

Termohigrómetro ST-50M

Aplicaciones



- *R&D
- *Control de la Producción
- *Control de Calidad
- *Monitorización en Campo
- *Laboratorios
- *Control de Almacenes etc...

- Industria farmacéutica
- Industria alimenticia
- Industria química
- Museos
- Almacenes

Características Técnicas

Tarjeta lectora SD



- *Guarda temperatura y humedad en Disco!
- *Registra temperatura y humedad en hoja milimetrada.
- *Lectura precisa mediante sensor de temperatura y humedad
- *Baterías duran hasta 6 meses de grabación continua (LR20 X 4)
- *Soporta vibración

Tipo de Sensores	Temperatura : Humedad:	Sensor Semiconductor Sensor Electroestático de alta capacidad
Rango de Medida	Temperatura : Humedad:	-20 a 50°C -20 a 80°C (sólo sensor) 20 a 90%RH (Sin Condensación) 0 a 100%RH (sólo sensor , sin condensación)
Display (LCD)	Resolución Temperatura: Humedad: Otros: Punto de Rocío Humedad Absoluta Tiempo Pantalla LCD	0.1°C 0.1%RH -20 a 80°C 0 a 100%RH (-80 a 80°C) (0 a 290g/m2) Año, Mes, Fecha, Tiempo (24 horas) Comprobación batería, Alarma, Velocidad hoja, Configuración, etc
Grabación (tipo de hoja)	Tipo de Papel Ancho Alimentación Precisión Escritura	Tipo Z, 12m (Longitud) / 113mm (Ancho) 100mm para grabar temperatura y humedad Cilindro ±3mm (a 12m / Grabación larga)
Precisión	Temperatura Humedad	±1.0°C a (0 a 50°C) ±3%RH (a 25°C) *Precisión en humedad es de 10 a 90%RH
Calibración	Temperatura Humedad	1 Punto 1 o 2 Puntos

Rango de Grabación	Seleccionable por Usuario 123 con Selector	*Temperatura -20 a 80°C 0 a 50°C ±10°C *Humedad 0 a 100%RH ±10%RH o ±25%RH
Almacenamiento	Tipo de Disco Capacidad de Grabación	Tarjeta SD (128Mb a 2GB) *1 Máximo 16 meses (grabación 1 por minuto)
Condiciones Ambientales	Temperatura Humedad	-20 a 50°C 20 a 90%RH (Sin Condensación)
Alimentación	Batería Enchufe a red	LR20, 1.5V x 4pcs 9V 500mA
Dimensiones Peso		300 x 245 x 105 mm 2.1Kg
Otras características		Sobremesa o fijado en pared (2 agujeros) 3mm marca en temperatura / Grabación Humedad Ajuste automático con bolígrafo, o mediante Switch
Accesorios Standard		LR20, 1.5V x 4 1 Pcs x Papel grabación 1 Pcs plumilla rojo/azul
Accesorios Opcionales		Cable extensión sensores (5m , 20m , 50m) Papel (5 hojas / caja) Plumilla (2 azul & 2 rojo) / Caja

Las características y especificaciones están sujetos a cambio sin aviso

*1: El grabador no soporta tarjetas de más de 4GB de capacidad.