

## U-TC-AI

### Módulo USB de medición de temperatura



El USB-TC-AI es un dispositivo capaz de medir temperatura y voltaje gracias a sus 8 canales de entrada distribuidos en 4 para termopares y 4 para voltaje dentro del rango  $\pm 10V$ . Además, el módulo incluye 8 canales de entrada/salida digitales configurables por el usuario para alarmas o trigger.

Por su tecnología USB 2.0 de alta velocidad la **U-TC-AI** no requiere de fuente de alimentación externa, el módulo incluye detector de sensor abierto y software de visualización intuitivo que no requiere entrenamiento y que facilita la adquisición de datos en forma totalmente plug & play.



El software incluido es una aplicación de fácil manejo con cuatro instrumentos virtuales utilizados para graficar, desplegar y almacenar datos entre otras útiles funciones.

Compatible con Windows ® 7/Vista/XP SP2, 32-bit o 64-bit.

## Características

Entradas Analógicas	4 para Termopar (J,K,S,R,B,E,T,N) y 4 para voltaje ( $\pm 10V$ )
Entradas/Salidas Digitales	Configurables independientemente como entrada o salida
Periodo de muestreo	2 muestras/seg por canal (16 muestras/seg total)
Contador	De 32 bits (contador de eventos)
USB	2.0 (alta velocidad)
Muestreo	2 muestras/seg en cada canal
Ambiente	0-70°C, 0-90%RH no condensada
Dimensiones	127mmX88.9mmX35.56mm