

EasyHygro

Características Generales del Higrotermómetro, EasyHygro

El Higrotermómetro con Infrarrojos, EasyHygro VentDepot mide humedad, temperatura, temperatura del punto de rocío y temperatura bulbo húmedo.

Cuenta con un diseño compacto y robusto, su gran pantalla y gráficos de barras muestra los dos parámetros de temperatura y humedad o punto de rocío o bulbo húmedo, al mismo tiempo.

Su sensor remoto con 1m de cable en espiral, proporciona lecturas para leer humedad y temperatura ambiente.

Incluye la función de retención de datos congela la lectura en la pantalla.

El Higrotermómetro EasyHygro cuenta con la función de apagado automático para ahorrar batería.

En su pantalla muestra batería baja e indicación de sobre rango.

Incluye soporte, funda protectora, sonda y 6 baterías AAA.

Aplicaciones del Higrotermómetro, EasyHygro

El Higrotermómetros, EasyHygro es utilizado en aplicaciones meteorológicas, laboratorios agropecuarios, en especificas pruebas de ensayo son utilizados los Higrotermómetros EasyHygro, que permiten verificar no solo la humedad necesaria sino también la requerida para la optima

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 casis 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, EasyHygro

El Higrotermómetro EasyHygro tiene una Garantía de 1 año por escrito sujeto a Cláusulas VentDepot.



Características Técnicas Específicas del Higrotermómetro, EasyHygro

Clave	Clave Extech	Humedad %RH	Temperatura		Emisidad	Punto de Rocío °C	Bulbo húmedo °C	Distancia al Objetivo	Proporción de mezcla	Peso Kg	Dimensiones con empaque cm
			Infrarrojo °C	Aire °C							
MXEYH-001	EA20	10 a 95	-	-20 a 60	-	-68.4 a 59.9	-	-	-	0.20	20x13x9

Especificaciones eléctricas (temperatura ambiente 23°C ± 5°C)

Función	Escala y Resolución	Precisión
Humedad	10,0 a 95,0% RH	±3% RH (a 25°C, 30 a 95% RH) ±5% RH (a 25°C, 10 a 30% RH)
Temperatura	-20 a 60°C -4 a 140°F	±1°C +1,8°F
Punto de rocío	-20 a 60°C -4 a 140°F	Calculado
Bulbo Húmedo	-20 a 60°C -4 a 140°F	Calculado

EasyHygro

Especificaciones Generales del Higrotermómetro, EasyHygro	
Indicador	LCD multifunción con gráfica de barras e indicadores de estado
Sensor tipo	Humedad: Sensor de precisión para capacitancia Temperatura: Termistor
Tiempo de respuesta	Humedad: 45% a 95% < 1 min; 95% a 45% < 3min. Temperatura: Aproximadamente 2 segundos para un cambio de 10°C
Tasa de muestreo	2 veces por segundo
Memoria del registrador	99 juegos
Condiciones de operación	0 a 60 ó 32 a 140°F; < 95% RH sin condensación
Condiciones de almacenamiento	-10 a 60 ó 14 a 140°F; <70% RH sin condensación
Fuente de poder	6 baterías 'AAA' x 1,5V, apagado automático (30 m).

Descripción del medidor

1. Sondas para humedad/temperatura
2. LCD multifunción con gráfica de barras e indicadores de estado
3. Botón ON/OFF
4. Botón MX/MN
5. Botón para retención (HOLD) de datos
6. Botón selector humedad / temperatura
7. Botón HORA (para cronómetro t. transcurrido MX/MN)
8. Botón selector para unidades de temperatura (C/F)
9. Botón selector para temperatura de Punto de rocío
10. Botón Modo RELATIVO
11. Botón selector para temperatura por BULBO HÚMEDO
12. Tecla MEM para registro manual. Tecla de control
13. Tecla READ lectura manual de datos en memoria. Tecla de control
14. teclas para seleccionar memoria
- 15.

