

HumidityLogg

Características Generales del Higrotermómetro, con Registrador de Datos, HumidityLogg

El Higrotermómetro con Registrador de Datos HumidityLogg VentDepot mide, exhibe y guarda las lecturas de temperatura y humedad relativa.

La Pantalla LCD del Higrotermómetro con Registrador de Datos, HumidityLogg presenta los indicadores de temperatura y humedad relativa.

Su registrador marca Fecha y Tiempo, guarda las lecturas en su tarjeta SD en formato Excel para fácil transferencia a una PC.

Incluye enchufe para interface RS-232 para PC.

Presenta tasa de muestreo de datos elegible: 5, 10, 30, 60, 120, 300, 600 segundos.

El Higrotermómetro con Registrador de Datos HumidityLogg incluye seis baterías AAA, una tarjeta SD de 2G, un adaptador CA universal y un soporte de montaje.

Aplicaciones del Higrotermómetro, con Registrador de Datos, HumidityLogg

El Higrotermómetro con Registrador de Datos HumidityLogg es utilizado en aplicaciones meteorológicas, laboratorios agropecuarios, en específicas pruebas de ensayo son utilizados los Higrotermómetros HumidityLogg, que permiten verificar no solo la humedad necesaria sino también la requerida para la óptima

Aptitud de los suelos en uso. También en medicina es indispensable el uso de Higrotermómetros en aplicaciones biomédicas o bien, como sensores de humedad en los laboratorios e incluso en la aplicación de humidificadores ambientales para los casos de congestiones bronquiales y asma. Es también utilizado para fisioterapias de rehabilitación para determinar el grado requerido de aplicación de calor y humedad según el caso prescrito.

Garantía del Higrotermómetro, con Registrador de Datos, HumidityLogg

El Higrotermómetro con Registrador de Datos HumidityLogg tiene una Garantía de 1 año por escrito sujeto a Cláusulas VentDepot.



Características Técnicas Específicas del Higrotermómetro, HumidityLogg

Clave	Clave Extch	Humedad	Temperatura	Registro de datos intervalo	Presión Atmosférica	Peso	Dimensiones con empaque
		%RH	°C	Segundos		Kg	cm
MXHLG-001	SD500	10 a 90	0 a 50	5, 10, 30, 60, 120, 300, 600	10 a 1100hP ;7.5 a 825mmHg; 0.29 a 32.48inHg	0.28	18x13x8

Especificaciones de Escala

	Escala	Resolución	Precisión
Temperatura	00.0 a 50.0 °C	0.1°C	± 0.8°C
	32.0 a 122.0°F	0.1°F	± 1.5°F
Humedad relativa	70 a 90%	0.1%	± (4% de lectura + 1% HR)
	10 a 70%	0.1%	± 4% HR
Presión barométrica	10.0 a 1000.0 hPa	0.1	± 2 hPa
	1000.1 a 1100.0 hPa	0.1	± 3 hPa
	7.5 a 825.0 mmHg	0.1	± 1.5 mmHg
	0.29 a 32.48 in Hg	0.1	± 0.1 in Hg



HumidityLogg

Especificaciones Generales del Higrotermómetro, HumidityLogg

Pantalla	LCD 60 mm x 50 mm (2.4 x 2.0")
Sensores de medición	Temperatura, humedad relativa y presión barométrica.
Tarjeta de memoria	Tarjeta de memoria SD, 1 GB a 16 GB.
Tiempo de muestreo del registrador de datos	5/10/30/60/120/300/600 segundos o Automático.
Compensación de temperatura	Automática
Tasa de actualización del indicador	Aproximadamente 1 segundo
Salida de datos	RS 232 interfaz serial.
Temperatura de operación	0 a 50°C ó 32 a 122°F
Humedad de operación	Menos de 90% HR
Fuente de energía	Seis baterías alcalinas AAA (UM4) o baterías para servicio pesado de 1.5 V o adaptador CA 9V.
Vida de la batería	Depende de la tasa de muestreo, para baterías alcalinas nuevas y tasa de muestreo de 60 segundos, > un mes es típico. Tasas de muestreo rápidas reducirán significativamente la vida de la batería.

Descripción del medidor

1. Indicador de humedad
2. Indicador de temperatura
3. Compartimiento lateral
4. Botón LOG (Entrar)
5. Botón SET
6. Sensores
7. Botón (HORA) ▲
8. ▼ botón
9. Enchufe adaptador CA
10. Botón RESET (restablecer)
11. RS-232 Salida
12. Ranura para tarjeta de memoria SD

