

**eRex** è lo strumento preciso ed efficiente per il rilevamento delle perdite. Compatto, ricaricabile e senza fili, è progettato per soddisfare le esigenze dei professionisti in diversi settori, offrendo prestazioni affidabili e semplicità d'uso. Grazie al suo sistema di rilevamento avanzato, garantisce un'elevata sensibilità nell'individuazione delle perdite e rispetta gli standard ASTM D7953 e ASTM D7240 per le installazioni di geomembrane. Progettato per la massima praticità, eRex si assembla rapidamente in meno di 30 secondi ed è dotato di un'interfaccia intuitiva che richiede una formazione minima. L'allarme visivo e l'indicatore dello stato della batteria assicurano ispezioni continue e senza interruzioni.

**eRex** is the ultimate tool for precise and efficient leak detection. Compact, rechargeable, and wireless, it is designed to meet the needs of professionals across various industries, delivering reliable performance and ease of use. Its advanced detection system ensures high sensitivity for accurate leak identification and complies with ASTM D7953 and ASTM D7240 standards for geomembrane installations. Designed for maximum convenience, eRex can be assembled in under 30 seconds and features an intuitive interface requiring minimal training. A visual alarm and battery status indicator enable seamless, uninterrupted inspections.

### Massima sicurezza

Protezione multi-livello contro le scosse, rilevamento di messa a terra e funzioni di sicurezza per prevenire attivazioni accidentali ed eliminare il rischio di scosse elettriche.

### Safety first

Multi-stage shock protection, earthing detection, and safety features prevent accidental activation and eliminate electric shock risks.

### Rilevamento versatile delle perdite

Ideale per ispezionare tetti piani, soffitte, camini, lucernari, piscine e tubature. Funziona su materiali non conduttivi fino a 7 mm di spessore, come PVC, TPO, HDPE, LDPE, bitume e gomma.

### Versatile leak detection

Ideal for inspecting flat roofs, attics, chimneys, skylights, pools, and pipelines. Works on non-conductive materials up to 7 mm thick, such as PVC, TPO, HDPE, LDPE, bitumen, and rubber.



### Durevole e di lunga durata

Progettato per resistere a condizioni difficili, è dotato di una potente batteria che offre fino a 2 ore di funzionamento continuo.

### Durable & Long-lasting

Built to withstand tough conditions with a robust battery offering up to 2 hours of continuous operation.

### Leggero e portatile

Con un peso di soli 600g, eRex è perfetto per l'uso in ogni contesto.

### Lightweight & Portable

Weighing only 600g, the eRex is perfect for field use.

## Accessori inclusi / Included accessories



Spazzola in ottone  
Brass brush



Tester di saldatura  
Welding tester



Elettrodo a T  
T-electrode



eCable  
6m

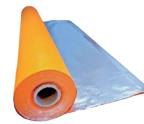
## Accessori non inclusi / Not included accessories



eCable  
30m



eCable  
150m



Telo conduttivo eListex  
Conductive fabric eListex

Via Po 507, Ceggia (VE) Italy  
Tel. +39 0421 322525 r.a. - M. +39 391 4105316 - Fax +39 0421 322756  
info@impertek.com - imperteksr@pec.it

www.impertek.com

# eRaptor 2.0 Pro



**eRaptor 2.0 Pro** è un dispositivo portatile ad alte prestazioni per il rilevamento rapido ed efficiente di perdite e porosità nei rivestimenti non conduttivi. Questo strumento integra tutta l'elettronica al suo interno per garantire massima durata e affidabilità.

**eRaptor 2.0 Pro** is a high-performance portable device for rapid and efficient detection of leaks and porosity in non-conductive coatings. This instrument integrates all electronics internally to ensure maximum durability and reliability.

Dotato di una batteria al litio ricaricabile integrata da 95Ah, con un'autonomia di circa 16 ore, si ricarica facilmente come un normale telefono cellulare: basta un comune adattatore USB-C, senza bisogno di caricabatterie dedicati.

Equipped with a built-in 95Ah rechargeable lithium battery, with an autonomy of approximately 16 hours, it can be easily recharged just like a mobile phone: all you need is a standard USB-C adapter, with no need for dedicated chargers.

Il dispositivo è dotato di un cavo di messa a terra da 150 m, che assicura la massima flessibilità operativa e protegge l'utente evitando la presenza di componenti elettricamente conduttivi accessibili.

The device is equipped with a 150 m grounding cable, which ensures maximum operational flexibility and protects the user by avoiding the presence of accessible electrically conductive components.



Connettività Bluetooth e Wi-Fi, firmware aggiornabile, opzioni di gestione avanzata tramite app mobile.

Bluetooth and Wi-Fi connectivity, upgradeable firmware, management options advanced via mobile app.

Funzione opzionale / Optional feature



Display IPS a colori con luminosità regolabile e modalità Dark/Bright per garantire la massima visibilità in ogni condizione di luce, con messaggi grafici avanzati in caso di anomalie.

Color IPS display with adjustable brightness and Dark/Bright mode for optimal visibility under all lighting conditions, featuring advanced graphical alerts in case of anomalies.

Il dispositivo pesa 3,0 kg per tutte le versioni e ha dimensioni compatte di 1.000 mm x 1.637 mm x 245 mm.

The device weighs 3.0 kg for all versions and has compact dimensions of 1,000 mm x 1,637 mm x 245 mm.

Include lo spegnimento automatico in caso di inattività, suoni di allarme, possibilità di inversione carica per altri dispositivi e modalità per viaggiare in sicurezza con la batteria;

Includes automatic shutdown in case of inactivity, alarm sounds, possibility of charge reversal for other devices and travel modes safely with the battery;

## Accessori inclusi / Included accessories



eCable  
150m



Elettrodo 1 m  
1 m electrode

## Accessori non inclusi / Not included accessories



Elettrodo 1,5 m  
1.5 m electrode



eCable  
30m



Elettrodo in neoprene  
Neoprene electrode



Telo conduttivo eListex  
Conductive fabric eListex



Supporto per telefono  
Phone holder



Telefono  
Phone

Via Po 507, Ceggia (VE) Italy  
Tel. +39 0421 322525 r.a. - M. +39 391 4105316 - Fax +39 0421 322756  
info@impertek.com - imperteksr@pec.it

www.impertek.com