

## FICHA TÉCNICA

### TERMOMETRO DE PRECISION



#### Descripción:

El datalogger TERMIOPLUS es un instrumento de precisión. Tiene un rango de 0 a 100% de humedad relativa con una precisión de  $\pm 2\%$ . Registra también temperaturas de  $-30$  a  $70^{\circ}\text{C}$  con una precisión de hasta  $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ .

El datalogger TERMIOPLUS requiere de software para la gestión de datos. Se conecta al ordenador mediante un cable micro USB estándar a al aparte posterior del instrumento.

Este software crea automáticamente archivos separados para cada sesión de medida, es decir, cada vez que el datalogger se arranca y se detiene los datos se guardan, puede reanudar y detener la medición muchas veces. Al conectarlo al software cada sesión aparecerá en un archivo separado permitiéndole gestionar más fácilmente sus datos.

Sus características más destacadas:

- Resolución de  $0.1^{\circ}\text{C}$
- Sensor SHT31 con precisión de  $\pm 2\%$  HR y  $0.2^{\circ}\text{C}$
- maximo y minimo
- función HOLD
- Alarma con indicador visual
- 32.000 lecturas
- Intervalo de lectura a partir de 1 segundo
- frecuencia de muestreo 1 segundo

Aplicaciones: Datalogger registrador de temperatura y humedad de alta precisión para almacenamiento, alimentación, cámaras frigoríficas, transporte y otros procesos industriales.