



Hygro-i2 RH Probe - HIPP

Código: N/D

Marca: Tramex

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#) | [Galería de imágenes](#)

Detalle

La sonda de humedad relativa Tramex Hygro-i2® es la más avanzada, resistente y reutilizable del mercado actual, permitiendo realizar pruebas de humedad relativa in situ y en cabinas de flujo para cumplir con la norma ASTM F2170 para la industria de los revestimientos de suelos. Es ideal para profesionales de la restauración de daños por inundaciones y agua, así como para especialistas en calidad del aire interior. La velocidad y precisión de las sondas Tramex Hygro-i2® las distinguen de todas las demás sondas de humedad relativa del mercado. La tranquilidad de saber que se está utilizando la mejor y más rápida sonda de humedad relativa, junto con el sistema completo de análisis de humedad del hormigón de Tramex, eleva la fiabilidad y la seguridad en la medición de la humedad del hormigón a un nivel completamente nuevo.

Las sondas Hygro-i2 están disponibles en paquetes de 1, 3, 6, 12, 25, 50 y 100 unidades.

Número de sondas	Código de producto
1	HIPP1
3	HIPP3
6	HIPP6
12	HIPP12
25	HIPP25
50	HIPP50
100	HIPP100

Tenga en cuenta que se necesita el cable de interfaz electrónica RHIE2 para conectar la sonda Hygro-i2.

- Tiempo de aclimatación rápido
- Sensores de humedad relativa reutilizables Hygro-i2 ®: demuestran ser los de menor costo por prueba según la norma ASTM F2170.
- La mejor precisión en su clase: incluso con niveles altos de humedad relativa (HR >90%).
- Robustez, durabilidad y fiabilidad probadas.
- Preciso, duradero y el mejor en su categoría.
- **Pruebas según ASTM F2170:** proporcionan humedad relativa *in situ* y ambiental, temperatura, temperatura de punto de rocío y granos por libra (*grains per pound*).
- Rango de humedad relativa: 0% a 100%.
- Tiempo de respuesta de temperatura más rápido.



Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

- Mejor precisión de temperatura de ± 0.1 °F.
- Rango de temperatura: -4 °F a 158 °F (-20 °C a 70 °C).

Utilizada junto con los medidores de humedad no destructivos Tramex CMEX5 y MEX5 , los medidores más antiguos CMEX2 y MRH3, o el registrador de datos Feedback DL-RHTX , la sonda Hygro-i2® proporciona mediciones de humedad relativa, temperatura, punto de rocío y granos por libra en materiales estructurales como pisos y paredes de concreto, así como las condiciones ambientales dentro de la envolvente del edificio, todo ello mostrado simultáneamente en una pantalla clara.

Las sondas Hygro-i2® son reutilizables y se amortizan tras pocos usos, en comparación con las sondas de humedad relativa desechables de un solo uso. Las comprobaciones de calibración se pueden realizar utilizando las sales de calibración

Especificaciones técnicas

Especificaciones del sensor de humedad relativa:

Rango:	0 a 100% HR
Exactitud:	0% a 99%RH $\pm 2.0\%$ RH (@ 25°C (77°F))
Resolución:	0,1% en todo el rango
Deriva:	<0,25 % de humedad relativa al año

Especificaciones del sensor de temperatura:

Rango:	-20°C a 70°C (-4°F a 158°F)
Exactitud:	Rango de $\pm 0,1$ °F: -4 °F a 158 °F (rango de $\pm 0,1$ °C: -20 °C a 70 °C)
Protección del sensor:	La película de PTFE protege la abertura del sensor del agua y el polvo. Deriva: <0,04 °F (0,03 °C) por año. Trazable según el NIST (Instituto Nacional de Estándares y Tecnología).

Componentes y Accesorios

- WDMK - Kit maestro para la restauración de daños por agua
- FIK - Kit de inspección de suelos
- FMK - Kit Maestro para Suelos
- FBSK - Kit de inicio del registrador de datos de retroalimentación
- FBZK - Kit EZ de registrador de datos de retroalimentación

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Imagen de galería 1



Imagen de galería 2



Imagen de galería 3

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)