



Termohigrómetro con Punto de Rocío – HI9565

## Description

El HI9565 es un termohigrómetro robusto y portátil diseñado para proporcionar lecturas de alta precisión de temperatura, humedad relativa (HR) y punto de rocío bajo condiciones ambientales e industriales adversas. El medidor ofrece una variedad de características que incluyen un botón HOLD, un Sistema de Prevención de Errores de Batería (BEPS), apagado automático y una variedad de códigos en pantalla para ayudar al usuario a comprender la funcionalidad y los posibles errores del instrumento.

El HI9565 tiene modos seleccionables de temperatura, HR y punto de rocío. El modo de medición se puede cambiar fácilmente al presionar el botón RANGE. Tanto la temperatura como la humedad relativa se miden con la sonda HI70602 que cuenta con un sensor interno de temperatura y un microchip incorporado que almacena los datos de calibración.

## Características Generales

**Sonda de Humedad Durable** – El HI70602 es un sensor capacitivo de polímero de capa fina (TFPC) que mide con precisión la humedad relativa y la temperatura. Fabricado en una carcasa duradera de ABS, la sonda cuenta con una tapa perforada para permitir mediciones rápidas y estables. Un microchip integrado permite que los datos de calibración se almacenen en el sensor en lugar de en el medidor. Si la sonda está conectada a otro higrómetro, el microchip transfiere los datos de calibración almacenados y elimina la necesidad de recalibrar el instrumento.

**Lectura en °C/°F** – La temperatura se muestra en °C o °F. Un interruptor deslizante en el HI9565 permite al usuario cambiar la unidad de lectura de temperatura.

**Botón HOLD** – Una simple presión del botón HOLD permite al usuario congelar una medición en la pantalla LCD, incluso en el modo HOLD, los canales del medidor todavía se pueden desplazar para mostrar el estado del medidor cuando se presiona HOLD.

**Apagado Automático** – Usando un interruptor deslizante, la característica de apagado automático se puede activar o desactivar. Cuando está habilitado, el medidor se apaga automáticamente después de 20 minutos de inactividad.

**Sistema de Prevención de Errores de Batería (BEPS)** – El Sistema de Prevención de Errores de Batería detecta cuando las baterías se vuelven demasiado débiles para garantizar mediciones confiables.