

eRex

Ficha de datos EU 11/02/2025

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

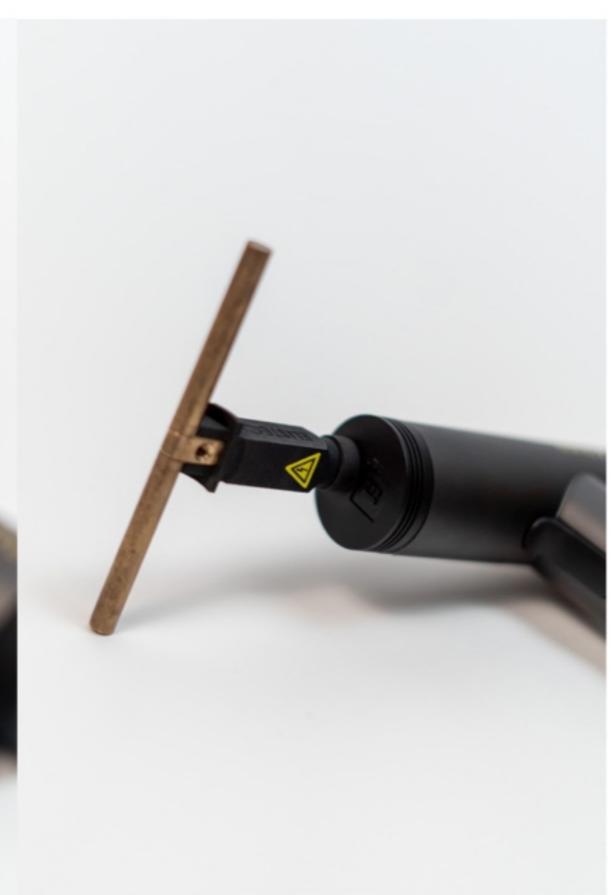
Solo 650 g con un cuerpo robusto y duradero.

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

- 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.

Piscinas

- 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.

Tuberías

- 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.

Geomembranas

- 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.



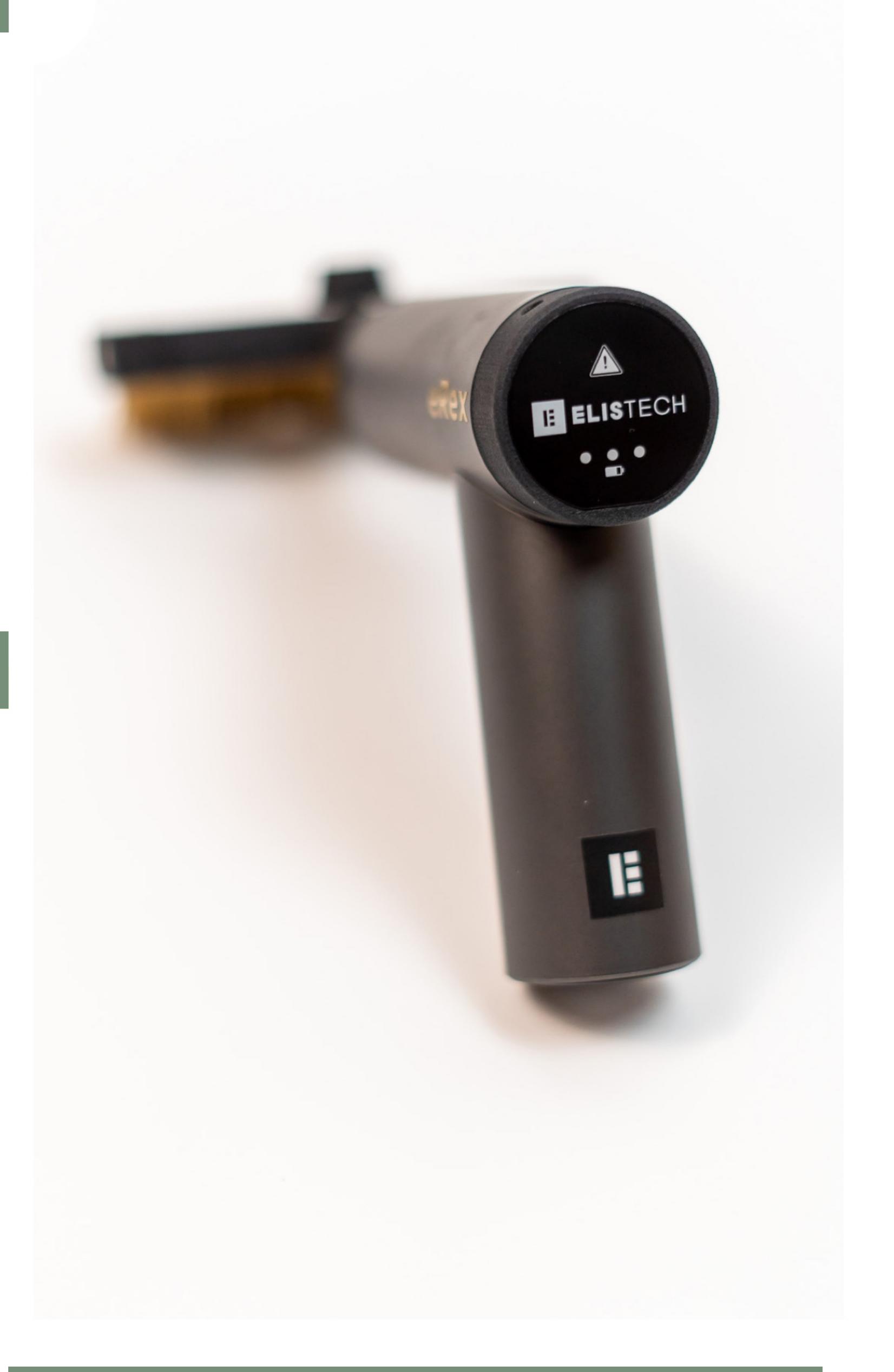


Especificaciones técnicas

• 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

	Nombre	Peso	
Incluidos	• 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	
0	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 a

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.

