



KVT
ENGINEERING

ТЕСТЕР ЦЕЛОСТНОСТИ ФИЛЬТРОВ HTY-FT223PRO



ПРИМЕНЕНИЕ

Полностью автоматический тестер целостности фильтров HTY-FT223Pro представляет собой миниатюрный интеллектуальный аналитический прибор, разработанный компанией ZHEJIANG TAILIN BIOENGINEERING CO., LTD., обладающий высокой чувствительностью и используемый для проверки целостности фильтрующих элементов и фильтрующих мембран в системах фильтрации.

HTY-FT223Pro может выполнять различные стандартные тесты, включая:

- Тест прямого потока
- Тест точки пузырька
- Тест на проникновение воды
- Поддержание давления

Во время тестирования оборудование может автоматически проводить самодиагностику, контролировать время стабилизации и время тестирования, сохранять и распечатывать текущие результаты тестирования и т. д.; данные отображаются в виде графиков, чтобы более наглядно отражать изменение времени испытания и скорости потока газа.

ОСОБЕННОСТИ

- Русифицированное меню
- Высокопроизводительный процессор и сенсорный экран обеспечивают простую, быструю и надежную работу
- Обладает функцией хранения большого объема информации, позволяющей выполнять запрос данных с на конкретную дату или на основе заданных условий
- Встроенный принтер для быстрой печати результатов тестов, данных из хранилища и графиков в реальном времени
- Высокая скорость тестирования
- Небольшой объем, легкий вес и низкое энергопотребление
- Технология защиты от брызг IP 54, специально разработанная для производственной среды

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование характеристики	Значение
Рабочая температура	(5~50) °С
Температура хранения	(-10~60) °С
Влажность окружающей среды	≤85%, без конденсации
Диапазон испытаний:	
1) Прямой поток	(0,1 - 600) мл/мин
2) Проникновение воды	(0,01 - 100) мл/мин.
3) Точка пузырька	(100 - 8000) мбар
4) Поддержание давления	(100 - 8000) мбар
Чувствительность:	
1) Прямой поток	0,1 мл/мин.
2) Проникновение воды	0,01 мл/мин.
3) Точка пузырька	50 мбар
4) Поддержание давления	1 мбар
Точность теста:	
1) Прямой поток	±4% или 0,1 мл/мин (чем больше, тем важнее)
2) Проникновение воды	±4% или 0,02 мл/мин (преобладает большее значение)
3) Точка пузырька	±50 мбар
4) Поддержание давления	1 мбар
Выдерживаемое давление	9 999 мбар
Минимальный тестируемый размер фильтра	Ø 25мм
Точность измерения объема	≤ 5% при проникновении воды или 0,02 мл/мин
Программируемый максимальный поток диффузии	0,1 - 200 мл/мин
Максимальный измеряемый поток водной проницаемости	600 мл/мин
Степень защиты от пыли и воды	IP54
Дисплей	Цветной сенсорный дисплей с диагональю 10"
Ёмкость жесткого диска	128 Гб
Полномочия пользователя	4
Возможность подключения к ПК	Нет
Встроенный термопринтер	Наличие
Ширина термобумаги	72 мм
Возможность подключения к внешнему принтеру через USB порт	Наличие
Возможность резервного копирования данных	Наличие
Входное напряжение	(100-240) В переменного тока
Входная частота	50/60 Гц
Входная мощность	160 Вт
Предохранитель	<5,0 А
Размеры (ДхШхВ)	360x280x280 мм

Направления деятельности компании:

- Оборудование и расходные материалы для микробиологических и аналитических лабораторий
- Технологическое оборудование
- Проектирование производственных линий

Авторизованный дистрибьютор
ООО «КВТ ИНЖИНИРИНГ»

ООО «КВТ ИНЖИНИРИНГ»
+7 (495) 018 01 85
sales@kvt-eng.ru
<http://kvt-eng.ru>
<https://tailinbio.ru>