



INTRODUCCIÓN

El termohigrómetro Datalogger USB AMT-116 con candado está diseñado para realizar mediciones a altas temperaturas y cuenta con un sensor de humedad.

Este equipo se caracteriza por ser de alta precisión, estabilidad y rápida respuesta.

Equipo ampliamente utilizado para recopilar y monitorear la temperatura y humedad del ambiente.

LAS IMAGENES PUEDEN VARIAR DEL ORIGINAL; INFORMACIÓN SUJETA A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

CARACTERÍSTICAS

- Equipo durable, eficiente, convenientemente funciona para registrar y monitorear los valores de temperatura y humedad.
- Los datos son almacenados en el datalogger, de forma que puedan ser visualizados, configurados y descargados en la computadora por medio de la interfaz USB.
- Pantalla LCD que muestra de manera directa el valor máximo y mínimo de temperatura y humedad, hora, fecha.
- Almacenamiento en la memoria de 32,700 lecturas.
- Ciclo de medición seleccionable de 1 seg a 24hrs.
- Indicador del status de LED (rojo, amarillo y verde).
- Software de análisis utilizado para visualizar de manera grafica los datos registrados.
- Alarma al exceder los valores máx./mín. de temperatura y humedad configurados por el usuario.
- Batería de larga duración.

Nota:

El datalogger debe colocarse rectamente. Si se coloca en un ambiente de baja temperatura y alta humedad, una vez realizada la medición, debe mantenerse rectamente hasta que se hayan vaporizado completamente todas las gotas antes de hacer una lectura del dispositivo. Si el datalogger esta conectado a la computadora se puede cargar un poco de energía a la batería.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Intervalo de humedad relativa :	0 - 100%
Intervalo de temperatura :	-40°C a 70°C
Resolución :	0.1% RH, 0.1C
Precisión :	±1°C
Memoria :	32700 valores
Ciclo de medición :	1seg a 24hrs
Software de análisis :	2000/XP/Vista, 7 y 8

LAS IMAGENES PUEDEN VARIAR DEL ORIGINAL; INFORMACIÓN SUJETA A CAMBIO SIN PREVIO AVISO