

Termohigrómetro con Punto de Rocío – HI9565

SKU: HI 9565

RESUMEN

El HI9565 es un termohigrómetro portátil diseñado para proporcionar un rendimiento máximo en entornos hostiles. Las mediciones de temperatura, humedad relativa y punto de rocío se simplifican con la carcasa robusta y resistente al agua del medidor y la carcasa duradera de la sonda HI70602. El HI9565 presenta una función de apagado automático después de 20 minutos de inactividad, lecturas de temperatura en grados Celsius y Fahrenheit, y mensajes en pantalla para dirigir los procedimientos e indicar posibles errores.

- Sonda de HR con cuerpo ABS y microchip incorporado
- Lectura de temperatura en °C/F
- Rango de medición del punto de rocío

DESCRIPCIÓN

HI 9565 es un termohigrómetro portátil diseñado para proporcionar el máximo rendimiento en entornos difíciles. Para zonas poco iluminadas las HI 9565 presenta una pantalla LCD retroiluminada.

Además de la humedad relativa y temperatura, HI 9565 se mostrará el punto de rocío, con sólo pulsar un botón. El punto de rocío indica la presencia de vapor de agua en el aire a una temperatura dada. Con esta función de vigilancia ambiental HI 9565 permite rápida y eficaz en donde un microclima controlado es necesario, como invernaderos, museos, salas blancas y laboratorios.

Estos instrumentos también cuentan con un botón HOLD para congelar las lecturas en la pantalla durante la grabación manual y BEPS (Sistema de Prevención de Error de la batería), que le avisa al usuario en caso que la batería baja pueda afectar negativamente las lecturas.

La sonda HI 706023 - HR incorpora un microchip que puede almacenar los datos de calibración. Cuando la sonda se conecta a otro higrómetro, el microchip transfiere los datos de calibración almacenados y elimina la necesidad de recalibrar el instrumento.

Ambos cuentan con instrumentos de auto-apagado después de 20 minutos de inactividad, las lecturas de temperatura en grados Celsius y Fahrenheit, y la ayuda en línea para señalar eventuales anomalías y procedimientos erróneos.

ESPECIFICACIONES

Rango RH	00.0 a 100.0%
Resolución RH	0.1% RH
Precisión RH	±3%HR(50 a 85% HR y 15 a 40°C);±5% HR (rango restante)
Rango Temperatura	-10.0 a 60.0°C / 14 a 140.0°F*
Resolución Temperatura	0.1°C / 0.1°F
Precisión Temperatura	±0.5°C / ±1°F
Rango Punto de Rocío	-20.0 a 60.0°C / -4.0 a 140.0°F
Resolución Punto de Rocío	0.1°C / 0.1°F
Precisión de Punto de Rocío	±2°C / ± 4°F (50 a 85% RH y 15 a 40°C); ±4.5°C / ±9°F (Exterior)
sonda	HI 706023 sonda de humedad relativa con cuerpo grado, ABS, tapa perforada, sensor de temperatura interno con conector DIN y 1 m

ACCESORIOS

ELECTRODOS

- **HI 706023** Sonda de RH con cuerpo delgado de ABS, tapa perforada y sensor de temperatura interna, conector DIN y 1 m (3,3 ') de cable
- **HI 706023/5** RH prueba delgada cuerpo ABS, la tapa perforada, el sensor de temperatura interna, conector DIN y 5 m (16,5 ') de cable

ACCESORIOS

- **HI710028** Funda protectora naranja
- **HI710029** Funda protectora azul
- **HI710030** Funda protectora verde

CÓMO PEDIR

- **HI 9565** se suministra con una sonda HI 706023 de humedad relativa, la batería e instrucciones