

## MRH III - MEDIDOR DE HUMEDAD DIGITAL



El medidor de humedad Tramex MRH III es un medidor de humedad digital de mano calibrado para la mayoría de los materiales de construcción. También se conecta a una sonda de humedad relativa opcional Tramex Hygro-i2<sup>®</sup> enchufable y electrodos de tipo pasador de alta resistencia. Adecuado para muchas industrias, incluida la restauración de daños por agua, pisos, calidad del aire interior, inspección de viviendas y control de plagas.

**SKU:** MRH3 | **Categorías:** [Detección de Humedad](#), [Medidores de humedad](#) |

## GALERÍA DE IMÁGENES



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### Características

- Medidor de humedad digital no destructivo.
- Penetración profunda de la señal a más de 25 mm (1 ") en los materiales que se prueban sin la necesidad de dañar la superficie. La penetración de la señal depende del material que se prueba y la configuración del medidor.
- Ajuste de gravedad específica para especies de madera.
- Los electrodos de goma externos hacen contacto directo con el material que se está probando para obtener la mejor sensibilidad y repetibilidad.
- Amplio rango de lecturas para madera de 5% a 30% y comparativo de 0 a 100 para todos los demás materiales.
- Pantalla LCD retroiluminada, grande, clara y fácil de leer.
- La función "Hold" permite al usuario "congelar" la lectura. Útil para tomar lecturas cuando la cara del medidor no es visible.
- Tono de advertencia de audio conmutable "Encendido" o "Apagado".

### Diseño de Producto

El MRH III funciona con el principio de medición de impedancia no destructiva. Los electrodos coplanares se montan en la base del instrumento desde el cual se transmiten señales de baja frecuencia al material bajo prueba, midiendo el cambio en la impedancia causada por la presencia de humedad. El instrumento traduce esta lectura en contenido de humedad.

### Modo higrómetro:

Cuando la sonda de humedad relativa Tramex Hygro-i2<sup>®</sup> se conecta al MRH III, cambia automáticamente al modo higrómetro. El Tramex Hygro-i2<sup>®</sup> proporciona la solución ideal para mediciones de humedad relativa ambiental, temperatura y condiciones de punto de rocío dentro de la estructura del edificio y en materiales estructurales como pisos de concreto, paredes, etc.

### Especificaciones

- Tamaño: 6 "x 3.5" x 1.5 "(150 mm x 85 mm x 38 mm)
- Peso: 8.47 oz (240 g)
- Construcción: ABS
- Potencia del cuerpo: 9 voltios PP3
- Batería (incluida)
- Pantalla: digital / retroiluminada
- Profundidad de penetración: hasta 1¼ "(30 mm) (en madera, paneles de yeso)

### Rango de medición:

- Escala de referencia para materiales de construcción: 0 a 100
- Humedad relativa (con sonda opcional Hygro-i2 ®): 0 a 99%
- Modo no invasivo de madera: 5 a 55% MC (a SG de 0.3)
- Modo invasivo de madera (con sondas de pasador de madera opcionales): 7 a 40% MC

COTECNO

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO