

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

LaboGene ScanLaf Atlas Duct

Компактний захисний бокс I класу

Для утримання лабораторних аерозолів і частинок та захисту оператора й довкілля. Виконання Duct призначене для підключення до зовнішньої витяжки та має власний вентилятор і сигнал керування вентиляцією.



На фото — ScanLaf Atlas Duct.

630 мм

місце на столі

Каталожний номер 9100010111

I

клас захисту

400 мм — висота робочого отвору

КОНТРОЛЬ І ЩОДЕННА РОБОТА

- **Вхідний повітряний бар'єр.** Утримання частинок у робочій зоні.
- **Витяжне підключення.** Зворотний клапан і сигнал вентиляції.
- **LCD-панель.** Керування роботою та освітленням.
- **ЕС-вентилятор.** Власна система руху повітря в боксі.

Параметри роботи

Робочий отвір	400 мм
Швидкість вхідного повітря	0,4–0,7 м/с
Електроживлення	230 В / 50–60 Гц
Повітряна схема	Відведення через зовнішній повітровід
Захист	Оператора та довкілля

Вугільний фільтр добирають за конкретними парами та їх концентрацією. HEPA-фільтрація призначена для частинок, а не для газів. Захист зразка від кімнатного повітря не передбачений.



LaboGene ScanLaf Atlas Duct

Комплектація виконання

Каталожний номер	9100010111
Стільниця	Нержавіюча сталь
Освітлення й сигналізація	Внутрішнє світло та система тривоги
Фільтрація	HEPA-фільтр
Повітрообмін	Внутрішній витяжний вентилятор
Підключення	Зворотний клапан і сигнал зовнішній вентиляції

Керування та обслуговування

Інтерфейс	LCD-керування; робочий час і освітлення
Контроль умов роботи	Сигналізація повітряного потоку
Робочий доступ	Фіксоване фронтальне відкривання
Сервіс	Доступ із фронту до фільтрів і компонентів

Додаткові опції

Оснащення погоджують відповідно до речовин, вентиляції та робочого місця.

PIR-датчик	Автоматичний перехід на знижену швидкість
Підставка	Електропідйом; варіант із колесами
Вентиляційний контроль	Додаткові сигнали, пресостат та датчики
Розширення фільтрації	Вугільний модуль або витяжний комплект за виконанням

