

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

LaboGene ScanLaf Jupiter 1800

Бокс біологічної безпеки I класу

Для роботи зі зразками, що утворюють аерозолі та частинки, коли потрібен захист оператора й довкілля. Вхідний потік утримує забруднення у робочій зоні, а HEPA-фільтр очищує повітря перед виходом.



Ілюстрація серії Jupiter з підставкою.
Підставка замовляється окремо.

1800 мм

робоча ширина

I

клас біобезпеки

Конфігурація Basic · кат. № 702898

HEPA + ЕС-вентилятор — базова схема

КОНТРОЛЬ І ЩОДЕННА РОБОТА

- **Утримання аерозолів.** Вхідний потік через фронтальний отвір.
- **HEPA-фільтрація.** Очищення повітря на виході з боксу.
- **LCD-керування.** Контроль потоку й положення вікна.
- **Секційна стільниця.** Доступне очищення та сервіс із фронту.

Параметри роботи

Базова модель	Jupiter Basic 1800
Каталожний номер	702898
Електроживлення	230 В / 50–60 Гц
Робоча ширина	1800 мм
Захист	Оператора та довкілля

Вхідне повітря надходить із лабораторії без попередньої HEPA-фільтрації. Jupiter I класу не забезпечує захист зразка від забруднення повітрям приміщення.



LaboGene ScanLaf Jupiter 1800

Базове оснащення

Фільтрація	HEPA-фільтр і внутрішній вентилятор
Бічні вікна	Комплект із трьома отворами
Робоча поверхня	Секційні стільниці з нержавіючої сталі
Освітлення	LED
Вентилятор	Енергоощадний ЕС-двигун
Фронтальне вікно	Моторизоване; похиле для зручної роботи

Варіанти повітряної схеми

Basic	HEPA-фільтр і внутрішній вентилятор
Із вугільним фільтром	HEPA + активоване вугілля для підібраних парів
Із підключенням до витяжки	HEPA + внутрішній вентилятор + зовнішній повітровід

Вугільне очищення і підключення до вентиляції є окремими конфігураціями; їх добирають за речовинами та процесом.

Додаткові опції

Для базового коду електричні розетки й підставка замовляються окремо.

Опорна конструкція	Регульована підставка або електропідйом
Комунікації	Електричні розетки, крани, мийка
Робоча поверхня	AISI 316; секції та вставка для зважування
Повітряна схема	Вугільний фільтр або підключення до витяжки
Спеціальне оснащення	PIR-датчик, нагрівальна зона, встановлення мікроскопа

