CFR-логгер давления Testo 190-P1

Высокотемпературные логгеры Арт. 0572 1900



- Измеряет: давление
- Диапазон измерения абс. давления, мбар: 1...4000
- Объём памяти: 60 000 измеренных значений
- Измерительный цикл: 1 секунда...24 часа

Не поставляется

Описание

CFR-логгер температуры Testo 190-P1

Логгер температуры Testo 190-P1 предназначен для эффективного мониторинга процессов стерилизации и лиофильной сушки.

CFR-логгеры предназначены в первую очередь для фармацевтической промышленности, в которой предъявляются высокие требования к квалификации и валидации процессов стерилизации и лиофильной сушки. Testo 190-P подходит для испытания на герметичность или на избыточное давление в автоклавах и системах лиофилизации.

Логгер внесён в Государственный реестр средств изменений под № 77643-20. Срок свидетельства: до 25.02.2025.

Testo 190- P1 компактный и тонкий, его диаметр всего 20 мм, поэтому он прекрасно подходит для стеснённых условий, например, в углублениях систем лиофилизации.

Измерительные элементы находятся в отдельном корпусе из нержавеющей стали, надёжно защищающим их от любых внешних воздействий. Корпус батарейки покрыт термостойким полиэфирэфиркетоном (ПЭЭК). Батарейку можно сменить за несколько секунд без дополнительных инструментов. Логгер остаётся полностью герметичным даже после замены батарейки. Класс защиты: IP68.

Батарейка литиевая, элемент 1/2 AA. Её хватает приблизительно на 2 500 часов работы (при измерении каждые 10 секунд при +121 °C).

Программирование, считывание и анализ данных

Для хранения, считывания данных и программирования логгера используется многофункциональный кейс. Он может работать одновременно с 8 логгерами.

Помимо кейса, для работы с логгерами вам потребуется специализированное ПО Testo 190 CFR. Оно позволяет работать с логгерами в полном соответствии со всеми требованиями 11 главы, 21 раздела CFR (Свода федеральных нормативных актов США).

Комплект поставки

- CFR-логгер данных давления.
- Большая батарейка.
- Заводской протокол калибровки и руководство по эксплуатации.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Артикул	0572 1900

Бренд	Testo
Страна бренда	Германия
Измеряет	давление
Диапазон измерения абс. давления, мбар	1...4000
Погрешность измерения абс. давления, мбар	±20
Разрешение измерения абс. давления, мбар	1
Объём памяти	60 000 измеренных значений
Измерительный цикл	1 секунда...24 часа
Количество каналов	1
Габариты, мм	Ø22×83
Страна производства	Германия

Дисклеймер:

Уважаемые покупатели, производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления продавца, поэтому размещённые на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными.

Характеристики и внешний вид товара иногда могут отличаться от опубликованных. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.