

HygroAccuracy

Características Generales del Higrotermómetro con Psicrómetro, HygroAccuracy

El Higrotermómetro con Psicrómetro, HygroAccuracy VentDepot mide humedad, temperatura del aire, temperatura de punto de rocío y temperatura de termómetro de bulbo húmedo. Las funciones avanzadas incluyen retención de datos y lectura de Máximos y Mínimos.

Pantalla doble retroiluminada.

Indicación simultánea de:

Humedad/Temperatura.

Humedad/Punto de rocío.

Humedad/Bulbo húmedo.

Apagado automático con desactivar e indicador de batería débil.

El diseño esbelto con lados ahulados para mejor agarre y operación a una mano.

El Higrotermómetro con Psicrómetro HygroAccuracy incluye estuche y batería de 9V.

Aplicaciones del Higrotermómetro con Psicrómetro, HygroAccuracy

El Higrotermómetros con Psicrómetro, HygroAccuracy es utilizado en aplicaciones meteorológicas, laboratorios agropecuarios, en especificas pruebas de ensayo son utilizados los Higrotermómetros HygroAccuracy, 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 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 Psicrómetro, HygroAccuracy

El Higrotermómetro con Psicrómetro, HygroAccuracy tiene una Garantía de 1 año por escrito sujeto a Cláusulas VentDepot.



Características Técnicas Específicas del Higrotermómetro con Psicrómetro, HygroAccuracy

Clave	Clave Extech	Humedad %RH	Temperatura		Punto de Rocío °C	Bulbo húmedo °C	Proporción de mezcla	Peso Kg	Dimensiones con empaque
			Interior °C	Exterior °C					
MXHAC-001	RH390	0 a 100	-20 a 60	-	30 a 100	0 a 80	-	0.20	25x10x8

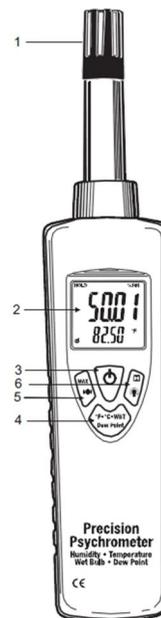
Especificaciones

Función	Escala y Resolución	Precisión
Humedad	0.0 a 100.0% RH	±2%RH (20% a 90%) ±3%RH (10% a 20% y 90 a 95%) ±4%RH típica a 1% y 99%
Temperatura	-20 a 70°C -4.0 a 158.0°F	±1.8°F ó ±1°C
	-30.0 a -19.9°C y 70.1 a 100.0°C (-22.0 a -3.9°F y 158.1 a 199.0°F)	±2.7°F ó ±1.5°C

Especificaciones Generales	
Indicador	Doble LCD
Tiempo de respuesta	<30 segundos a 90% del valor final en aire en movimiento.
Sensor tipo	Humedad: Sensor de precisión para capacitancia Temperatura: Termistor
Bulbo húmedo	0 a 80°C ó 32 a 176°F Calculado de las medidas de HR y temperatura del aire.
Punto de rocío	-30 a 100°C ó -22 a 199°F Calculado de las medidas de HR y temperatura del aire.
Condiciones de operación	0 a 50°C ó 32 a 122°F; < 80% RH sin condensación.
Condiciones de almacenamiento	-40 a 85°C ó -40 a 185°F; <99% RH sin condensación.
Fuente de tensión	Batería de 9V.

Descripción del medidor

1. Sensor de humedad y temperatura
 2. Pantalla LCD
 3. Botón ON/OFF
 4. Botón °F/°C/WBT (bulbo húmedo)/punto de rocío
 5. Botón MIN/MÁX
 6. Botón retención/retroiluminación
- Nota: El compartimiento de la batería se localiza atrás del instrumento



Descripción de la pantalla

1. Humedad relativa %
2. Punto de rocío
3. Bulbo húmedo
4. °C/°F
5. Indicador Temp/WB/DP
6. Máxima
7. Mínimo
8. Batería débil
9. Retención
10. Indicador HR%
11. Apagado automático

