

ET-175 Termohigrometro



El ET-175 es un registrador de datos de doble canal, compacto y fácil de usar, diseñado para un monitoreo eficiente y la recopilación de datos de temperatura y humedad. Es ideal para la supervisión de alimentos, almacenamiento de productos médicos, almacenes y distribución, contenedores, procesos industriales, entornos de laboratorio, museos y bibliotecas.

Características y especificaciones:

- Rango de temperatura: -40° a 70°C con una resolución de 0.1°C
- Rango de humedad: 0% a 100% RH con una resolución de 0.1% RH

- Mide en °C o °F
- Interfaz USB para configuración y transferencia de datos a PC o laptop
- Configuración que permite seleccionar la tasa de registro, la unidad de medida, los ajustes de grabación, los límites de alarma y activar/desactivar los LED
- Intervalos de registro seleccionables por el usuario: desde 1 segundo hasta 24 horas
- Capacidad de almacenamiento de hasta 16,350 registros de temperatura y 16,350 registros de humedad
- LED verde para confirmación de registro
- 2 umbrales de alarma programables (alto/bajo)
- LED rojo si se exceden los límites de alarma
- Pantalla LCD grande de 29 mm que alterna entre la fecha y la hora cada 10 segundos y las lecturas actuales
- Indicador de valores mínimos/máximos y de memoria llena
- Indicador de batería baja
- Carcasa resistente a impactos de ABS y goma moldeada, con soporte de pared y candado
- Software para Windows con visualización gráfica de datos: total de registros, función de zoom para lecturas individuales, indicación visual de niveles de alarma, resumen de configuraciones de registro y lista de resultados
- Los datos descargados pueden exportarse a una hoja de cálculo de Microsoft Excel
- Incluye soporte de pared, candado, software, cable USB y batería