

## MISURATORE DI UMIDITÀ/TEMPERATURA CON ALLARME E DATALOGGER (2 MODELLI)



Cod. 149672-EU



### INDICATORE DI UMIDITÀ/TEMPERATURA TEKMATRIX

**TEKMATRIX - Misuratore di umidità e temperatura da parete con funzione di allarme, datalogger e software Tekmanager.**

L'ampio display restituisce i valori ambientali di umidità e temperatura in modo chiaro e ben visibile. Se lo si desidera, la visualizzazione fissa dei dati ambientali può essere alternata con quella di data e ora. Il **senso**re di rilevazione può essere agganciato al display o venire posizionato altrove (la distanza massima, dovuta alla lunghezza dei cavi di collegamento, è di 30 cm).

Un **allarme acustico** avvisa quando i valori limite di umidità e temperatura impostati (HIGH/LOW) vengono superati. Tramite l'uscita relé è possibile azionare un'eventuale circuiteria di emergenza che si attivi quando suona l'allarme.

Il **datalogger** interno campiona i dati di umidità e temperatura da trasferire esternamente (tramite interfaccia Ethernet o USB, a seconda della configurazione prescelta) al software Tekmanager installato su computer.

Disponibile in **2 configurazioni** (Interfaccia): **Ethernet** o **USB**.

Entrambe le versioni includono la fornitura del software Tekmanager su supporto USB.

#### Caratteristiche



- Montaggio: Fissaggio a muro
- **Umidità:** da 1% a 95% RH - Risoluzione: 0.1% RH - Precisione:  $\pm 2\%$  RH
- **Temperatura:** da -20 a +60 °C - Risoluzione: 0.1 °C - Precisione:  $\pm 0.5$  °C
- Frequenza di campionamento: Selezionabile tra 1/5/10/15/30 secondi e 1/5/10/15/30 minuti
- Memoria: 21600 coppie di RH e T
- Impostazioni display: Temperatura e umidità (visualizzazione fissa), Temperatura e umidità / Data e ora (visualizzazione alternata)
- Dimensioni: 190 x 190 x 40 mm - Display LED: 190 x 190 mm
- Requisiti per l'installazione di Tekmanager su computer: OS Windows.

**Variazioni disponibili su richiesta:** Rapporto di taratura tracciabile ISO9000 (per TEKMATRIX).

## VARIABILI DI PRODOTTO

| Cod.    | Descr. | Interfaccia |
|---------|--------|-------------|
| 149672E |        | Ethernet    |
| 149672U |        | USB         |