

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

LaboGene ScanLaf Mars Pro 1200 B2

Бокс біологічної безпеки II класу типу B2

Для мікробіологічних робіт із захистом зразків та повним відведенням повітря назовні. Схема B2 застосовується, зокрема, у процесах із невеликими кількостями летких речовин за погодженої зовнішньої витяжки.



Ілюстрація серії Mars B2 з підставкою.
Підставка замовляється окремо.

100%

відведення повітря
Каталожний номер 703771

B2

тип боксу II класу

1200 мм — номінальна робоча ширина

КОНТРОЛЬ І ЩОДЕННА РОБОТА

- **Повне відведення повітря.** Без рециркуляції до робочої камери.
- **HEPA-фільтрація.** Очищення повітря в системі боксу.
- **LED та стільниця.** Включені до виконання 703771.
- **Керування зовнішньою витяжкою.** Вихідний сигнал у комплекті.

Параметри роботи

Модель у прайсі	Mars Pro 1200 B2
Каталожний номер	703771
Електроживлення	230 В / 50–60 Гц
Повітряна схема	100% відведення через зовнішню витяжку
Верхній витяжний патрубок	Ø315 мм

Для роботи потрібна погоджена зовнішня витяжна система. Необхідну витрату повітря та тиск визначають для поточної комплектації 703771.



LaboGene ScanLaf Mars Pro 1200 B2

Що входить до комплектації

Електричні розетки	2 розетки
Бічні вікна	Комплект із трьома отворами
Освітлення	LED
Стільниця	Комплект секційних стільниць
Вентиляційна автоматика	Сигнал для зовнішньої вентиляції
Витяжне приєднання	Верхній модуль із патрубком Ø315 мм

Принцип захисту

Оператор	Вхідний повітряний бар'єр
Продукт	Контрольований чистий низхідний потік
Довкілля	Фільтрація й відведення повітря назовні
Робоча камера	Потік не повертається в камеру через рециркуляцію

Застосування летких речовин погоджують за оцінкою ризику. B2 не замінює витяжну шафу для довільних хімічних процесів.

Додаткові опції

Опорна конструкція та зовнішня витяжка комплектуються окремо.

Підставка	Сумісна опорна конструкція під обрану висоту
Витяжний вентилятор	Комплект 703791 для боксу B2
Додаткове оснащення	UV, робочі вводи та погоджені робочі вставки
Інженерне узгодження	Повітровід, сигнали, витрата й статичний тиск

