

# HygroChief



## Características Generales del Higrómetro con Infrarrojos, HygroChief

El Higrómetro con Infrarrojos HygroChief VentDepot Mide la humedad, la temperatura ambiente utilizando la sonda incorporada, además de la temperatura de infrarrojos sin contacto. El sensor de humedad sin clavija permite controlar la humedad en la madera y otros materiales de construcción sin provocar daños en la superficie.

Seleccione los diferentes tipos de madera y las escalas de medición.

Pantalla dual grande de fácil lectura con característica de retroiluminación.

Muestra simultáneamente el porcentaje de humedad de la madera o del material de prueba y la temperatura ambiente, la temperatura de infrarrojos o la humedad.

Profundidad de medición sin clavija hasta 19 mm debajo de la superficie.

Termómetro de infrarrojos sin contacto con una relación de 8:1 de distancia al punto y 0,95 emisividad fija.

La sonda de temperatura/humedad incorporada mide la humedad relativa, la temperatura ambiente además de granos por libra, punto de rocío y presión de vapor.

Alarmas de humedad y humectación altas/bajas programables.

Cálculo automático de temperatura diferencial para determinar el punto de condensación.

El Higrómetro con Infrarrojos HygroChief incluye las funciones Min/Max y, retención de datos, apagado automático.

Completo con la batería y el estuche.

## Aplicaciones del Higrómetro con Infrarrojos, HygroChief

El Higrómetro con Infrarrojos HygroChief es utilizado en aplicaciones meteorológicas, laboratorios agropecuarios, en especificas pruebas de ensayo son utilizados los Higrómetro sin Clavija con Infrarrojos HygroChief, que permiten verificar no solo la humedad necesaria sino también la requerida para la optima Aptitud de los suelos en uso.

## Garantía del Higrómetro con Infrarrojos, HygroChief

El Higrómetro con Infrarrojos HygroChief tiene una Garantía de 1 año por escrito sujeto a Cláusulas VentDepot.

## Características Técnicas Específicas del Higrómetro con Infrarrojos, HygroChief

Clave	Clave Extch	Humedad %RH	Temperatura		Emisividad	Punto de Rocío °C	Bulbo húmedo °C	Distancia al Objetivo	Relación de mezcla	Peso Kg	Dimensiones con empaque cm
			Infrarrojo °C	Aire °C							
<b>MXHYC-001</b>	MO290	0 a 100	-20 a 200	-29 a 77	0.95 Fija	-30 a 100	-	08:01	0 a 160g/kg	0.20	18x11x7



## HygroChief

### Especificaciones Generales del Higrómetro con Infrarrojos, HygroChief

<b>Indicador</b>	LCD multifunción con gráfica de barras e indicadores de estado.
<b>Sensor tipo</b>	Humedad: Sensor de precisión para capacitancia. Temperatura: Termistor
<b>Tiempo de respuesta</b>	Humedad: 45% a 95% < 1 min; 95% a 45% < 3min. Temperatura: Aproximadamente 2 segundos para un cambio de 10°C.
<b>Tasa de muestreo</b>	2 veces por segundo.
<b>Memoria del registrador</b>	99 juegos
<b>Condiciones de operación</b>	0 a 60 ó 32 a 140°F; < 95% RH sin condensación.
<b>Condiciones de almacenamiento</b>	-10 a 60 ó 14 a 140°F; <70% RH sin condensación.
<b>Fuente de poder</b>	6 baterías 'AAA' x 1.5V, apagado automático (30 m).

### Descripción del Higrómetro con Infrarrojos, HygroChief

1. Sensor de temperatura IR
2. Puntero láser
3. Sensor de humedad
4. Sensor de temperatura
5. Pantalla LCD
6. Botón de Humedad relativa
7. Botón Modo/Cero (MODE/ZERO)
8. Botón termómetro IR
9. Botón ajuste de alarma (SET)
10. Botón de ajuste de alarma a la baja
11. Botón de encendido ON/OFF
12. Enchufe para detector de agujas (abajo)
13. Compartimento de la batería (atrás)
14. Botón de ajuste de alarma a la alta
15. Botón Humedad/Relativa
16. Tapa protectora

