідного потоків.
- **LCD-панель.** Керування часом роботи та освітленням.
- **Два типи доступу.** Отвори для рук або відкривання 200 мм.
- **Знімні робочі поверхні.** Доступне очищення внутрішньої зони.

Параметри роботи

Клас біологічної безпеки	II
Електроживлення	230 В / 50–60 Гц
Повітрообмін	70% рециркуляції / 30% очищеного викиду
Стандартні виконання	Фронтальні отвори для рук або отвір 200 мм
Підключення	Сигнал для зовнішньої вентиляції включений



LaboGene ScanLaf Sirius

Доступні конфігурації

9002000072	Sirius із фронтальними отворами для рук
9002001072	Sirius із робочим відкриванням 200 мм
У комплекті обох виконань	Сигнал для зовнішньої вентиляції
Вентилятори	Енергоощадні ЕС-двигуни
Панель керування	LCD; на рівні очей оператора

Контроль і щоденна робота

Контроль повітря	Сигналізація низхідного та вихідного потоків
Робочий екран	Контроль правильного положення
Робоча зона	Знімна стільниця та внутрішня задня стінка
Сервіс	Доступ із фронту до фільтрів, датчиків та електроніки

Додаткові опції

Опорна конструкція й спеціальне оснащення замовляються окремо.

Підставка	Фіксована 900 мм або електропідйом 750–1050 мм
PIR-датчик	Автоматична зміна зниженої та робочої швидкості
Вентиляційний контроль	Додаткові сигнали й контроль перепаду тиску
Вугільна фільтрація	Модуль під конкретні органічні пари
Комунікації	Мийка, електричні розетки, USB та додаткові датчики

