

El **Arc-Tester GPS eRaptor 2.0 Pro** de ELIS Tech es un dispositivo de última generación diseñado para el monitoreo de geomembranas expuestas. Ofrece alto rendimiento, portabilidad y funciones avanzadas de rastreo GPS. Diseñado para detectar fugas y porosidad en revestimientos no conductores, el eRaptor 2.0 Pro GPS proporciona una detección precisa de fugas, **detectando fugas de hasta 0,1 mm²**.

Es ideal para profesionales que requieren datos de ubicación precisos para sus proyectos. Además de todas las funciones principales del eRaptor 2.0 Pro, esta versión incluye registro GPS, lo que permite rastrear las coordenadas de las fugas y generar automáticamente informes de medición **con datos GPS para una mejor documentación** y cartografía

Características principales:

- Diseño compacto y ligero
- Mango de seguridad ergonómico
- Cobertura de hasta 10.000m²/día
- **Hasta 20 horas de funcionamiento con una sola carga**
- Batería de iones de litio incorporada: batería recargable a través de USB-C con soporte de carga rápida
- Cumple con los estándares de la industria: ASTM D7953 y ASTM 7240
- Controlador de intensidad de potencia
- Electrodo con un ancho total de 1000 mm
- Pantalla OLED con alarma visual y audible
- Interfaz fácil de usar: una pantalla a todo color de 0,69 pulgadas con una interfaz sencilla e intuitiva para facilitar su uso.
- Selección de modos de medición para diversos materiales impermeabilizantes.
- Conectores incorporados para un montaje rápido del dispositivo.
- Abrazaderas de liberación rápida para electrodos
- **Seguimiento de mediciones y registro GPS de coordenadas de fugas**
- **Generación automática de informes de medición con datos GPS**

Características únicas:

- **Velocidad de medición:** nuestro dispositivo es 2-3 veces más rápido que la competencia, capaz de medir hasta 10.000 m² por día.
- **Ergonomía:** diseñado para brindar comodidad con un agarre ergonómico, lo que permite un uso durante todo el día sin fatiga.
- **Seguridad:** Construido con materiales eléctricamente no conductores (excepto electrodos), lo que reduce el riesgo de descarga eléctrica durante la prueba.
- **Protección:** el control de conexión a tierra proporciona una protección mejorada contra descargas eléctricas, garantizando así seguridad y confiabilidad.

- **Comodidad y conveniencia:** diseño todo en uno sin necesidad de mochilas o bolsos externos; la batería, la fuente de alimentación, la pantalla y el panel de control están completamente integrados en el dispositivo.
- **Mapeo GPS:** registra automáticamente las coordenadas de la fuga y se integra perfectamente con el software de mapeo para generar informes en tiempo real y un seguimiento preciso de la ubicación.
- **Aplicación móvil:** evalúe y cree mapas detallados a través de la aplicación móvil, mejorando la flexibilidad y el control del usuario en el campo.
- **Precisión:** garantice informes precisos de la ubicación de las fugas, mejorando la documentación y el seguimiento del proyecto con datos GPS.
- **Carga rápida:** solo 5 minutos de carga proporcionan 25 minutos adicionales de uso.
- **Actualización de firmware:** mantenga su dispositivo actualizado a través de nuestra aplicación móvil, garantizando el acceso a las últimas funciones y mejoras.

Medidas:

- Modelo: Probador de arco GPS ELIS Tech eRaptor 2.0 Pro GPS
- Dimensiones (desplegado): 1000 mm x 1637 mm x 245 mm
- Peso (desplegado): 3850 g (incluida la batería)

Contenido del paquete:

- Comprobador de arco GPS eRaptor 2.0 Pro
- Electrodo de acero inoxidable con un ancho total de 1000 mm.
- Cargador de dispositivo
- eCable 150 – Cable de puesta a tierra de 150 m
- Funda protectora para el dispositivo
- Teléfono móvil con certificación IP 68 con GPS y aplicación ELIS preinstalada

Accesorios opcionales (no incluido):

- Electrodo de 1500 mm
- Electrodo de neopreno
- Soporte para teléfono

Descubra el futuro de la detección de fugas y no pierda la oportunidad de optimizar su trabajo con el comprobador de arco más avanzado del mercado. Adquiera hoy mismo su **eRaptor 2.0 Pro GPS** y lleve su detección de fugas al siguiente nivel.



LEAK DETECTION SURVEY REPORT

1/3

Project Name:	Elis Technologies Test	
Location:	Building n. 4, Magnetova 13, 84105, Bratislava, Slovakia	
Liner Type:	PVC 15 mm	
Contractor:	ELIS TECHNOLOGIES LIMITED, 26 Upper Pembroke Street, Dublin 2 D02 X361, Ireland	
Technician:	Tomas Gregor	
Date of the Survey:	02. 11. 2022 10:46	
Device Used:	eRaptor by ELIS TECHNOLOGIES LIMITED	

Distance:	Number of Leaks Detected:	Positioning Precision:
220.92 m	2 leaks	CM

Survey Map:

GPS Coordinates of the Discovered Leaks:

1	48° 10' 40,10124" N / 17° 9' 20,24208" E	2	48° 10' 39,9252" N / 17° 9' 20,0736" E
----------	--	----------	--

Pictures of the discovered leaks can be found at the end of this report.