

Описание на продукта

eRaptor 2.0 е високопроизводително и преносимо устройство, предназначено за откриване на течове и поръзност в непроводящи покрития. Проектиран за бързо и ефикасно откриване на дефекти в различни приложения, eRaptor 2.0 се предлага в три версии с различни функционалности: PRO, PRO GPS и PRO RTK. Устройството е с авангардна технология, комбинирана с интуитивно управление и здрав дизайн, идеален за професионалисти, които изискват максимална прецизност и надеждност.

Основни характеристики на всички версии

1.

Вградена електроника

Цялата електроника е напълно интегрирана в устройството, което повишава издръжливостта и надеждността.

2.

Дисплей

Пълноцветен IPS дисплей с висока яркост, регулируема яркост и опция за превключване между режим Тъмен/Ярък за подобрена видимост при различни условия на осветление.

3.

Тегло и прецизност

Устройството тежи 3,0 кг за всички версии и има компактни размери от 1000 x 1637 x 245 мм.

4.

Захранване и батерия

Оборудван с вградена презареждаща се литиево-йонна батерия с капацитет 95Ah.

5.

Зареждане (USB-C)

Лесно зареждане, точно както при мобилни телефони. Край на забравените специализирани зарядни устройства – просто използвайте стандартен USB-C адаптер. Проектирано от професионалисти за професионалисти.

6.

Заземяване

Устройството се доставя със 150 м заземителен кабел, осигуряващ висока гъвкавост на място.

7.

Сертификат за калибриране

Всяко устройство се доставя със сертификат за калибриране за максимална точност и осигуряване на качество.

8.

Безопасност

Заземяването гарантира, че устройството не съдържа електропроводими компоненти в обсега на потребителя.

9.

Интелигентни функции

Включва автоматично изключване при неактивност, персонализируеми звуци на алармата, възможност за обратно зареждане за други устройства и режим на транспортиране за безопасно пътуване с батерията.

10.

Графични инструкции

Разширени графични инструкции на дисплея в случай на проблеми.

11.

Аксесоари, опции за свързване

Bluetooth и Wi-Fi свързаност, обновяем фърмуер, разширени опции за управление чрез мобилно приложение.



Разлики между версиите

PRO

- Базова версия на устройството eRaptor 2.0.
- Капацитет на батерията 95Ah, но животът на батерията е с 30% по-кратък в сравнение с моделите PRO GPS и PRO RTK (приблизително 14 часа употреба).
- Зареждане чрез USB-C.

PRO GPS

- Живот на батерията до 20 часа с едно зареждане със същия капацитет от 95Ah.
- Бързо зареждане с по-висока мощност (20V / 1.2A) в сравнение с PRO версията. Поддържа обратно зареждане (може да зарежда устройства като мобилни телефони).
- Бързото 5-минутно зареждане осигурява допълнителни 25 минути употреба. Мобилното приложение включва подобрени функции, като например запис на GPS координати с точност до 2 метра и автоматично генериране на отчети.

PRO RTK

- Оборудван с RTK антени за високоточно записване на GPS координати с точност до 5 см.
- Обновено мобилно приложение за подробен анализ и управление на данни на терен.

Технически спецификации

	PRO	PRO GPS	PRO RTK
• Име	eRaptor 2.0 PRO	eRaptor 2.0 PRO GPS	eRaptor 2.0 PRO RTK
• Тегло (устройство)	3.0kg	3.0kg	3.0kg
• Размери (устройство)	1,000mm x 1,637mm x 245mm	1,000mm x 1,637mm x 245mm	1,000mm x 1,637mm x 245mm
• Капацитет на батерията	95Ah	95Ah	95Ah
• Издръжливост на батерията	До 14 часа	До 20 часа	До 20 часа
• Зареждане	20V / 0.8A	20V / 1.2A (fast charge)	20V / 1.2A (fast charge)
• Зареждане през USB-C	Да	Да	Да
• Бързо зареждане (5 минути)	Не	Осигурява допълнително 25 min	Осигурява допълнително 25 min
• Обратно зареждане	Не	Да	Да
• Свързаност	Bluetooth, Wi-Fi	Bluetooth, Wi-Fi	Bluetooth, Wi-Fi
• Мобилно приложение	Основни функции	Записване на GPS координати, управление на отчети	RTK GPS, управление на отчети
• GPS точност	-	Up to 3m	Up to 2cm
• Заземяване	150m кабел	150m кабел	150m кабел
• Защита	Контрол на заземяването	Контрол на заземяването	Контрол на заземяването
• Дисплей	Full-color IPS, 1,000 nits	Full-color IPS, 1,000 nits	Full-color IPS, 1,000 nits
• Сертификат за калибриран	Да	Да	Да
• Ергономичност	Проветряваща се дръжка	Проветряваща се дръжка	Проветряваща се дръжка

Аксесоари

Included eRaptor PRO	Name	Weight
	• Електроди 1,000mm	670g
	• eCable 150	2,920g
	• USB-C зарядно 35W с кабел 2m	240g
	• Защитен корпус IP68	9,600g
	• Сертификат за калибриране	
Optional	• Mobile app ① ②	
	• RTK kit ②	940g
	• Статив②	9,300g
	• eHolder ②	
	• eCable 6	130g
	• Електроди 1,500mm	840g
	• Неопрени електроди с колелца	2,410g
	• Маркер 15mm	50g
	• Голям пълнител за маркери Резервни	100g
	• накрайници за маркери 15 мм	25g
	• eListex проводима подложка	7,300g

Размери и тегло на опаковката

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
- **RTK kit:** 280 mm x 275 mm x 95 mm
- **Статив:** 1,040 mm x 180 mm x 180 mm
- **eHolder:** 145 mm x 115 mm x 75 mm

Сертификати и одобрения

- **ASTM Стандарти:**
D7953
D7240
- **CE Approved**
- **RoHS Compliant**

Legend ① Included PRO GPS ② Included PRO RTK

Гаранция: 4 години. Валидна само при редовно калибриране.