

Sonda profesional inoxidable, interfaz de datos RS232 / USB

El punto de rocío, Termómetro tipo K

MEDIDOR DE HUMEDAD

Modelo : MS-7011

ISO-9001, CE, IEC1010



Carrying case, CA-05A
(included)

Sonda, MS-71P (incluido)



Lutron

MEDIDOR DE HUMEDA

Modelo : MS-7011

Características

* Sonda de contenido profesional de la humedad, que se utiliza para medir el valor del contenido de humedad de los materiales de grano, Maíz, Arroz. Algodón, papel...
* Cuerpo de la sonda de acero, de alta resistencia.
* Contenido de humedad + punto de rocío + Termómetro Tipo K se combinan en un metro, inteligente
* Sensor de capacitancia de película delgada para el contenido de humedad medición, de alta precisión.
* Medición de punto de rocío.
* Termómetro tipo K construida en la linealidad de temperatura y la precisión del circuito de compensación de unión fría, de alta precisión
* Circuito microprocesador asegura la máxima precisión posible, ofrece funciones y características especiales.
* Gran LCD con dos pantallas, muestra la humedad contenido y valores de temperatura en la misma hora.
* De alta resistencia y carcasa compacta, diseñada para un fácil manejo y operación.
* Registra lecturas Máximas y Mínimas con Memoria
* Apagado automático ahorra vida de la batería.
* Función de retención de datos para congelar el valor deseado
* en exhibición
* Interfaz de la computadora RS232 / USB.
* °C, °F la conversión se selecciona mediante pulsador en la parte frontal Panel fácilmente.
* Indicador de la batería baja.

ESPECIFICACIONES GENERALES

circuito	A cargo de un chip de microprocesador LSI Circuito.	
Pantalla	51 mm x 32 mm, 15 mm (0.6 ") Tamaño de dígitos. pantalla LCD de doble función,	
medición	humedad contenido	% HR (humedad relativa) Temperatura - °C, °F.
	punto de rocío	°C, °F.
	termómetro tipo K	°C, °F.
Sensor	humedad contenido	Humedad: Alta precisión de película delgada Sensor de capacitancia.
		Temperatura: Termistor.
	termómetro tipo K	Sonda termoeléctrico
Retención de datos	Congelar la lectura de la pantalla mediante pulsador.	
memoria retirada	El valor máximo y mínimo.	
Tiempo de muestreo	Aprox. 0,8 segundos.	
Apagado	Apagado automático ahorra vida de la batería o manual Apagado por pulsador.	
Datos de Salida	RS 232 interfaz de la computadora PC / USB.	
	* Conecte el cable RS232 opcional UPCB-02 conseguirá el enchufe RS232.	
	* Conecte el cable USB opcional USB-01 conseguirá el conector USB.	

Rango de Temperatura	0 to 50 °C.	
Rango de humedad	Instrumento principal: Menos del 80% de humedad relativa. Sonda: Menos de 95% de humedad relativa.	
Suministro de Energía	Batería 006P CC 9V (Alcalinas o de tipo servicio pesado).	
Energía	Aprox. DC 7 mA.	
Peso	Metro	245 g/0.54 LB
	Sonda	461 g/1.01 LB
Dimensiones	Metros	195 x 68 x 30 mm (7.6 x 2.6 x 1.2 inch)
	Contenido humedad de la sonda	Longitud de la sonda: 600 mm
		Diámetro de la cabeza de la sonda: 10 mm
		Longitud del cable: 1.5 metros
Accesorios incluidos	Manual de instrucciones..... 1 PC	
	Descripción sonda de húmeda..... 1 Set	
	Estuche blando portátil, CA-05A..... 1 PC	
	Manual de instrucciones..... 1 pc	
Accesorios opcionales	Sonda cabezal sensor con filtro interior, MS71 CABEZA	
	Cable RS232, UPCB-02	
	Cable USB, USB-01	
	Software de adquisición de datos, SW-U801-WIN	
	Sonda termocupla tipo k	
	Modelo: TP-01, TP-02A, TP-03, TP-04	

Descripción de humedad	Rango	10 a 95 %RH
	Resolución	0.1 %RH.
	Precisión	≥70 %RH : ± (3 % reading + 1 %RH) < 70 %RH. : ± 3 %RH.
Temperatura	Rango	0 °C to 50 °C, 32 °F to 122 °F.
	Resolución	0.1 grados
	Presión	°C : ± 0.8 °C. °F : ± 1.5 °F.

Punto de Rocío

°C	Rango	-25.3 °C to 48.9 °C
	Resolución	0.1 °C
°F	Rango	-13.5 °F to 120.1 °F
	Resolución	0.1 °F

observación:

* el valor de visualización del Punto de Rocío se calcula a partir de la Humedad / Temp. Medición Automáticamente.

* La precisión del punto de rocío es la suma del valor de medición Humedad y temperatura ..

Termómetro tipo k

°C	Rango	-100.0 to 1300.0 °C
	Resolución	0.1 °C
	Precisión	-50.0 to 1300.0 °C : ± (0.2 % + 0.5 °C)
		-50.1 to -100.0 °C : ± (0.2 % + 1 °C)
°F	Rango	-148.0 to 2372.0 °F
	Resolución	0.1 °F.
	Precisión	-58.0 to 2372.0 °F : ± (0.2 % + 1 °F)
		-58.1 to -148.0 °F : ± (0.2 % + 1.8 °F)