



Termohigrometro Ambiental con Datalogger



BLUE-DT172

Almacena Hasta 32,700 Lecturas, Interfase a PC por USB.

Este equipo se puede utilizar para controlar la humedad y la temperatura de:

- Invernaderos
- Almacenes
- Transportes de Alimentos
- Cabinas de Aviones
- Camiones Frigoríficos
- Contenedores
- Equipos de Climatización
- etc. etc.

CARACTERISTICAS:

- Temperatura de Trabajo de: -40 a +70 ° C (-40 a +158 ° F)
- Humedad relativa de trabajo de: 0 al 100%
- Pantalla LCD muestra lecturas: Actuales, MAX, MIN y Alarma

FUNCIONES:

- **Memoria para 32700 lecturas:** 16,350 lecturas para temperatura y 16,350 lecturas para humedad.
- **Indicación del punto de rocío:** A través de Software de Windows
- **Programación de tiempo para grabado de lecturas:** 2s, 5s, 10s, 30s, 1m, 5m, 10m, 30m, 1hr, 2h, 3h, 6h, 12h, 24h
- **Indicación de estado del equipo:** A través de Red / LED amarillo y el LED verde
- **Interfaz para configuración y descarga de datos:** medio de USB.
- **Alarmas umbrales para la humedad relativa y la temperatura:** Programable por el usuario
- **Software de análisis con gráfico:** Para ver el registro de datos gráficamente
- **Multi Modo:** Para iniciar el registro de lecturas.
- **Batería:** De larga duración

ESPECIFICACIONES TECNICAS

		Min.	Tip	Max	Unidad
• HUMEDAD RELATIVA					
	Rango de mediciones	0		100	%RH
	Repetibilidad		±0.2		%RH

	Exactitud		±3.0		%RH
	Tiempo de Respuesta		5		Segundos
	Estabilidad a largo plazo		1		%RH/Yr
• TEMPERATURA	Rango de mediciones	-40(-40)		+70(+158)	°C (°F)
	Repetibilidad		±0.2(±0.4)		°C (°F)
	Exactitud		±1.0(±2.0)	±2.5(±5.0)	°C (°F)
	Tiempo de Respuesta		20		Segundos
• PUNTO DE ROCÍO	Exactitud: (25°C, 40-100%RH)		±2.0±4.0)		°C (°F)
• TASA DE MEDICIÓN		Cada 2 segundos		Cada 24 Horas	
• RANGO DE TEMPERATURA OPERACIONAL		40(-40)		±70(+158)	°C (°F)
• VIDA DE LA BATERIA DE LITIO DE 3.6V			1		AÑO
• DIMENSIONES DEL EQUIPO (HxWxD)	94 x 48 x 33 mm				
• PESO	115 gms				

ACCESORIOS INCLUIDOS CON EL EQUIPO:

- 1 Bateria de Litio
- 1 Manual (Ingles)
- 1 Software