



**NESTLE**

MIT DEN BESTEN MESSEN

# ULTRA LEITUNGSORTUNG

Punktgenaue Ortung mit  
Leitungsverfolgung



# Ultra Leitungsortung

-  **SICHER**
-  **UNKOMPLIZIERT**
-  **PUNKTGENAU**
-  **PRÄZISE**
-  **WÄHLBARE ANTENNENKONFIGURATIONEN**
-  **FÜR ANSPRUCHSVOLLSTE UMGEBUNGEN ENTWICKELT**
-  **FERNGESTEUERTER SIGNALGEBER**
-  **BENUTZERDEFINIERTER FREQUENZEN**
-  **GROSSES, ÜBERSICHTLICHES DISPLAY**
-  **VERSATZMESSUNGEN**
-  **LEITUNGSVERFOLGUNG**



# ULTRA Leitungsortungssystem

## Anwendung

Die Komplexität unterirdischer Versorgungsnetze nimmt laufend zu. Präzise Informationen über Lage und Verlauf unterirdischer Versorgungsleitungen sind heute wichtiger denn je. Der Schutz unterirdischer Anlagen und der Mitarbeiter bei Aushubarbeiten erfordert exaktes Wissen über die Lage und den Verlauf von vorhandenen Versorgungsleitungen.

Der ULTRA Locator ist unser fortschrittlichstes System zur Präzisionsverfolgung von Versorgungsleitungen. Mit der Kombination aus intelligenter Signalverarbeitung und flexiblen Betriebsmodi, sparen Sie Zeit und erhalten so eine höhere Zuverlässigkeit von Ergebnissen.

Mit der Wahl der für Ihren Einsatzort geeigneten Antenne und individuell definierbaren Frequenzen optimieren Sie Ihr Instrument für standortspezifische Anwendungen. Diese werden von unserem AIM-System unterstützt, das Signalüberlagerungspegel überwacht und den Modus empfiehlt, mit dem die besten Ergebnisse erzielt werden

## Vorteile Ultra Locator

- Konfiguration für standortspezifische Anwendungen
- Wahl der für Ihren Einsatzort optimalen Antenne
- Anzeige der Richtung der verfolgten Versorgungsleitung mittels Kompass
- Richtungserkennung – Erkennung der Zielversorgungsleitung bei mehreren parallel verlaufenden Versorgungsleitungen
- Messung von Umgebungssignalstörungen (Ambient Interference Measurement, AIM)
- Versatzmessung
- Ferngesteuerter Generator



# Punktgenaue Ortung mit Leitungsverfolgung

## FÜR ANSPRUCHSVOLLSTE UMGEBUNGEN ENTWICKELT

- Schutzklasse IP65
- Erfüllt höchste Standards – stoßfest, staubdicht und Strahlwassergeschützt

## BENUTZERDEFINIERTER FREQUENZEN

- Konfiguration für standortspezifische Anwendungen
- Vom Benutzer konfigurierbare Modi von 50 Hz bis 200 kHz
- Auswahl aus vordefinierte Frequenzen oder Anpassung eigener Frequenzen

## GROSSES, ÜBERSICHTLICHES DISPLAY

- Großes, gut sichtbares LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Deutliche und zuverlässige Ortung und Verfolgung von Versorgungsleitungen



## KOMPASS

- Anzeige der Richtung der georteten und verfolgten Versorgungsleitungen

## WÄHLBARE ANTENNENKONFIGURATION

- Konfiguration der für Ihren Einsatzort optimalen Antenne
- Auswahl zwischen höherer Reichweite, stärkerer Reaktion, Rauschunterdrückung oder leichterer Abtastung

## RICHTUNGSERKENNUNG

- Erkennung der Zielversorgungsleitung bei mehreren parallel verlaufenden Versorgungsleitungen
- Bei Anwendung eines speziellen Richtungssignals vom Transmitter zeigt der Empfänger einen Pfeil auf dem Kompass, um Sie entlang des Pfads der Versorgungsleitung zu führen.

## ULTRA LEITUNGSORTUNG

\ SICHER

\ PUNKTGENAU

\ LEITUNGSVERFOLGUNG

Abmessungen Locator / Gewicht	691 x 325 x 122 mm / 2,2 kg
Frequenzbereich Locator	50 Hz bis 200 kHz
max. Tiefe	6 m
Tiefengenauigkeit	5 %
Betriebstemperatur	-20°C bis +50°C
Batterie Locator	2 Monozellen
Batterielaufzeit Locator	bis zu 70 Std.
Abmessungen Transmitter / Gewicht	254 x 305 x 91 mm / 3,4 kg
Schutzklasse Locator / Transmitter	IP56
Batterie Transmitter	10 Monozellen
Frequenzen	bis zu 22 benutzerdefinierte Frequenzen von 256 Hz-10kHz
Ultra System komplett mit Locator, Transmitter, Signalklemme, Tasche, Batterien	Art.-Nr. 27515000
Ultra Locator – einzeln	Art.-Nr. 25015000

Ihr Fachhändler:

