

Termohigrómetro eléctrico ST-50A



Modelo básico capaz de grabar a largo plazo hasta por 6 meses.

El registrador termográfico de humedad más vendido equipado con sensor electrónico. La grabación en papel de registro altamente confiable es popular en una variedad de sitios de fabricación y laboratorios de productos farmacéuticos, productos químicos, resinas, semiconductores, equipos eléctricos, etc. Nuestros productos también se utilizan en galerías de arte y museos para registrar el entorno de almacenamiento de obras sensibles a la humedad.

- ◆ Graba hasta 6 meses en papel de registro.
- ◆ Pantalla digital fácil de leer
- ◆ Alimentado por baterías o adaptador de CA, se puede instalar en cualquier lugar
- ◆ Yocomercio Registro y gestión de ambientes de temperatura y humedad en salas blancas, salas de cría de animales, almacenes de productos, galerías de arte, museos, etc.

Nombre del producto: Termohigrómetro eléctrico ST-50A



- ▶ Grabación continua a largo plazo Es posible realizar grabaciones continuas durante hasta 6 meses con pilas alcalinas. Esto le ahorra la molestia de reemplazar frecuentemente el papel de registro.
- ▶ Medición estable a largo plazo Adopta un sensor electrónico con excelente estabilidad a largo plazo.
- ▶ Extensión del cable del sensor El cable del sensor se puede extender hasta 50 m. Se puede utilizar para diversos fines.
- ▶ El sensor se puede calibrar fácilmente operando la tecla de calibración del usuario. Los sensores de alta capacidad de respuesta pueden reducir significativamente el tiempo de calibración.
- ▶ productos amigables con el medio ambiente



medición método	temperatura: Humedad:	sensor semiconductor sensor capacitivo de polímero
medición rango	temperatura: Húmedo:	-20~50°C / -4~122°F -20 a 80 °C (cuando se usa un cable de extensión del sensor) 20~90%RH (sin condensación) 0 a 100% HR (usando cable de extensión del sensor, sin condensación)

Pantalla (LCD)	solución temperatura: Humedad: Otros: Punto de rocío : Humedad absoluta :Pantalla LCD	0,1 °C / 0,1 °F 0,1 % HR -20~80°C / -4~176°F 0~100% HR (-80~80°C / -112~170°F) (0~290g/□) Comprobador de batería, velocidad de gráfico, modo de configuración, etc.
grabación (formato de gráfico)	papel cuadriculado ancho de trabajo alimentación Precisión de alimentación	Tipo plegado en Z, 12 m/39,37 pies (largo) 113 mm/4,44 pulgadas (ancho) 100 mm (3,93 pulgadas) registra temperatura y humedad rueda de espigas ±3 mm / 0,12 pulgadas (a 12 m / 39,37 pies. Grabación de larga duración)
exactitud	temperatura humedad	±1,0 °C/32-122 °F a 0-50 °C ± 3% HR (a 25 °C/77 F) *El rango de precisión garantizado para la humedad es del 10 al 90 % de humedad relativa.
calibración	temperatura humedad	1 punto 1 o 2 puntos
Rango de grabación	seleccionable por el usuario ①②③ Con interruptor	*temperatura ①-20~80°C / -4~176°F ②0~50°C / 32~122°F ③±10°C, ±25°C, ±25°F o 50°F *Humedad ①0~100% HR ②±10%RH o ±25%RH
ambiente condiciones	temperatura ambiente humedad	-20~50°C / -4~122°F 20~90%RH (sin condensación)
fuerza requisitos	batería Toma del adaptador de CA	LR20, 1,5 V x 4 piezas Entrada 9V 500mA
tamaño peso	Ancho x alto x profundidad (mm/pulgada), kg, lbs (sin batería)	300x245x105mm/11,8x9,6x4,1 pulgadas, 2,1 kg 4,6 libras
Otras características		Toma de escritorio o pared (2 orificios) Marcas de 3 mm (0,13 pulgadas) en registros de temperatura/humedad Ajuste automático de la posición del lápiz o ajuste mediante interruptor
Accesorios estándar		LR20, 1,5Vx4 1 pieza de papel cuadriculado 1 bolígrafo de fibra azul/rojo.
Accesorios opcionales		cable de extensión del sensor (5 m/16,40 pies, 20 m/65,62 pies, 50 m/164,04 pies) Papel de registro (5 hojas/caja) Rotuladores (2 azules, 2 rojos)/caja

-Las funciones y especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



	Nombre del producto	número de modelo	explicación
accesorios opcionales	Cable de extensión de 5m	HE04	
	Cable de extensión de 20m	HE05	
	Cable de extensión 50m	HE06	
	Unidad de alarma (salida de señal de umbral de alarma)	HE09	Salida común de valores establecidos de límite superior e inferior de temperatura/humedad para 4 puntos
	sonda sensora	HEAA	
	Sonda de sensor (para China)	HEAC	
consumibles	papel de registro normal	Hega	5 piezas/juego
	Papel de registro normal (para China)	HEGC	5 piezas/juego
	Papel cuadriculado limpio (para salas blancas)	HE11	5 piezas/juego
	pluma de cartucho	HEFA	Rojo 2 piezas y azul 2 piezas/juego
	Pluma de cartucho (para China)	HEFC	Rojo 2 piezas y azul 2 piezas/juego