



Description du produit

L'eRaptor 2.0 est un appareil portable hautes performances conçu pour détecter les fuites et la porosité des revêtements non conducteurs. Conçu pour une détection rapide et efficace des défauts dans diverses applications, l'eRaptor 2.0 est disponible en trois versions aux fonctionnalités distinctes : PRO, PRO GPS et PRO RTK. Doté d'une technologie de pointe, de commandes intuitives et d'une conception robuste, il est idéal pour les professionnels exigeant une précision et une fiabilité maximales.

Principales caractéristiques de toutes les versions

1.

Électronique intégrée

Toute l'électronique est entièrement intégrée à l'appareil, améliorant ainsi la durabilité et la fiabilité.

2.

Afficher

Une image couleur haute luminosité
Écran IPS avec luminosité réglable et possibilité de basculer entre Sombre/

Mode lumineux pour une visibilité améliorée dans diverses conditions d'éclairage.

3.

Poids et précision

L'appareil pèse 3,0 kg pour toutes les versions et présente des dimensions compactes de 1 000 mm x 1 637 mm x 245 mm.

4.

Alimentation et batterie

Équipé d'une batterie au lithium rechargeable intégrée d'une capacité de 95Ah.

5.

Chargement (USB-C)

Recharge facile, comme avec un téléphone portable. Fini les chargeurs dédiés oubliés ! Utilisez simplement un adaptateur USB-C standard.

Conçu par des professionnels pour des professionnels.

6.

Mise à la terre

L'appareil est livré avec un câble de mise à la terre de 150 m, offrant une grande flexibilité sur le terrain.

7.

Certificat d'étalonnage

Chaque appareil est fourni avec un certificat d'étalonnage pour une précision et une assurance qualité maximales.

8.

Sécurité

La protection de mise à la terre garantit que l'appareil ne contient aucun composant électriquement conducteur à la portée de l'utilisateur.

9.

Fonctionnalités intelligentes

Comprend l'arrêt automatique en cas d'inactivité, des sons d'alarme personnalisables, une capacité de charge inversée pour d'autres appareils et un mode de transport pour un voyage en toute sécurité avec la batterie.

10.

Invites graphiques

Des invites graphiques avancées s'affichent à l'écran en cas de problème.

11.

Accessoires, options de connectivité

Connectivité Bluetooth et Wi-Fi, micrologiciel actualisable, options de gestion avancées via application mobile.



Différences entre les versions

PRO

- Version de base de l'appareil eRaptor 2.0.
- Capacité de la batterie de 95 Ah, mais la durée de vie de la batterie est 30 % plus courte par rapport aux modèles PRO GPS et PRO RTK (environ 14 heures d'utilisation).
- Chargement via USB-C.

GPS PRO

- Autonomie de la batterie jusqu'à 20 heures sur une seule charge avec la même capacité de 95 Ah.
- Charge rapide avec une puissance supérieure (20V / 1,2A) par rapport à la version PRO. Prend en charge la charge inversée (peut charger des appareils tels que des téléphones portables).
- Une charge rapide de 5 minutes offre 25 minutes d'autonomie supplémentaires. L'application mobile inclut des fonctionnalités avancées, comme l'enregistrement des coordonnées GPS avec une précision allant jusqu'à 2 mètres et la génération automatique de rapports.

PRO RTK

- Équipé d'antennes RTK pour un enregistrement de coordonnées GPS très précis avec une précision allant jusqu'à 5 cm.
- Application mobile mise à niveau pour une analyse et une gestion détaillées des données sur le terrain.



Spécifications techniques

	PRO	GPS PRO	PRO RTK
• Nom	eRaptor 2.0 PRO	GPS eRaptor 2.0 PRO	eRaptor 2.0 PRO RTK
• Poids (appareil)	3,0 kg	3,0 kg	3,0 kg
• Dimensions (appareil)	1 000 mm x 1 637 mm x 245 mm	1 000 mm x 1 637 mm x 245 mm	1 000 mm x 1 637 mm x 245 mm
• Capacité de la batterie	95 Ah	95 Ah	95 Ah
• Autonomie de la batterie (charge unique)	Jusqu'à 14 heures	Jusqu'à 20 heures	Jusqu'à 20 heures
• Chargement	20 V / 0,8 A	20 V / 1,2 A (charge rapide)	20 V / 1,2 A (charge rapide)
• Chargement USB-C	Oui	Oui	Oui
• Charge rapide (5 minutes)	Non	Fournit 25 minutes supplémentaires	Fournit 25 minutes supplémentaires
• Autoliquidation	Non	Oui	Oui
• Connectivité	Bluetooth, Wi-Fi	Bluetooth, Wi-Fi	Bluetooth, Wi-Fi
• Application mobile	Fonctions de base	Enregistrement des coordonnées GPS, gestion des rapports	GPS RTK, gestion des rapports
• Précision du GPS	-	Jusqu'à 2 m	Jusqu'à 5 cm
• Mise à la terre	Câble de 150 m	Câble de 150 m	Câble de 150 m
• Protection	Contrôle de mise à la terre	Contrôle de mise à la terre	Contrôle de mise à la terre
• Afficher	IPS couleur, 1 000 nits	IPS couleur, 1 000 nits	IPS couleur, 1 000 nits
• Certificat d'étalonnage	Oui	Oui	Oui
• Ergonomie	Poignée aérée et ventilée	Poignée aérée et ventilée	Poignée aérée et ventilée

Accessoires

Nom	Poids
• Électrodes 1 000 mm	670 g
• eCable 150	2 920 g
• Chargeur USB-C 35W avec câble 2m	240 g
• Boîtier de protection IP68	9 600 g
• Certificat d'étalonnage	

Nom	Poids
• Application mobile ^①	
• Kit RTK ^②	940 g
• Trépied ^②	9 300 g
• eHolder ^②	
• eCable 6	130 g
• Électrodes 1 500 mm	840 g
• Électrodes en néoprène avec roulettes	2 410 g
• Marqueur 15 mm	50 g
• Grande recharge pour marqueurs	100 g
• Pointes de recharge pour marqueurs 15 mm	25 g
• Sous-couche conductrice eListex	7 300 g

Dimensions et poids de l'emballage

eRaptor PRO et PRO GPS eRaptor :

- eCable 150 : 1 160 mm x 435 mm x 175 mm 375 mm 13 500 g 3
- x 300 mm x 195 mm 300 g

eRaptor PRO RTK

- eRaptor : 1 160 mm x 435 mm x 175 mm 375 mm 13 500 g 3
- eCable 150 : x 300 mm x 195 mm 300 g
- Kit RTK : 280 mm x 275 mm x 95 mm
- Trépied : 1 040 mm x 180 mm x 180 mm 145 mm
- eHolder : x 115 mm x 75 mm

Certifications et approbations

- Normes ASTM :
D7953
D7240
- Approuvé CE
- Conforme RoHS

Légende GPS PRO inclus PRO RTK inclus

Garantie : 4 ans. Valable uniquement avec un étalonnage régulier.