



Description du produit

L'eRex est un testeur d'arc ultra-portable conçu pour détecter les fuites dans les géomembranes exposées, les toitures, les piscines et les réseaux de canalisations. Grâce à sa conception légère (650 g), sa mise en place rapide (connecteurs d'électrodes magnétiques) et son fonctionnement intuitif (commande à un seul bouton), l'eRex offre une solution fiable aux professionnels de la toiture, de l'étanchéité, de l'installation de canalisations et de l'entretien des piscines.

Caractéristiques principales

1.

Compatibilité avec divers matériaux

PVC, TPO, HDPE, LDPE, bitume, caoutchouc et autres surfaces non conductrices (jusqu'à 7 mm d'épaisseur).

2.

Installation rapide

Connecteurs magnétiques pour la fixation des électrodes et une utilisation simple à un seul bouton.

3.

Batterie intégrée

Batterie intégrée de 2 Ah avec plus de 1,5 heure d'autonomie par charge, rechargeable via USB-C.

4.

Fonctionnement sûr

Conçu pour éviter les chocs électriques pendant l'utilisation ; comprend une vérification de la mise à la terre.

5.

Léger et portable

Seulement 650 g avec un corps robuste et durable.

6.

Signalisation visuelle

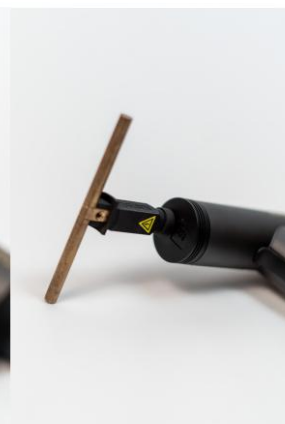
Alertes pour les détectés fuites à travers des indicateurs graphiques et lumineux.



Brosse en laiton



testeur de soudure



électrode en T

Domaines d'application

Toits

- Détection rapide de fuites dans les couches d'étanchéité non conductrices (PVC, TPO, EPDM, bitume, EVA / EBA, FPO).
- Inspection des zones critiques telles que les parapets, les vallées, les pénétrations et autres points sensibles.
- Prévention des dommages importants aux structures de toiture.

Piscines

- Identification précise de dommages aux revêtements de piscine (PVC, TPO, EPDM) et aux revêtements époxy/PU des piscines en béton.
- Test d'étanchéité fiable avant le remplissage d'eau et pendant la maintenance.
- Inspection facile dans les joints complexes et difficiles d'accès zones.

Pipelines

- Détection « Holiday/Pinhole » de pores et micro-fissures dans les revêtements protecteurs (époxy, polyuréthane, PE).
- Prévention de la corrosion et des fuites de liquides ou de gaz.
- Déploiement rapide et efficace sur le terrain.

Géomembranes

- Détection « Holiday/Pinhole » de pores et micro-fissures dans les revêtements protecteurs (époxy, polyuréthane, PE).
- Prévention de la corrosion et fuites de liquides ou de gaz.
- Déploiement rapide et efficace sur le terrain.

Spécifications techniques

• Nom	eRex
• Poids (appareil)	300g
• Dimensions (appareil)	200 mm x 120 mm x 125 mm
• Capacité de la batterie	2 000 mAh
• Autonomie de la batterie (charge unique)	90 minutes
• Chargement	5 V / 1 A
• Chargement USB-C	Oui
• Mise à la terre	câble de 6 m
• Protection	Contrôle de mise à la terre
• Ergonomie	Poignée légère et confortable à la main

Accessoires

	Nom	Poids
Compris	• électrode en T	100 g
	• Brosse en laiton	100 g
	• testeur de soudure	60 g
	• Câble USB-C 20 cm	8 g
	• Boulon de fixation	5 g
	• eCable 6	130 g
	• Étui de protection	160 g
Facultatif	• eCable 150	2 920 g
	• Marqueur 15 mm	20 g
	• Grande recharge pour marqueurs	100 g
	• Pointes de recharge pour marqueurs 15 mm	25 g

Certifications et approbations

- Normes ASTM :
D7953
D7240
- Normes EN :
EN 61010-1:2010 / A1:2019 / AC:2019-04
EN 61010-031:2015
EN CEI 61010-2-034:2021 / A11:2021
EN 16326-1:2013
EN 55011:2016 / A1:2017 / A11:2020
- Approuvé CE
- Conforme RoHS

Dimensions et poids de l'emballage

- eRex : 170 mm x 170 mm x 75 mm 165 mm 780 g
- eCâble 6 : x 115 mm x 50 mm 170 g
- Testeur de soudure : 185 mm x 110 mm x 25 mm 85 g

Conclusion

L'eRex est un appareil fiable et polyvalent conçu pour la détection rapide des fuites et le contrôle qualité des soudures et des revêtements. Sa légèreté, sa portabilité, son utilisation intuitive et sa sécurité optimale en font un choix idéal pour les professionnels de divers secteurs, notamment les toitures, les piscines, les canalisations et les géomembranes.

