

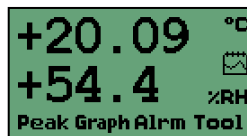
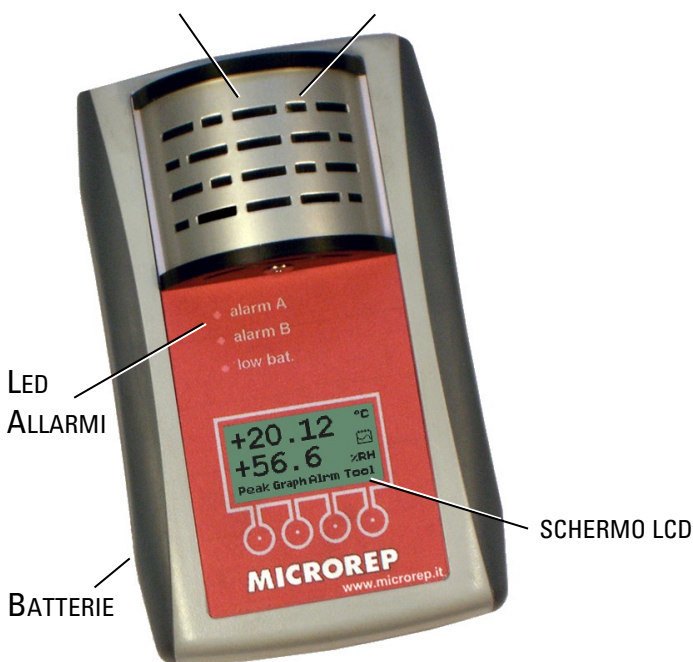
TPH.01 - Temperatura e Umidità

Misurazione & Registrazione (data-logger)

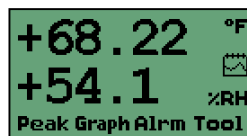
» monitoraggio accurato delle condizioni ambientali del laboratorio «

www.microrep.it

SENSORE TEMPERATURA SENSORE UMIDITÀ



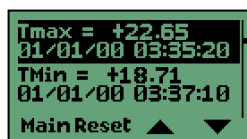
- misurazione della temperatura con risoluzione 0.01 °C



- misurazione dell'umidità con risoluzione 0.1%



- data-logger con elevata capacità
- grafico temperatura e umidità



- registrazione valori di picco
- allarmi acustico-visivi
- misurazione del gradiente

- La sua **elevata precisione** lo rende adatto al monitoraggio di sale metrologiche: **le normative richiedono che il termometro sia 5÷10 volte più accurato dell'ambiente da controllare**
- **Portatile**: è in grado di misurare e registrare i dati per circa 1 anno senza essere connesso al PC
- **Ampia memoria**: 500.000 letture in acquisizione continua
- **Software** per scaricare le letture a PC via USB e conservare i dati come richiesto dalle normative
- **Allarmi acustici e visivi per temperatura, gradiente ed umidità** fuori dai limiti
- **Grafici** visualizzabili sia nel software a PC che direttamente sull'unità

SPECIFICHE

Temperatura

- **Risoluzione: 0.01 °C**
- **Precisione: 0.1 °C**
(in comune sala metrologica)

Umidità:

- **Risoluzione 0.1%**
- **Precisione 3%**

Campo di misura:

- **Temperatura: -10÷60 °C**
- **Umidità: 0÷100%**
(non condensante)



passa al futuro ...
... cambia tecnologia

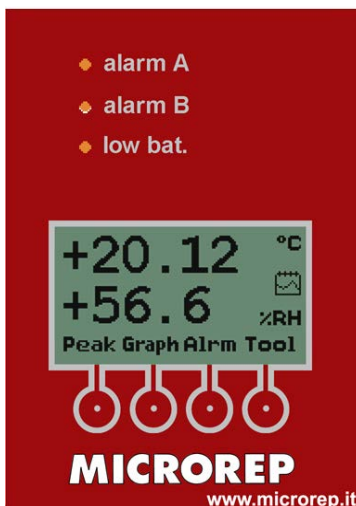
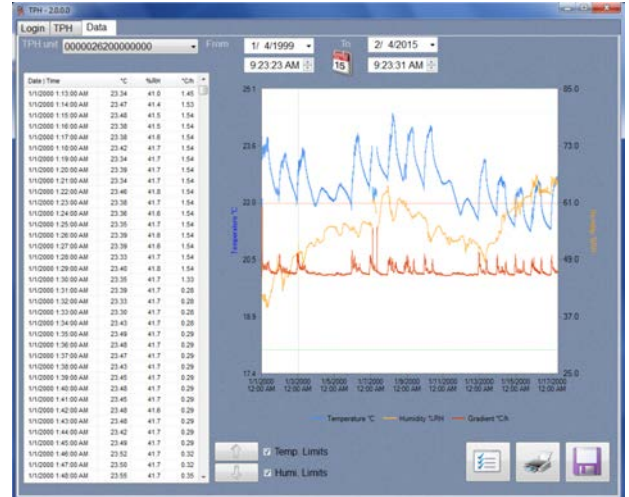
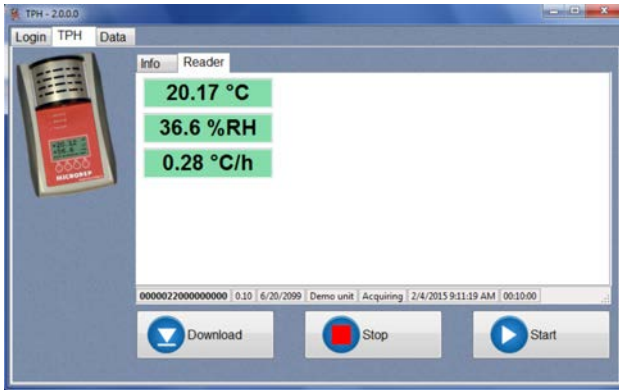


Registratore Data-logger

I rilievi vengono salvati nella memoria dell'unità con frequenza programmabile. I dati di temperatura e umidità possono essere visualizzati in un grafico direttamente sull'unità o essere trasferiti al software del PC.

Collegamento a PC

- collegamento al computer via USB
- lettura remota in tempo reale della temperatura e umidità direttamente a PC
- software di analisi dati, grafici e memorizzazione delle letture



Monitoraggio

Per il controllo delle condizioni ambientali di laboratori o ambienti critici. Led luminosi indicano allarmi (limiti definiti dall'utente).

Supporto

L'unità può essere alloggiata nell'apposito sostegno a muro o nel supporto da tavolo.



Valigetta

L'apposita valigetta imbottita garantisce protezione e trasporto sicuro.



RIVENDITORE:

specifiche ed equipaggiamenti soggetti a variazioni senza preavviso - v.1.4