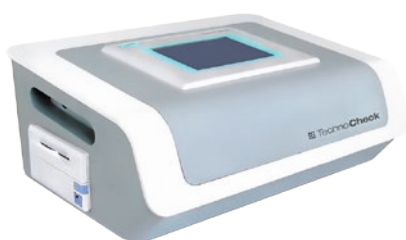


Техночек®-2 (TechnoCheck®-2)

Прибор контроля целостности мембранных фильтрационных систем

Автоматический прибор для проведения тестов на целостность гидрофильных мембранных фильтров, используемых в биофармацевтической промышленности



```

*****
* Technocheck -01 S.N.TF0100011 *
*****
Data.....25.08.11
Time.....16.03

Protokol.

Test Description: Diffusion Test
Filter Type.....ЕРМ.К
Filter Serial Number.....BMO124D
Cartridge Number.....N 235
Rating.....0.20
Volume, ml.....2005
Test Time, min.....5.0
Test Pressure, Bar.....2.500

dP, Bar.....0.003
Diffusion, ml/min.....1.20
Test Passed (+)

Signature _____
    
```

Прибор предназначен для контроля систем:

- с дисковыми мембранами
- с патронными фильтрующими элементами
- с фильтрующими капсулами

Измеряемые параметры:

- Точка пузырька (Bubble Point Test)
- Диффузия (Diffusive Flow Test)
- Падение давления (Pressure Decay Leak Test)

Особенности

- Точность, быстрота и надежность измерений
- Оперативное управление и индикация результатов осуществляется с помощью сенсорной панели управления
- Быстрый выбор программ и ввод данные
- Данные легко считываются благодаря четкому отображению на дисплее (7")
- Простая удобная структура меню и отображение подсказок в режиме реального времени упрощает работу пользователя
- Для сохранения данных в прибор встроен принтер для распечатки результатов теста
- Документирование результатов измерения проводится в автоматическом режиме малоформатным печатающим принтером
- Доступна функция изменения запрограммированных параметров тестирования
- Предусмотрен свободно программируемый тест для испытания фильтров различных производителей с индивидуальными показателями целостности
- Данные защищены паролем
- Высокая надежность прибора гарантирует длительную эксплуатацию
- Матричный принтер обеспечивающий возможность долгого хранения информации на распечатанном чеке
- Возможность подключения стандартного сканера штрих-кода для быстрого ввода и поиска информации

Сертификация

На каждый прибор выдается комплект сертификатов по калибровке и тестированию работоспособности прибора, а также копия государственного свидетельства о поверке рабочего эталона (эталонного манометра). НПП «Технофильтр» предоставляет услугу ежегодной калибровки прибора с выдачей соответствующего сертификата.

Комплект поставки

- Сетевой провод
- Редуктор и фильтр сжатого воздуха
- Бумага для встроенного принтера
- Паспорт и руководство по эксплуатации
- Трубки и разъемы для подключения к держателям фильтров

Дополнительное оборудование

Для организации процесса тестирования по согласованию с заказчиком прибор может дополнительно комплектоваться фильтродержателем марки ДС (или ячейкой для дисковых мембран) с трубкой и быстросъемным штуцером, эталонной емкостью и ресивером для работы с индивидуальным компрессором.

Сопровождение и валидационный пакет

«Техночек®-2» снабжен пакетом сопроводительной документации, включающим IQ и OQ протоколы (опция).

Технические спецификации

Техночек®-2	
Физические параметры	
Материал корпуса	Пластик
Вес, кг	7,5 кг
Габаритные размеры	440 x 315 x 170 мм
Размер сенсорного экрана	7"
Электрические параметры	
Электропитание	220 В, 50 Гц
Потребляемая мощность	300 Вт
Тип защиты	IP 54
Диапазон тестовых измерений	
Падение давления	0-1000 кПа
Диффузия	0-300 мл/мин
«Точка пузырька»	0,80-5,50 бар
Точность измерений	
Объем	±5 %
Давление	±0,25 %
Диффузия	±5 %
«Точка пузырька»	±0,05 бар
Условия эксплуатации	
Максимальное давление воздуха	6 бар
Температура окружающей среды	15-35 °С
Относительная влажность	10-80 %
Температура хранения	0-40 °С

