

Descripción del Producto

El eRex es un comprobador de arco ultrapotátil diseñado para detectar fugas en geomembranas expuestas, techos, piscinas y sistemas de tuberías.

Gracias a su construcción ligera (650 g), su rápida configuración (conectores de electrodos magnéticos) y su funcionamiento intuitivo (control con un solo botón), el eRex ofrece una solución fiable para profesionales de la impermeabilización de techos, la instalación de tuberías y el mantenimiento de piscinas.

Características

1.
Compatibilidad con diversos materiales

PVC, TPO, HDPE, LDPE, betún, caucho y otras superficies no conductoras (hasta 7 mm de grosor).

2.
Configuración rápida

Conectores magnéticos para la fijación de electrodos y un funcionamiento sencillo con un solo botón.

3.
Batería integrada

Batería integrada de 2 Ah con más de 1,5 horas de autonomía por carga, recargable mediante USB-C.

4.
Operación segura

Diseñado para evitar descargas eléctricas durante su uso; incluye verificación de conexión a tierra.

5.
Ligero y portátil

Solo 650 g con un cuerpo robusto y duradero.

6.
Señalización visual

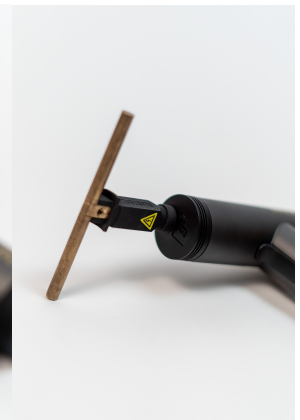
Alertas de fugas detectadas mediante indicadores gráficos y luminosos.



Cepillo de latón



Probador de soldadura



Electrodo en T

Áreas de aplicación

Techos

- Detección rápida de fugas en capas impermeabilizantes no conductoras (PVC, TPO, EPDM, tela asfáltica, EVA/EBA, FPO).
- Inspección de zonas críticas como pretilas, limahoyas, penetraciones y otros puntos sensibles.
- Prevención de daños importantes en las estructuras de la cubierta.

Piscinas

- Identificación precisa de daños en revestimientos de piscinas (PVC, TPO, EPDM) y revestimientos de epoxi/PU en piscinas de hormigón.
- Pruebas de fugas fiables antes del llenado de agua y durante el mantenimiento.
- Fácil inspección en juntas complejas y zonas de difícil acceso.

Tuberías

- Detección de poros y microfisuras en recubrimientos protectores (epoxi, poliuretano, PE).
- Prevención de la corrosión y fugas de líquidos o gases.
- Implementación rápida y eficiente en campo.

Geomembranas

- Detección de poros y microfisuras en recubrimientos protectores (epoxi, poliuretano, PE).
- Prevención de la corrosión y fugas de líquidos o gases.
- Implementación rápida y eficiente en campo.

Especificaciones técnicas

Nombre	eRex
Peso (dispositivo)	300 g
Dimensiones (dispositivo)	200 mm x 120 mm x 125 mm
Capacidad de la batería	2000 mAh
Duración batería (una sola carga)	90 min
Cargador	5 V / 1 A
Cable carga USB-C	Sí
Puesta a tierra	Cable de 6 m
Protección	Control de puesta a tierra
Ergonomía	Ligero, agarre muy cómodo

Accesorios

Incluidos	Peso
Nombre	
Electrodo en T	100 g
Cepillo de latón	100 g
Comprobador de soldadura	60 g
Cable USB-C de 20 cm	8 g
Perno de fijación	5 g
eCable 6	130 g
Estuche protector	160 g
Opcionales	
eCable 150	2920 g
Marcador de 15 mm	20 g
Recambio grande para marcadores	100 g
Puntas de repuesto para marcadores de 15 mm	25 g



Certificaciones y aprobaciones

- Normas ASTM:
D7953
D7240
- Normas EN:
EN 61010-1:2010 / A1:2019 / AC:2019-04
EN 61010-031:2015
EN IEC 61010-2-034:2021 / A11:2021
EN 16326-1:2013
EN 55011:2016 / A1:2017 / A11:2020
- Aprobado por la CE
- Cumple con RoHS

Dimensiones y peso del embalaje

- eRex: 170 mm x 170 mm x 75 mm (780 g)
- eCable 6: 165 mm x 115 mm x 50 mm (170 g)
- Comprobador de soldadura: 185 mm x 110 mm x 25 mm (85 g)

Conclusión

El eRex es un dispositivo fiable y versátil, diseñado para la detección rápida de fugas y el control de calidad de soldaduras y revestimientos. Su ligereza, portabilidad, funcionamiento intuitivo y rendimiento seguro lo convierten en la opción ideal para profesionales de diversos sectores, como sistemas de techado, piscinas, tuberías y geomembranas.