



## GALERÍA DE IMÁGENES



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### Características

- Cumple con ASTM D7954.
- Para la evaluación no destructiva de la humedad de techos, EIFS, sistemas de aislamiento de espuma y otras aplicaciones de envolturas de edificios.
- Evaluar el alcance del problema de humedad y ayudar a rastrear y señalar su fuente.
- Funciones multimodo que permiten la penetración de profundidad y la selección de sensibilidad.
- Rápido y fácil de operar, dando lecturas claras al instante.
- La función "Hold" facilita la grabación de lecturas.
- Ligero, de mano y con pilas.
- Mango telescópico (para uso en techos).
- Barato para comprar y operar en comparación con otros métodos de prueba no destructivos.

### Diseño del producto

El escáner de techo y pared detecta y evalúa las condiciones de humedad dentro de los sistemas de techo y pared al medir de manera no destructiva la impedancia eléctrica. Una señal electrónica de baja frecuencia se transmite al material bajo prueba a través de los electrodos en la base del instrumento. La intensidad de esta señal varía en proporción a la cantidad de humedad en el material bajo prueba. El escáner de techo y pared determina la intensidad de la corriente y la convierte en un valor de contenido de humedad comparativo, mostrándolo en un gran dial analógico transparente.

### Procedimiento de operación:

Las pruebas de detección de humedad se pueden realizar en el momento de la instalación, como parte de un programa de mantenimiento continuo o antes de reparar los sistemas de techos y paredes dañados. El RWS es un instrumento portátil y resistente con modos de operación duales para techos y sistemas de aislamiento EIFS / Foam, cada uno con dos rangos de penetración de señal. Después de calibrar el RWS en un área conocida aceptablemente seca, el RWS proporciona lecturas instantáneas para el estudio de humedad.

### Especificaciones:

- Tamaño: 4.9 "x 10.8" x 2.9 "(125 mm x 275 mm x 75 mm)
- Peso: 1.88 lb (853 g)
- Construcción: ABS Potencia del cuerpo: 9 voltios PP3

- Batería (incluida)
- Pantalla: profundidad de penetración analógica: 4 "(100 mm)

**Sensibilidad:**

Cuatro rangos: modo de techo con alta y baja sensibilidad. Modo de aislamiento de techo EIFS / Foam con alta y baja sensibilidad.

**Accesorios:**

Estuche de cuero. Mango telescópico para usar solo en techos.

**Limitaciones:**

Algunos EPDM, techos de caucho butílico y otros techos conductores. Estuco de capa dura, listones de alambre o malla de alambre con acabados reforzados.

COTECNO

COTECNO