

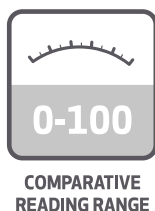
El Tramex Roof and Wall Scanner es un escáner de impedancia instantáneo, preciso, multimodo y no destructivo para evaluar las condiciones de humedad en tejados (de una sola capa no conductora, contruidos, modificados y sistemas de espuma pulverizada, según ASTM D7954), EIFS, sistemas de aislamiento de espuma y otras aplicaciones de revestimiento de edificios. La función multimodo del RWS permite seleccionar la profundidad de penetración y la sensibilidad, y puede ayudar a rastrear fugas y localizar su origen, lo que lo convierte en un detector de humedad muy beneficioso para paredes y tejados.



Código de pedido del producto: RWS

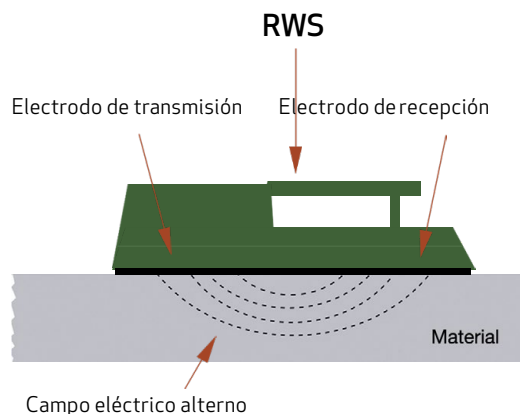
RWS-EU-ES 07/25 REV.1.0

CARACTERÍSTICAS



CÓMO FUNCIONA

El Roof and Wall Scanner detecta y evalúa las condiciones de humedad de los sistemas de tejados y paredes mediante la medición no destructiva de la impedancia eléctrica. A través de los electrodos situados en la base del instrumento, se transmite una señal electrónica de baja frecuencia al material sometido a prueba. La intensidad de esta señal varía en proporción a la cantidad de humedad del material sometido a prueba. El Roof & Wall Scanner determina la intensidad de la corriente y la convierte en un valor comparativo del contenido de humedad, mostrándolo en una esfera analógica grande y clara.



PROCEDIMIENTO OPERATIVO

Las pruebas de detección de humedad pueden realizarse en el momento de la instalación, como parte de un programa de mantenimiento continuo o antes de la reparación de sistemas de cubiertas y muros dañados.

El RWS es un instrumento portátil y resistente con dos modos de funcionamiento para sistemas de aislamiento de tejados y EIFS/espuma, cada uno con dos rangos de penetración de la señal. Una vez calibrado el RWS en una zona aceptablemente seca, el RWS proporciona lecturas instantáneas para el estudio de la humedad.



ESPECIFICACIONES

Tamaño:	125mm x 275mm x 75mm (4.9" x 10.8" x 2.9")
Peso:	853g (1.88lbs)
Construcción:	Cuerpo ABS
Alimentación:	Pila PP3 de 9 voltios (incluida)
Visualización:	Analógica
Accesorios:	Maletín de transporte de cuero. Mango telescópico para uso exclusivo en tejados.

RANGO DE MEDICIÓN

Profundidad de penetración:	100mm(4")
Sensibilidad - Cuatro rangos :	
• Modo Techo con sensibilidad Alta y Baja. • EIFS / Modo de aislamiento de techos de espuma con alta y baja sensibilidad.	
Limitaciones:	Algunas cubiertas de EPDM, caucho butílico y otras cubiertas conductoras. Estuco de revestimiento duro, malla metálica o acabados reforzados con malla metálica.

