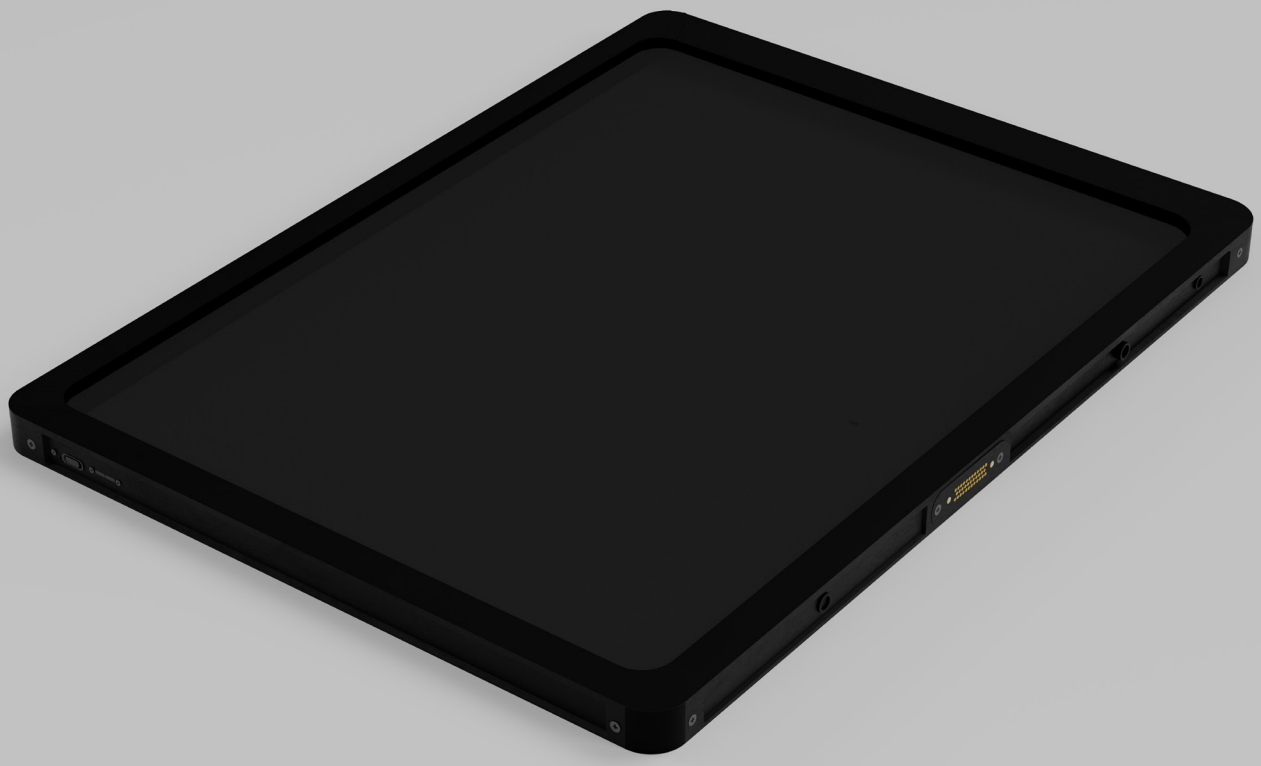
WIONIQ™



EDGE XPM

WIONIQ™

EDGE
XPM

Leckageerkennung und -lokalisierung im Feld

XPM ist ein mobiles Gerät zur effizienten Lecksuche und Wartung. Es lässt sich einfach bedienen, ist mit den meisten Überwachungsdrähten und Sensorkabeln kompatibel und liefert schnelle, präzise Messergebnisse über Distanzen von bis zu 12.000 Metern.

Die Lösung umfasst eine intuitive Software für den Vor-Ort-Einsatz. Über das mitgelieferte Tablet werden die Daten jeder Messstelle erfasst und synchronisiert, was einen effizienten Arbeitsablauf von der Erkennung von Schadstellen bis zur Analyse der Ursachen ermöglicht.

Allgemein

Modell
Edge XPM

Impulstypen
Flanken- und Sinuswelle

Reichweite
≤ 12000m

Genauigkeit
27,3 cm (Standard)

Überwachungsdrähte
4 Kanäle

Technische Daten

Schutzart
IP65

Stromversorgung
12 VDC Trafo oder Batterie

Betriebstemperaturbereich
-20 °C bis 60 °C

Abmessungen Basiseinheit
265 * 110 * 43 mm

Gehäuse
Aluminium

Messung

Isolationswiderstand
0 Ω - 50 MΩ

Galvanische Spannung
0 V to + 1 V

Drahtschleifenwiderstand
0 – 200 Ω

Kommunikation

Netzwerkverbindung
Ethernet TCP/IP

Drahtlose Verbindung
Integriertes 4G-Modem

Wi-Fi
Integriert

Anwendung

Erkennt und lokalisiert Schadstellen in Fernwärmeleitungen mit Überwachungs-drähten

Wioniq Platform

Mit einer benutzerfreundlichen Oberfläche und einem intuitiven Design vereinfacht die Plattform nicht nur die Überwachung, sondern auch die Analyse und Statistik.

Hauptfunktionen

- Leckageortung mittels Laufzeitmessung
- Hohe Lokalisierungsgenauigkeit <1m
- Integriertes 4G-Modem
- Kompatibel mit Kupferdrähten
- Kompatibel mit 3DC-Alarmkabel
- Kompatibel mit Multizonen-Alarmkabel
- Integration mit SCADA, GIS/NIS
- Kostengünstige Lösung mit hoher Leistung
- Touchscreen für Bedienung und Auswertung
- Gerät für den Einsatz im Feld konzeptioniert
- Visualisierung in der Wioniq Platform.
- Schnelle Standortregistrierung

Wioniq / Stadtring 17, 48527 Nordhorn, Germany
sales.dach@wioniq.com / +49 (5921) 727 68 04 / **wioniq.com**