

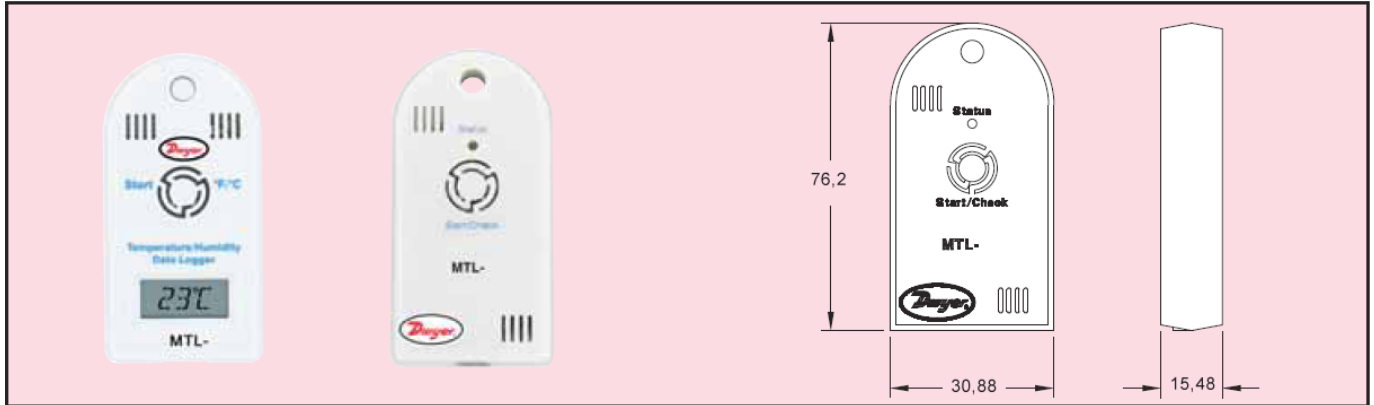


Миниатюрный USB регистратор данных

Измерение температуры, влажности и точки росы



Серия MTL20/30



Миниатюрный USB регистратор данных измеряет и записывает точные показания для температуры или температуры/влажности/точки росы в широком диапазоне приложений. Интервалы выбора и настройки аварийного сигнала по высокому и низкому уровням выбираются пользователем с помощью легко устанавливаемого программного обеспечения на базе Windows®. На моделях, заказанных, с встроенным дисплеем, показания температуры и влажности чередуются на дисплее. Серия MTL может конфигурироваться программным обеспечением на начало измерения, связанное с временем задержки, запуском, или начало измерения нажатием кнопки. Регистратор может хранить до 43344 показания и может быть настроен на остановку при заполнении памяти или продолжение измерений. Сохраненные данные перегружаются при подключении к USB порту ПК (кабель поставляется). Регистраторы обеспечивают измерение в различных условиях окружающей среды. Они могут быть идеальны для холодильных систем, лабораторий и медицинских складов.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный диапазон: MTL20: от -40 до 85 °C; MTL30: От -40 до 70 °C, от 0% до 99% относительной влажности (без конденсата).

Точность: MTL20: ±0,5 °C; MTL30: ±0,5 °C, ±2% относительной влажности для диапазона от 10% до 90% относительной влажности.

Разрешение:

Модели без ЖК дисплея: 0,01 °C, 0,01% относительной влажности.

Модели с ЖК дисплеем: 0,1 °C, 0,1% относительной влажности.

Скорость выборки: От 1 сек до 18 часов.

Требования к компьютеру: Windows®, включая основные прикладные программы.

Требования к питанию: Литиевая батарея на 3В (поставляется).

Аварийные сигналы: Программируемые, высокого/низкого уровней.

Интерфейс: USB порт (кабель поставляется).

Вес: 28 г.

Официальные сертификаты: CE.

Модель	Тип входа	Дисплей
MTL-20	Температура	Нет
MTL-30	Температура/Влажность/Точка росы	Нет
MTL-20-LCD	Температура	Да
MTL-20-LCD	Температура/Влажность/Точка росы	Да

Windows® зарегистрированная торговая марка Microsoft Corporation.