SONDA LARGA DE HUMEDAD RELATIVA IN SITU Y AMBIENTAL

Las sondas de humedad relativa de Tramex son las sondas de humedad relativa más avanzadas, resistentes y re-utilizables del mercado actual, lo que permite al usuario evaluar las condiciones de humedad dentro de la estructura del edificio. Las diferentes longitudes y grosores los hacen ideales para su uso por parte de los restauradores de daños por inundación

SKU: RHP-LW | **Categorías:** Accesorios, Detección de Humedad, Sondas de Higrómetros, Sondas de humedad relativa Hygro - I2 |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sonda larga de humedad relativa in situ

Las sondas de humedad relativa de Tramex son las sondas de humedad relativa más avanzadas, resistentes y re-utilizables del mercado actual, lo que permite al usuario evaluar las condiciones de humedad dentro de la estructura del edificio. Las diferentes longitudes y grosores los hacen ideales para su uso por parte de los restauradores de daños por inundación, así como por los profesionales de levantamiento de edificios. Las sondas, que albergan la última tecnología Hygro-i2, miden la humedad relativa, la temperatura, la temperatura del punto de rocío y la relación de humedad de granos por libra. Las sondas se pueden utilizar para evaluar las condiciones de humedad de las estructuras de paredes y cavidades, así como las condiciones del aire ambiente dentro de la envolvente del edificio. La velocidad y precisión de las sondas Tramex Hygro-i2® las distinguen de todas las demás sondas RH en el mercado.

Características

- Aclimatación rápida y tiempo de respuesta de temperatura.
- Robustez comprobada, duradera y reutilizable.
- La mejor precisión en su clase y confiable, incluso a una HR alta> 90%.
- Medidas que proporcionan humedad relativa in situ y humedad ambiente, temperatura, temperatura del punto de rocío y granos por libra.
- Rango de humedad relativa: 0% a 100%
- Rango de temperatura: -40 ° F a 176 ° F (-40 ° C a 80 ° C)
- La mejor precisión de temperatura de +/- 2º sobre 32ºF a 194ºF (0ºC a 90 ºC)

Diseño del producto:

Utilizadas junto con los medidores de humedad no destructivos Tramex CMEX II o Tramex MRH III, las sondas proporcionan mediciones de humedad relativa, temperatura, punto de rocío y granos por libra en materiales estructurales como pisos de concreto y paredes, así como el ambiente. condiciones dentro de la envolvente del edificio, todas mostradas simultáneamente en una pantalla clara. Las sondas son reutilizables y las comprobaciones de calibración pueden llevarse 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 (@ 77ºF (25ºC))
- Resolución: 0.1% sobre el rango completo
- Deriva: <0.25% HR por año

Especificaciones del sensor de temperatura:

- Rango: -40ºF a 257ºF (-40ºC a 125ºC)
- Precisión: ± 0.1ºF
- Rango 68ºF a 140ºF (± 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: <0.04ºF (0.03ºC) por año NIST rastreable. (Instituto Nacional de Estándares y Tecnología)

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO