

Descripción del producto

El **eRaptor 2.0** es un dispositivo portátil de alto rendimiento, diseñado para la detección de fugas y porosidad en recubrimientos no conductores. Concebido para una detección rápida y eficiente en distintas aplicaciones, el eRaptor 2.0 está disponible en tres versiones con diferentes funcionalidades: **PRO, PRO GPS y PRO RTK**. El dispositivo combina tecnología de vanguardia con controles intuitivos y un diseño robusto, ideal para profesionales que requieren máxima precisión y fiabilidad.

Características principales de todas las versiones

1. Electrónica integrada

Toda la electrónica está completamente incorporada en el dispositivo, mejorando su durabilidad y fiabilidad.

2. Pantalla

Pantalla IPS a todo color y alto brillo, con ajuste de luminosidad y modos Claro/Oscuro para garantizar visibilidad en cualquier condición de luz.

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. Potencia y batería

Equipado con una batería de litio recargable de 95 Ah, con autonomía de un día completo con una sola carga.

5. Carga (USB-C)

Carga sencilla, igual que en un teléfono móvil. No requiere cargadores dedicados: basta con un adaptador estándar USB-C. Diseñado por profesionales para profesionales.

6. Puesta a tierra

Incluye un cable de puesta a tierra de 150 m, que ofrece gran flexibilidad en campo.

7. Certificado de calibración

Cada equipo se entrega con un certificado de calibración que garantiza máxima precisión y control de calidad.

8. Seguridad

El sistema de puesta a tierra asegura que el dispositivo no tenga componentes conductores al alcance del usuario.

9. Funciones inteligentes

Incluye apagado automático por inactividad, alarmas personalizables, carga inversa para otros dispositivos y modo transporte para un traslado seguro con la batería.

10. Indicaciones gráficas

Mensajes gráficos avanzados en pantalla en caso de incidencias.

11. Accesorios y conectividad

Bluetooth y Wi-Fi, firmware actualizable y opciones avanzadas de gestión a través de aplicación móvil.



Diferencias entre versiones

PRO	PRO GPS	PRO RTK
• Versión básica del dispositivo eRaptor 2.0. • Capacidad de batería de 95 Ah, pero con una autonomía un 30 % menor que las versiones PRO GPS y PRO RTK (aprox. 14 horas de uso). • Carga mediante USB-C.	• Autonomía de hasta 20 horas con la misma batería de 95 Ah. • Carga rápida con mayor potencia (20V / 1,2A) en comparación con la versión PRO. • Compatible con carga inversa (puede cargar dispositivos como teléfonos móviles). • Carga rápida de 5 minutos que aporta 25 minutos adicionales de uso. • La aplicación móvil incluye funciones avanzadas como registro de coordenadas GPS con una precisión de hasta 2 metros y generación automática de informes.	• Equipado con antenas RTK para registro de coordenadas GPS con una precisión de hasta 5 cm. • Aplicación móvil mejorada para un análisis de datos más detallado y gestión avanzada en campo.

Especificaciones técnicas

	PRO	PRO GPS	PRO RTK
• Nombre	eRaptor 2.0 PRO	eRaptor 2.0 PRO GPS	eRaptor 2.0 PRO RTK
• Peso (equipo)	3.0kg	3.0kg	3.0kg
• Dimensiones (equipo)	1,000mm x 1,637mm x 245mm	1,000mm x 1,637mm x 245mm	1,000mm x 1,637mm x 245mm
• Capacidad de la batería	95Ah	95Ah 95Ah	
• Autonomía (carga única)	Hasta 14 horas	Hasta 20 horas	Hasta 20 horas
• Carga	20V / 0.8A	20V / 1.2A (carga rápida)	20V / 1.2A (carga rápida)
• Carga USB-C	Sí	Sí	Sí
• Carga rápida (5 min.)	No	Ofrece 25 min adicionales	Ofrece 25 min adicionales
• Carga inversa	No	Sí	Sí
• Conectividad	Bluetooth, Wi-Fi	Bluetooth, Wi-Fi	Bluetooth, Wi-Fi
• App Móvil	Funciones básicas	Registro GPS de coordenadas, reportes	GPS RTK, gestión de reportes
• Precisión GPS	-	Hasta 2 m	Hasta 5 cm
• Puesta a tierra	Cable de 150 m	Cable de 150 m	Cable de 150 m
• Protección	Control de puesta a tierra	Control de puesta a tierra	Control de puesta a tierra
• Pantalla	IPS a todo color, 1000 nits	IPS a todo color, 1000 nits	IPS a todo color, 1000 nits
• Certificado de calibración	Sí	Sí	Sí
• Ergonomía	Empuñadura ventilada y ergonómica	Empuñadura ventilada y ergonómica	Empuñadura ventilada y ergonómica

Accesorios

Incluidos con eRaptor PRO	Nombre	Peso
	• Electrodos 1,000 mm	670 g
	• eCable 150	2,920 g
	• Cargador USB-C 35W con cable 2 m	240 g
	• Maletín protector IP68	9,600 g
	• Certificado de calibración	
Opcionales	• App móvil ① ②	
	• Kit RTK ②	940 g
	• Trípode ②	9,300 g
	• eHolder ②	
	• eCable 6	130 g
	• Electrodos 1,500 mm	840 g
	• Electrodos de neopreno con ruedas	2,410 g
	• Marcador 15 mm	50 g
	• Recambio grande para marcadores	100 g
	• Puntas de repuesto para marcadores 15 mm	25 g
	Capa conductiva eListex	7,300 g

Dimensiones y peso del embalaje

eRaptor PRO and PRO GPS	
• eRaptor:	1,160 mm x 435 mm x 175 mm 13,500 g
• eCable 150:	375 mm x 300 mm x 195 mm 3,300 g
eRaptor PRO RTK	
• eRaptor:	1,160 mm x 435 mm x 175 mm 13,500 g
• eCable 150:	375 mm x 300 mm x 195 mm 3,300 g
• Kit RTK:	280 mm x 275 mm x 95 mm
• Trípode:	1.040 mm x 180 mm x 180 mm
• eHolder:	145 mm x 115 mm x 75 mm

Certificaciones y aprobaciones

- Normas ASTM:
D7953
D7240
- Certificación CE
- Cumple con RoHS

Leyenda ① Incluido PRO GPS ② Incluido PRO RTK

Garantía: 4 años. Válida únicamente con calibración regular.