

BEATEST PLUS

портативное устройство для проверки целостности мембран.

BEATEST PLUS - переносной тестер для проверки целостности мембран в фильтрационной системе методом измерения падения перепада давления.

BEATEST – спроектирован как надежное и простое в обращении устройство для тестирования фильтрационных систем, содержащих до 50 мембранных картриджей в установке, с величиной пор от 0,1 до 1,0 микрона. Тестер оснащен батареей электропитания и, при необходимости, не требует питания от сети, может хранить много тестовых программ и тестовых результатов, оснащен печатным устройством с возможностью печати тестовых результатов на месте.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- автоматические операции - нагружение системы давлением, стабилизация и измерения,
- доступны многоязыковые инструкции в процессе работы,
- Процедура Быстрого Старта – автоматическое выполнение определенного теста нажатием одной кнопки,
- тестер способен сохранять до 19 программ и до 100 результатов,
- софт обеспечение для Windows для обработки и хранения результатов.



Пример напечатанного отчета –



ID Код	10
Дата (дд/мм/гг)	03/03/2006
Код пользователя	1971
Тест программа	18
Тип фильтра	TSP-2071-ZM
Серийный номер фильтра	12
Тип жидкости	вода
Корпус фильтра	PBC
Результат	прошел
Параметры	
Кол-во картриджей (п)	1
Размер пор	0,65 микрон
Объем Upstream	1700,00 мл
Перепад давления	11,8 мбар/мин
Изменение потока/картридж	20,00 мл/мин
Тестовое давление	1100,00 мбар
Время стабилизации	60,00 сек
Время теста	60,00 сек

Результаты

Атмосферное давление	1000,00 мбар
Реальный перепад давления	0,00 мбар
Реальный перепад давления/п	0,00 мбар
Общее изменение потока	0,00 мл/мин
Реальное тестовое давление	1100,00 мбар
Реальное время стабилизации	60,00 сек
Реальное время теста	60,00 сек

Спецификации

Электропитание

Рабочее напряжение и напряжение зарядки

230В AC/15В AC, возможна американская модификация зарядки

Батареи

12В, 2100 мА

Время перезарядки

4 часа

Работа на батареях (автономно)

2 часа текущих операций

Память

3 месяца с выключенным устройством

Окружающая среда

Температурный диапазон

3-50 C

Относительная влажность

5-95 C

Класс защиты

IP 53 (брызгозащищенный)

Пневматика

Вход разъем

Staubli male разъем

Выход разъем

Staubli или Festo male разъем

Максимальное давление

4500 мбар (65 PSI)

Диапазон измерений

0-3900 мбар (0-56 PSI) с автоматическим сбросом давления

Точность измерений

0,2 % (при условии постоянной температуры)

Соединения

PC соединение

RS 232 male разъем 9-pin

Дополнительный внешний принтер

Centronics female 25-pin

Размеры и материалы

Размеры

315 мм x 280 мм x 150 мм

Вес

3,9 кг

Материал корпуса

ABS

BEATEST PLUS комплект включает –

- BEATEST PLUS тестер
- Зарядное устройство
- Защитный кейс
- Кабель для соединения с PC
- AC адаптер
- Программное обеспечение WINFILTER для PC
- Один Staubli комплект для входа и выхода
- Рулон бумаги
- Руководство пользователя

BEATEST PLUS информация для заказа

DUO -	FS3 -	00
↓		↓
Тип системы	Код	
Автоматическая	FS3	
		↓
Код	Версия	
00	Европейская 220 В	
10	Американская 110 В	

Все представленные данные носят информативный характер и могут изменяться без предупреждения.

Клиент несет ответственность за правильность определения совместимости условий, задач и возможностей прибора с условиями и задачами применения у клиента.