SONDA CORTA DE HUMEDAD RELATIVA IN SITU Y AMBIENTAL

Es utilizada 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

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

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sonda corta de humedad

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 e 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 de producto:

Es utilizada 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