

Locator Ultra

■ Präzise Verfolgung von Versorgungsleitungen





Die Komplexität unterirdischer Versorgungsnetze nimmt laufend zu. Präzise Informationen über Lage und Verlauf unterirdischer Versorgungsleitungen sind heute wichtiger denn je. Der Schutz unterirdischer Anlagen bei Aushubarbeiten erfordert die exakte Kartierung und Messung der vorhandenen Versorgungsleitungen. Leica ULTRA ist ein fortschrittlichstes System zur Präzisionsverfolgung von Versorgungsleitungen. Mit der Kombination aus intelligenter Signalverarbeitung und flexiblen Betriebsmodi sparen Sie Zeit und erhalten eine höhere Zuverlässigkeit von Ergebnissen. Mit der wählbaren Antenne und anpassbaren Frequenzen optimieren Sie Ihr Instrument für standortspezifische Anwendungen. Diese werden vom Locator AIM-System unterstützt, das den Signalüberlagerungspegel überwacht.

Locator Ultra

Präzise Verfolgung von Versorgungsleitungen

Merkmale:

- Konfiguration für standortspezifische Anwendungen
- Auswahl aus 100 Frequenzen
- 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
- Verbindung mit GIS-/GNSS-Systemen
- Ferngesteuerter Generator
- Transmitterleistung von 5W, um erstklassige Verfolgungsergebnisse zu erzielen.



Leica Ultra

Bestell-Nr. Leica Locator Ultra	705 590
Frequenzbereich	50 Hz bis 200 kHz
Empfindlichkeit	33 kHz (1 µA bei 1 m)
Dynamikbereich	117 dB
max. Tiefe	6 m
Suchgenauigkeit	±5 % Tiefe
Dynamischer Überlastungsschutz	30 dB (automatisch)
Tiefengenauigkeit	Linear - ±5 % bis 3 m Sonde - ±5 % bis 3 m Passiv - ±5% bis 3 m
Betriebstemperatur	-20 °C - 50 °C
Schutzklasse	IP 65

5 Watt Transmitter für erstklassige Verfolgungsergebnisse
Bestell-Nr. 705 591



Der Maßstab für präzises Messen

Nedo GmbH & Co. KG

Hochgerichtstrasse 39-43
D-72280 Dornstetten
Tel. +49 (0) 7443 24 01-0
Fax +49 (0) 7443 24 01-45

info@nedo.com
www.nedo.com

Ihr Nedo Fachhändler