

FIT-550 Тестер целостности фильтра

Этот продукт соответствует требованиям Фармакопеи, выпущенной в 2020 году, и реализует управление полномочиями инструмента, отслеживание аудита и электронную подпись, а также может быть оснащен профессиональной системой экспертного управления базами данных.



Особенности

- Высокая автоматизация: процесс тестирования полностью автоматизирован, не требует вмешательства оператора;
- Высокая надежность: точность измерений и повторяемость результатов;
- Удобство использования: английское меню управления, сенсорный экран, интуитивный интерфейс;
- Многофункциональность: тестирование одиночных/многоканальных фильтров, поддержка нескольких методов тестирования;
- Высокая интеграция: прибор имеет портативный дизайн, небольшой размер и прост в использовании;
- Передовые технологии: контроллер ARM11, ОС Windows CE 6.0;
- Расширенные возможности: встроенное хранилище данных, печать в реальном времени, соответствие требованиям GMP;
- Документация: IQ/OQ/PQ документация (Installation/Operational/Performance Qualification).

Области применения

Подходит для мультифильтров:

Дисковая мембрана: Различные мембраны от Ф25 мм до Ф300 мм

Стандартный картридж: от 2,5" до 40", от 1 до 9 сердечников

Капсула

Мини-картридж

Проверка воздушного фильтра: от 2,5" до 40"

Технические характеристики

Питание	110В-240В АС, 50/60Гц; 100Вт
Макс. рабочее давление	9999 мбар
Мин. давление подачи воздуха	100 мбар
Диапазон тестирования	300-7000 мбар
Точность измерений	Чувствительность: ± 1 мбар Точка пузырька: ± 50 мбар Тест диффузионного потока: 0.1 мл/мин Тест водной интрузии: 0.01 мл/мин
Условия эксплуатации	Температура окружающей среды: 0°C-60°C Относительная влажность: 10-80%
Время тестирования	Базовый тест точки пузырька: 4 $\pm$ 2 мин Тест диффузионного потока: 7 $\pm$ 2 мин Тест водной иммерсии: 7 $\pm$ 2 мин Проверка герметичности системы: 3 $\pm$ 1 мин
Функция печати	печать условий теста, результатов, графиков
Дисплей	10.4-дюймовый цветной сенсорный экран
Хранилище	32 ГБ (до 1 млн записей)
Габариты	240(Ш) × 320(Г) × 260(В) мм, вес 4.5 кг
Выходной сигнал	USB, поддержка RS232, настраиваемый выход 4-20мА
Принтер	встроенный
Гарантия	1 год