



TERMOHIGROMETRO DATALOGGER TM 305U

- Monitoreo en construcciones, edificios, oficinas, almacenes, etc.
- Inspección de calidad del aire interior.
- Localiza la presencia de gases de combustión de los vehículos y electrodomésticos.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Medición de humedad y temperatura.
- Resistente al agua IP54 (Impermeable).
- Opción de medición en °C o °F.
- Almacenamiento de datos para 25,000 registros.
- Rápida descarga a través del puerto USB.
- Software para PC fácil de usar para configuración de parámetros y análisis de datos.
- Alarma interna para máximos y mínimos de humedad y temperatura.



ESPECIFICACIONES TECNICAS

GENERAL			
Condiciones de operación	-40 °C a 85 °C (-40 °F a 185 °F)		
Pantalla	LCD con visualización de 3 dígitos		
Estado LED	Indicador LED rojo para alarma, indicador LED verde para registro		
Frecuencia de muestreo	1 vez / 3 segundos		
Alimentación	Batería de litio 3.6 V ½ AA		
Tiempo de vida de la batería	1 año aprox.		
Fuente de alimentación externa	5 VDC con 0.5A.		
Temperatura y humedad de operación	-40 °C a 85 °C (-40 °F a 185 °F) 0-95% HR no condensado		
Dimensiones	83(L) * 60(A) * 24(A) mm		
Peso	77 gr. aprox.		
HUMEDAD RELATIVA DEL SENSOR		TEMPERATURA DEL SENSOR	
Tipo	Condensador	Rango de medición	-40 °C a 85 °C (-40 °F a 185 °F)
Rango de medición	1% a 99% HR		
Precisión	±3.0% HR (20 ~ 80%) ±5.0% HR (80%)	Precisión	±0.6 °C (-20 °C ~ 50 °C) ±1 °C para otros rangos
Resolución	0.1%	Resolución	0.1 °C