

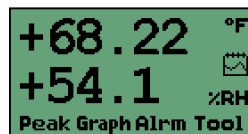
ТРН.01 - Измерение и регистрация температуры и влажности (регистратор данных)

» Точный мониторинг условий лабораторной среды «

www.microrep.it



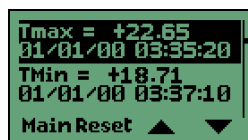
- измерение температуры с разрешением 0.01°C | 0.01°F



- измерение влажности с разрешением 0.1%



- регистратор данных с большим объемом памяти
- диаграммы температуры и влажности



- память определения пиков
- акустические и визуальные предупреждения
- измерение градиента

- **Высокая точность** делает устройство пригодным для осуществления мониторинга в метрологических помещениях: согласно **требованиям норм**, термометр должен иметь **точность в 5-10 выше, чем у контролируемой среды**
- **Портативный**: может осуществлять регистрацию данных в течение примерно 1 года без подключения к ПК
- **Большой объем памяти**: 500000 показаний при непрерывном получении данных
- **Программное обеспечение** для загрузки полученных данных в ПК через USB и сохранения данных согласно требованиям норм
- **Предупреждения**: акустические и визуальные предупреждения о выходе **температуры, градиента и влажности** за пределы диапазона
- **Графики** доступны в программном обеспечении ПК и непосредственно на устройстве



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура

- Разрешение: 0.01°C | 0.01°F
- Погрешность: 0.1°C | 0.18°F (в типовой лаборатории)

Влажность:

- Разрешение 0.1%
- Погрешность 3%

Диапазон:

- Темп.: -10÷60°C | 15÷140°F
- **Влажн.:** 0÷100% (без конденсации)

MICROREP

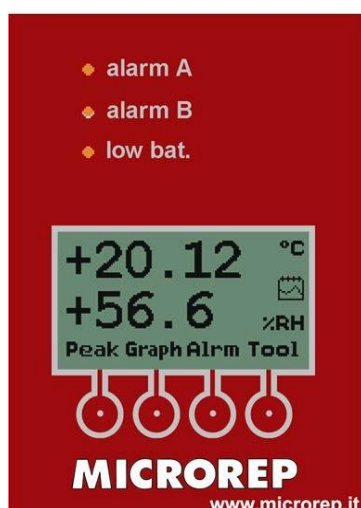
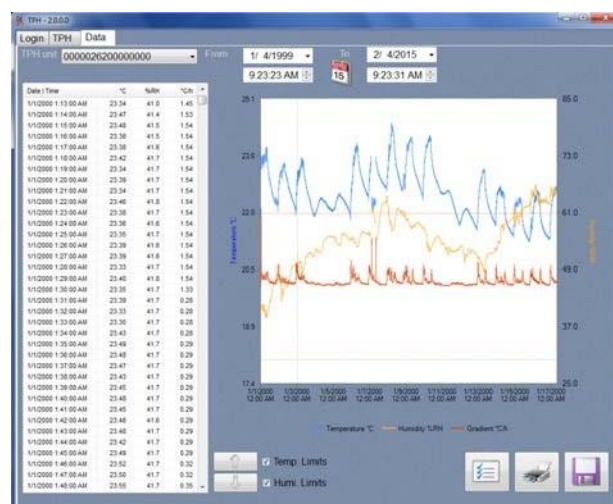
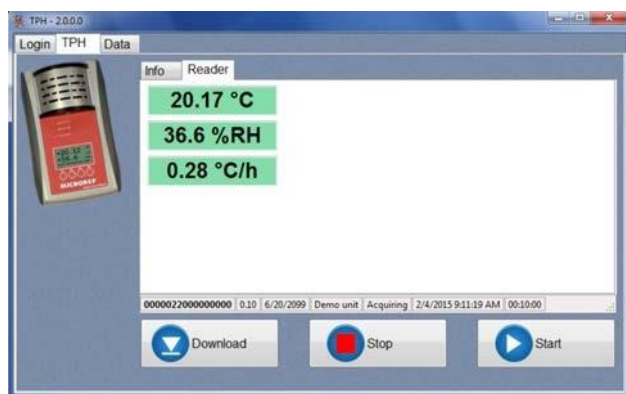
20090 Segrate (MI) P.zza Sant Ambrogio, 12 - Italy - phone +39 02 21 39 580 - fax + 39 02 21 39 595 - www.microrep.it

Регистратор данных

Данные собираются в памяти устройства с частотой, определяемой пользователем. Можно строить графики температуры и влажности на дисплее устройства или пересылать данные в программное обеспечение компьютера для их анализа.

Соединение с ПК

- Соединение с компьютером через USB
- Дистанционное считывание показаний температуры и влажности на ПК в режиме реального времени
- Программное обеспечение для анализа данных, построения диаграмм и сохранения данных



Для мониторинга

Для мониторинга условий среды, критически важных для выполнения задачи.

Три предупредительных СИД подадут предупреждение в экстренном случае (выходе за пределы, заданные пользователем).

Средства крепления

Устройство может размещаться на подставке, смонтированной на стене, или на полке стола.



Футляр для транспортировки

Подогнанный по размерам футляр для транспортировки обеспечивает защиту во время поставки и при любых последующих перемещениях.



Характеристики и оборудование могут изменяться без уведомления - v.1.4