

LynxPro

Серия регистраторов данных с Bluetooth®

Laborin
The best technologies for You!



Серия регистраторов данных LynxPro — это решение с поддержкой Bluetooth, способное контролировать температуру и влажность для различных применений от -100°C до +200°C и от 0% RH до 95% RH



Подключение
через Bluetooth®



Визуальные
сигналы



Хранение более
100 000 показаний



Начните работу за
считанные минуты

Данные там, где они нужны

Подключите LynxPro к **приложению MadgeTech** одним нажатием кнопки и получите мгновенный доступ к показаниям, статистике и многому другому

- Полный контроль функций устройства
- Графическое и табличное представление данных
- Легкий экспорт и обмен данными
- Настраиваемые уведомления и сигналы

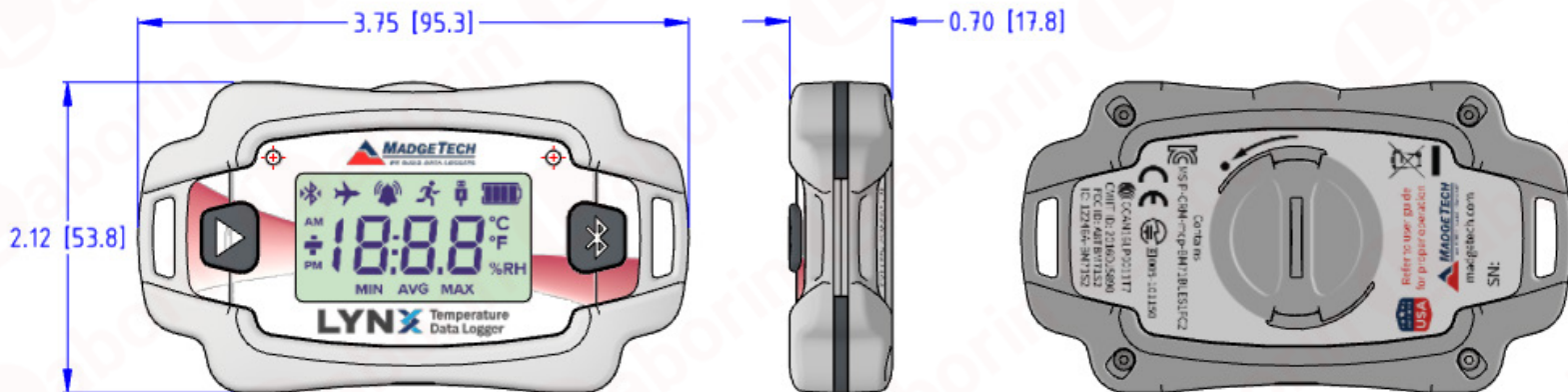
Совместимо с **программным обеспечением MadgeTech 4**

- Расширенная статистика и анализ
- Автоматические расчеты MKT
- Аннотации данных
- Наложение нескольких графиков



ISO 17025 Сертифицирована калибровка





ALL DIMENSIONS ARE IN INCHES [MILLIMETERS]

СПЕЦИФИКАЦИИ

Общие сведения

Режимы запуска	Немедленный запуск Отложенный запуск до 18 месяцев по нажатию кнопки
Режимы остановки	Запуск по таймеру (конкретная дата и время)
Множественные режимы запуска/остановки	Запуск и остановка устройства несколько раз без необходимости загрузки данных или соединения с компьютером
Запись в реальном времени	Может использоваться с приложением MadgeTech для мониторинга и записи данных в реальном времени
Память	Всего 131,071 записей, 21,845 записей в режиме многократного запуска/остановки
Частота считывания	1 запись каждую секунду, до 1 записи каждые 12 часов
Сигнализация	Программируемые верхние и нижние пределы; сигнал тревоги активируется, когда измерение достигает или превышает установленные пределы
ЖК-экран	1.7" x 0.975" (40x22мм)
Калибровка	Цифровая калибровка через программное обеспечение
Дата калибровки	Автоматическая запись в устройстве
Тип батареи	Батарея CR2450 в форме монеты
Срок службы батареи	6 месяцев типично при частоте чтения 15 минут
Формат данных	Дата и время в формате °C, °F или %RH
Точность времени	±4.1 минуты/месяц при 25 °C (77 °F)
Интерфейс компьютера	USB (требуется интерфейсный кабель)
Совместимость с операционной системой	
Совместимость программного обеспечения	MT Link MT4
Условия эксплуатации	-20 °C до +60 °C (-4 °F до +140 °F) 0 %RH до 95 %RH без конденсации
Размеры	3.75 дюйм x 2.12 дюйм x 0.70 дюйм (95 мм x 55 мм x 17 мм)
Вес	1.8 унции (51 г)
Материал	Поликарбонат
Одобрения	США (FCC), Канада (IC), ЕС, Южная Корея (KCC), Китай (CMIIT), Тайвань (NCC), Япония (LCIE)

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О БАТАРЕЕ

БАТАРЕЯ МОЖЕТ ПРОТЕКАТЬ, ВОСПЛАМЕНЯТЬСЯ ИЛИ ВЗРЫВАТЬСЯ ПРИ РАЗБОРКЕ, КОРОТКОМ ЗАМЫКАНИИ, ЗАРЯДКЕ, ПОДКЛЮЧЕНИИ ВМЕСТЕ, СМЕШИВАНИИ С ИСПОЛЬЗУЕМЫМИ ИЛИ ДРУГИМИ БАТАРЕЯМИ, ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ОГНЯ ИЛИ ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ. УТИЛИЗИРУЙТЕ ИСПОЛЬЗОВАННУЮ БАТАРЕЮ

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Применяются ограничения на средства правовой защиты по гарантии. Позвоните по номеру +7 (951) 862-38-07 или посетите сайт datalogion.ru для получения подробной информации.

LynxPro

Диапазон измерений	-20 °C до +60 °C (-4 °F до +140 °F)
Разрешение температуры	0.1 °C (0.18 °F)
Точность калибровки	±0.5 °C (±0.9 °F) от -5 °C до +55 °C (+23 °F до +131 °F)

LynxPro-RTD

Диапазон измерений	-100 °C до +200 °C (-148 °F до +392 °F)
Разрешение температуры	0.1 °C (0.18 °F)
Точность калибровки	±0.5 °C (±0.9 °F) от -100 °C до 80 °C ±1.0 °C (±1.8 °F) от 80 °C до 200 °C

LynxPro-RH

Температура окружающей среды

Диапазон измерений	-20 °C до +60 °C (-4 °F до +140 °F)
Разрешение температуры	0.1 °C (0.18 °F)
Точность калибровки	±0.5 °C (±0.9 °F) от -5 °C до +55 °C (+23 °F до +131 °F)

Влажность окружающей среды

Диапазон измерений	0 %RH до +95 %RH
Разрешение влажности	0.1 %RH
Точность влажности	±3 % RH в диапазоне от 25 % RH до 75 % RH, 20 °C до 40 °C, ошибка гистерезиса: 1 % типичная, 3 % максимальная

Информация о заказе

LynxPro

902373-00 Bluetooth Температурный Дата Логгер

LynxPro-RTD

902375-00 Bluetooth Удаленный Температурный Дата Логгер

LynxPro-RH

902374-00 Bluetooth Дата Логгер Температуры и Влажности

Для получения скидок на количество звоните +7 (951) 862-38-07 или пишите на info@datalogion.ru