

HIPP- SONDA HYGRO-I2



La sonda de humedad relativa Tramex Hygro-i2 ® es la sonda de humedad relativa más avanzada, resistente y re-utilizable del mercado en la actualidad, lo que permite al usuario realizar pruebas de humedad relativa in situ y tipo campana para cumplir con ASTM F2170

SKU: N / A | **Categorías:** [Accesorios](#), [Detección de Humedad](#), [Sondas de Higrómetros](#), [Sondas de humedad relativa Hygro - I2](#) |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La sonda de humedad relativa Tramex Hygro-i2[®] es la sonda de humedad relativa más avanzada, resistente y re-utilizable del mercado en la actualidad, lo que permite al usuario realizar pruebas de humedad relativa in situ y tipo campana para cumplir con ASTM F2170 para la industria de pisos, y es ideal para uso por profesionales de restauración de daños por inundación y agua y calidad del aire interior. La velocidad y precisión de las sondas Tramex Hygro-i2[®] las distinguen de todas las demás sondas RH en el mercado. La confianza de saber que está probando con la mejor y más rápida sonda RH, junto con el sistema completo de prueba de humedad de concreto Tramex, brinda confiabilidad y tranquilidad a un nivel completamente nuevo.

Las sondas Hygro-i2 están disponibles en los paquetes 1, 3, 6, 12, 25, 50 y 100. Códigos de producto HIPP1, HIPP3, HIPP6, HIPP12, HIPP25, HIPP50, HIPP100.

Características

- Tiempo de aclimatación rápida
- Los sensores reutilizables de humedad relativa Hygro-i2[®] demuestran ser el costo más bajo según la prueba ASTM F2170
- La mejor precisión de su clase, incluso a alta HR > 90%
- Probada, robusta, durabilidad y fiabilidad.
- Preciso, duradero y el mejor en su clase.
- Pruebas según ASTM F2170, que proporcionan humedad relativa in situ y HR ambiental, temperatura, temperatura de punto de rocío y granos por libra
- Rango de humedad relativa: 0% a 100%
- Tiempo de respuesta de temperatura más rápido
- La mejor precisión de temperatura de +/- 2° sobre 32°F a 194°F (0°C a 90 °C)
- Rango de temperatura: -40 ° F a 176 ° F (-40 ° C a 80 ° C)

Diseño del producto:

Utilizada en conjunto con los medidores de humedad no destructivos Tramex CMEX II o Tramex MRH III, la sonda Hygro-i2[®] proporciona mediciones de humedad relativa, temperatura, punto de rocío y granos por libra en materiales estructurales como pisos de concreto y paredes, como así como las condiciones ambientales dentro de la envolvente del edificio, todas mostradas simultáneamente en una pantalla clara.

Las sondas Hygro-i2[®] son reutilizables y se amortizan después de unos pocos usos en comparación con las sondas desechables RH de un solo uso. Las comprobaciones de calibración se pueden llevar a cabo utilizando las sales de comprobación de calibración.

Especificaciones del sensor de humedad relativa:

- Rango: 0 a 100% HR
- Precisión: 0% a 99% HR ± 2.0% HR (@ 77°F (25°C))
- Resolución: 0.1% sobre el rango completo
- Deriva: <0.25% HR por año

Especificaciones del sensor de temperatura:

- Rango: -40°F a 257°F (-40°C a 125°C)
- Precisión: ± 0.1°F
- Rango 68°F a 140°F (± 0.1 ° C Rango 20 ° C a 60 ° C) Protección del sensor:
- La película de PTFE protege la apertura del sensor del agua y el polvo Deriva: <0.04°F (0.03°C) por año NIST rastreable. (Instituto Nacional de Estándares y Tecnología)

COTECNO

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO