

# HumidityPen

## Características Generales del Higrotermómetro, HumidityPen

El Higrotermómetro con Infrarrojos, HumidityPen VentDepot mide humedad relativa de 10% a 90% y temperatura de 0 a 50°C.

Las medidas de temperatura (° C / ° F) y la relativa Humedad simultáneamente

Capacidad de la temperatura y humedad sensores para la operación conveniente.

Funciones de memoria MAX / MIN para ambos.

La herramienta de autocalibración incorporada permite las calibraciones de campo utilizando botellas de calibración de humedad relativa opcionales.

Retención de datos para congelar el estado de la pantalla LCD.

Incluye clip de bolsillo y la batería de litio de 3V.

Kit opcional incluye 33% y 75% de humedad relativa.

Patrones de calibración y estuche de vinilo duro.

## Aplicaciones del Higrotermómetro, HumidityPen

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

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



## Características Técnicas Específicas del Higrotermómetro, HumidityPen

Clave	Clave Extech	Humedad %RH	Temperatura		Emisidad	Punto de Rocío °C	Bulbo húmedo °C	Presión básica ±5%	Peso Kg	Dimensiones con empaque cm
			Infrarrojo °C	Aire °C						
			-	-10 a 50						
<b>MXHMP-001</b>	445580	10 a 90	-	-10 a 50	-	-	--	±5%	0.065	20x13x9

## Especificaciones Generales del Higrotermómetro, HumidityPen

<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 90% < 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; < 90% 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).

# HumidityPen

## Descripción del medidor

1. Sensor de Humedad/Temperatura
2. Botón ON/OFF
3. Botón para retención (HOLD) de datos
4. Botón memoria MIN/MAX
5. Botón para calibración y selector de unidades

