

CRYОМЕМО

Электронная система для криохранилищ,
обеспечивающая надежное хранение
ценных образцов

Медицинское изделие класса I



- Непрерывное отслеживание температуры и уровня жидкого азота с визуальной и звуковой сигнализацией
- Безопасная система наполнения азотом с защитой от переполнения
- Мониторинг одного или нескольких криохранилищ
- Автоматическое поддержание уровня жидкого азота

Основные функции

■ Мониторинг

- Отслеживание уровня азота посредством емкостного датчика с отображением значения уровня на дисплее
- Отслеживание температуры посредством двух датчиков РТ100 с отображением значения температуры на дисплее

■ Дисплей с подсветкой отображает:

- Уровень азота
- Температуру в криохранилище
- Различные сигнализации

■ Автоматическое поддержание уровня азота

- Обеспечивается посредством электромагнитного клапана

■ Настройки пользователя

- Возможность изменения порогов срабатывания сигнализации по температуре и уровню азота



T° TRACKER



Портативный температурный логгер с отображением в реальном времени, работающий в диапазоне от -200°C до +50°C

Гибкость использования: можно закрепить на любом типе контейнера

Серия ARPEGE



Серия ESPACE



Серия VOYAGEUR



Серия GT



Серия RCB



T° TRACKER - это портативное устройство на батарейках, обеспечивающее протоколирование температуры во время транспортировки образцов. Оно снабжено дисплеем и производит измерение значений температуры внутри контейнера посредством датчика PT100 и запись с заданным интервалом во встроенную память. Экспорт данных производится путем подключения к компьютеру через порт USB. Подходит для контейнеров серий GT, ARPEGE, ESPACE, RCB и VOYAGEUR.

6 причин использовать T° TRACKER

Широкий рабочий диапазон

- Отображение температуры в градусах Цельсия или Фаренгейта. Настраиваемая звуковая и визуальная сигнализация о превышении температуры

Большой объем памяти

- До 14 лет непрерывной записи

Визуальная сигнализация

- Превышение температуры
- Ошибка температурного датчика
- Переполнение памяти
- Низкий заряд батареи
- Необходимость калибровки

Работа как в портативном, так и в стационарном режиме

- Работа от трех батарей формата AAA (срок службы 15 месяцев) или от сети переменного тока

Возможность крепления на любую поверхность

- Небольшие размеры и различные варианты крепления: T° TRACKER можно прикрутить или приклеить

Гарантия надежности устройства

- Сигнализация о необходимости калибровки
- Заводской сертификат калибровки

Номера для заказа

T° TRACKER (с датчиком, креплением, блоком питания, ПО)

TRACKER-1

Температурный датчик

ACC-TRACKER-1

Набор для крепления T° TRACKER

ACC-TRACKER-2

Блок питания + USB-кабель

ACC-TRACKER-3

Держатель для T° TRACKER

ACC-TRACKER-4