



Descripción del producto

El **eRex** es un detector de fugas por arco eléctrico ultraportátil diseñado para geomembranas expuestas, cubiertas, piscinas y sistemas de tuberías. Gracias a su construcción ligera (650 g), montaje rápido (conectores magnéticos para electrodos) y manejo intuitivo (control con un solo botón), el eRex ofrece una solución fiable para profesionales de la impermeabilización, cubiertas, instalaciones de tuberías y mantenimiento de piscinas.

Características principales

1.
Compatibilidad con diversos materiales
PVC, TPO, HDPE, LDPE, betún, caucho y otras superficies no conductoras (hasta 7 mm de espesor).

2.
Montaje rápido
Conectores magnéticos para fijación de electrodos y operación sencilla con un solo botón.

3.
Peso y precisión
El equipo pesa 3,0 kg en todas las versiones y tiene unas dimensiones compactas de 1,000 mm x 1,637 mm x 245 mm.

4.
Operación segura
Diseñado para evitar descargas eléctricas durante su uso; incluye verificación de puesta 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

Cubiertas	Piscinas	Tuberías	Geomembranas
• Detección rápida de fugas en capas impermeables no conductoras (PVC, TPO, EPDM, betún, EVA/EBA, FPO). • Inspección de áreas críticas como lucernarios, juntas, sumideros y perímetros de instalaciones. • Verificación de uniones y estructuras de techado.	• Identificación precisa de daños en revestimientos de piscinas (PVC, TPO, EPDM) y recubrimientos epoxi/PU. • Pruebas fiables de fugas antes del llenado con agua. • Inspecciones sencillas incluso en áreas complejas o de difícil acceso.	• Detección de microfisuras y poros en recubrimientos protectores: epoxi, poliuretano, PE. • Prevención de corrosión y fugas de líquidos o gases. • Despliegue rápido y eficiente en campo.	• Detección de poros y microfisuras en recubrimientos protectores: epoxi, poliuretano, PE. • Prevención de corrosión y fugas de líquidos o gases. • Inspección rápida y eficiente en obra.



Especificaciones técnicas

• Nombre	eRex
• Peso (equipo)	300g
• Dimensiones (equipo)	200mm x 120mm x 125mm
• Capacidad de la batería	2,000mAh
• Autonomía (carga única)	90 min
• Carga	5V / 1A
• Carga USB-C	Sí
• Cable de conexión a tierra	6m
• Protección	Control de puesta a tierra
• Ergonomía	Ligero, con empuñadura adaptada a la mano

Accesorios

Incluidos	Nombre	Peso
	• Electrodo en T	100 g
	• Cepillo de latón	100 g
	• Probador de soldaduras	60 g
	• Cable USB-C 20 cm	8 g
	• Tornillo de fijación	5 g
	• eCable 6	130 g
	• Maletín protector	160 g
Opcionales	• eCable 150	2,920 g
	• Marcador 15 mm	20 g
	• Recarga grande para marcadores	100 g
	• Puntas de repuesto para marcadores 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
- Certificación 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 70 g
- Probador de soldaduras: 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 en soldaduras y recubrimientos. Su portabilidad, operación intuitiva y rendimiento seguro lo convierten en la herramienta ideal para profesionales en diversos sectores, incluyendo cubiertas, piscinas, tuberías y geomembranas.

