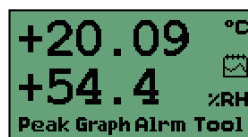


ТРН.01 - Измерение и регистрация температуры

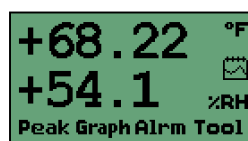
и влажности (регистратор данных)

» Точный мониторинг условий лабораторной среды «

www.microrep.it



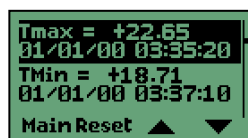
- измерение температуры с разрешением 0.01°C | 0.01°F



- измерение влажности с разрешением 0.1%



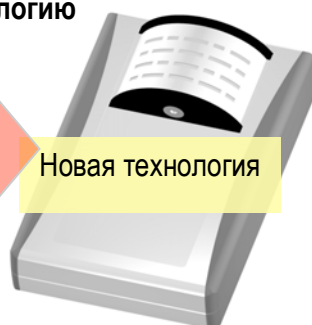
- регистратор данных с большим объемом памяти
- диаграммы температуры и влажности



- 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

переключайтесь на будущее ...
... поменяйте технологию



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:

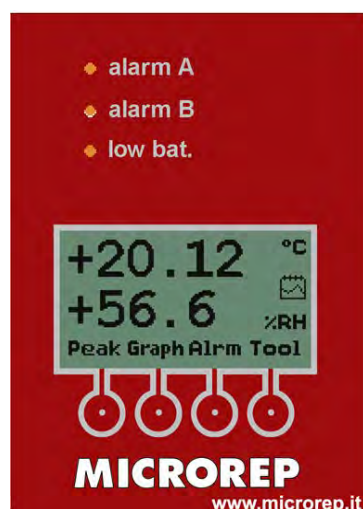
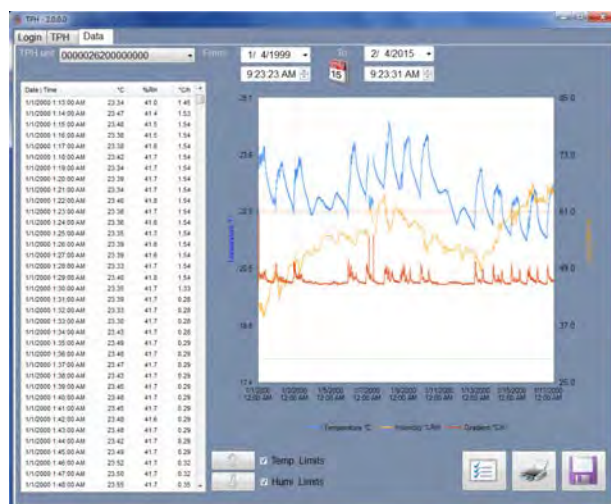
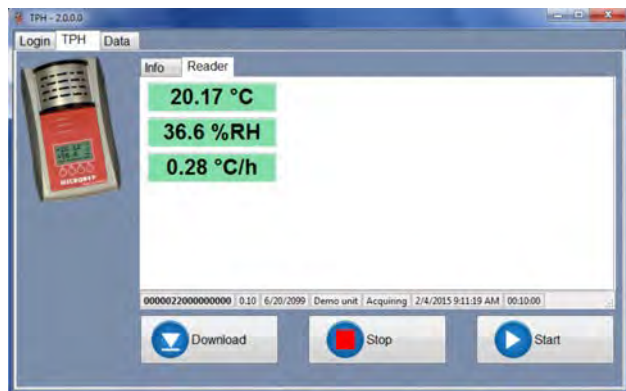
- Темп.: -10÷60°C | 15÷140°F
- Влажн.: 0÷100% (без конденсации)

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 подают 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 с защитой от ударов и при любых последующих перемещениях.



ДИЛЕР: