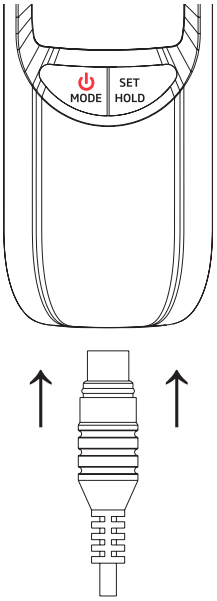
¿Cómo medir correctamente la humedad relativa con el termohigrómetro HI 9564?

¡Gracias por elegir Hanna Instruments!

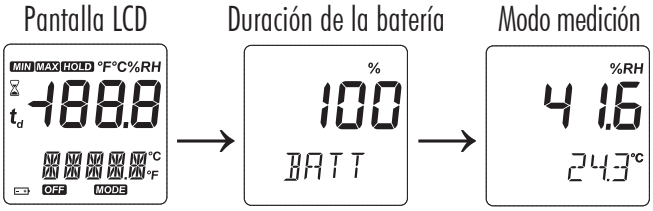
El termohigrómetro HI9564 con la sonda de HR y temperatura están diseñados para medir la humedad y temperatura en áreas sensibles a la humedad. El medidor cuenta con un sistema de operación de dos botones y es fácil de usar. Está alojado en una carcasa impermeable IP67, ideal para la humedad ambiental. La sonda de temperatura y humedad relativa HI706023 cuenta con un sensor electrónico calibrado de fábrica que no requiere calibración por parte del usuario.

Medición

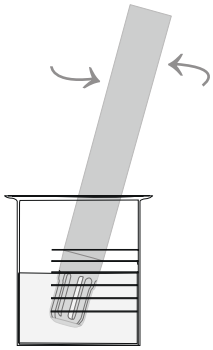
1. Con el medidor apagado, conecte la sonda HI706023 al enchufe DIN (en la parte inferior del medidor) alineando el pin y empujando el enchufe firmemente. Retire la tapa protectora de la sonda antes de tomar cualquier medida.



2. Para encender el medidor, presione el botón ⏻ / MODE en la parte frontal del medidor. Al inicio, el medidor muestra todos los segmentos de la pantalla LCD durante unos segundos, seguidos del porcentaje de la vida útil restante de la batería y luego el medidor ingresa al modo de medición.

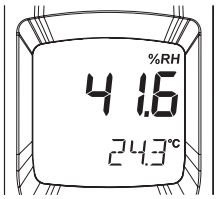


3. Mueva la sonda aproximadamente a 1,5 m/s con ligeros movimientos de la muñeca para que la humedad relativa ingrese al sensor.



4. Para congelar la medición, espere a que la lectura sea estable y mantenga presionado el botón SET / HOLD hasta que aparezca la etiqueta "HOLD". La etiqueta "HOLD" comenzará a parpadear.

5. Registre el valor de humedad relativa.



Recomendaciones

· Haga mediciones en el medio del área de interés y/o preferiblemente para obtener mejores resultados, haga diferentes mediciones y evalúe el valor promedio.

· La humedad relativa puede variar si deja la puerta abierta del área o si se permanece demasiado tiempo en el lugar. Se recomienda entrar rápidamente, cerrar la puerta y tomar la lectura apresuradamente.

· Cuando haga las mediciones, mantenga el sensor del termohigrómetro alejado de su boca para disminuir mediciones erróneas.

Advertencia: Nunca sumerja la sonda de temperatura y humedad relativa HI706023 en líquido.

COMUNÍCATE CON NOSOTROS PARA MAYOR INFORMACIÓN

Santa Cruz:
(5913) 3116969 / (5913) 3120130

La Paz:
(5912) 2128418 / (5912) 2120793

Cochabamba:
(5914) 412 9049

www.hannabolivia.com