

# Leica ULTRA

## Präzise Ortung von Versorgungsleitungen

Leica Ultra ist unser fortschrittlichstes System zur Verfolgung von Versorgungsleitungen. Intelligente Signalverarbeitung, flexible Betriebsmodi und vielfältiges Zubehör sorgen für optimale Leistung.

### Leica ULTRA Leitungsortungsgerät

Leica ULTRA ist ein Instrument zur präzisen Verfolgung von Versorgungsleitungen. Es lässt sich für eine Vielzahl von Anwendungen konfigurieren, bietet 100 benutzerdefinierte Frequenzen und zeigt die Richtung von Versorgungsleitungen anhand von Pfeilen nach links/rechts sowie mit einem „Kompass“ auf dem Bildschirm an.

**Art.-Nr. 818699**

### Leica ULTRA Advanced Leitungsortungsgerät

Leica Ultra Advanced hat die gleiche Funktionalität wie das ULTRA-Leitungsortungsgerät, mit zusätzlicher Bluetooth-Anschlussmöglichkeit, Fernübertragungsverbindung, Versatztiefenmessungen und Umgebungsgeräuschmessungen.

**Art.-Nr. 818698**

### Leica ULTRA Signalgenerator

Leica Ultra Signalgeneratoren bieten ein Höchstmaß an Flexibilität, Leistung und Beständigkeit – genau das, was Sie bei der Verfolgung von Leitungen brauchen. Die Standardmodelle arbeiten mit mehreren Ortungsfrequenzen, die sich speziell für die einzelnen Aufgaben konfigurieren lassen. Sie sind als 5- und 12-Watt-Variante erhältlich. Das 12-Watt-Advanced-Modell bietet zusätzlich den Vorteil einer Bluetooth-Verbindung zum Ortungsgerät, was es dem Anwender ermöglicht, den Generator direkt mit dem ULTRA Advanced-Leitungsortungsgerät zu steuern.

**Art.-Nr. 818702 ULTRA 5-Watt-Signalgenerator**

**Art.-Nr. 818701 ULTRA 12-Watt-Signalgenerator**

**Art.-Nr. 818700 ULTRA Advanced 12-Watt-Signalgenerator**

**Art.-Nr. 818709 Li-Ionen-Akkupack für Signalgenerator**



## Leica ULTRA-Leitungsortungsgeräte

|  | Standard  | Erweitert |
|--|---|-----------|
| Frequenzbereich  | 50 Hz bis 200 kHz   |           |
| Tiefe  | max. 6 m  |           |
| Tiefengenaugigkeit   | Linear - ± 5 % bis 3 m<br>Sonde - ± 5 % bis 3 m<br>Passiv - ± 5 % bis 3 m |           |
| Aktivierte Frequenzen  | 512 Hz, 3,14 kHz, 8,192 kHz, 32,768 kHz, 83,1 kHz, 200 kHz                |           |
| Benutzerdefinierte Frequenzen  | Bis zu 100 benutzerdefinierte Frequenzen von 256 Hz - 83 kHz              |           |
| Leistungsrichtungskompass mit proportionaler Führung mittels L/R-Pfeil | Ja  | Ja        |
| Versatztiefe   |   | Ja        |
| AIM  |   | Ja        |
| Empfänger/Transmitterkommunikation                                     |   | Ja        |
| Bluetooth®-Verbindung  |   | Ja        |
| PROTECT-Serviceangebot   | Herstellergarantie: 1 Jahr  |           |

## Leica ULTRA-Signalgeneratoren

|                                    | 5 WATT   | 12 WATT | Erweitert |
|------------------------------------|--|---------|-----------|
| Ausgangsleistung                   | 5 W  | 12 W    | 12 W      |
| Aktivierte Frequenzen              | 512 Hz, 3,14 kHz, 8,192 kHz, 32,768 kHz, 83,1 kHz, 200 kHz   |         |           |
| Benutzerdefinierte Frequenzen      | Bis zu 100 benutzerdefinierte Frequenzen von 256 Hz - 83 kHz |         |           |
| Externer 12-V-Stromanschluss       |  |         | Ja        |
| Zweifache Ausgabe                  |  |         | Ja        |
| Empfänger/Transmitterkommunikation |  |         | Ja        |
| PROTECT-Serviceangebot             | Herstellergarantie: 1 Jahr                                   |         |           |

# Zubehör für Leica ULTRA

### 1 Dreiecksrahmen

Detektor für defekte Ummantelungen an unterirdischen Kabeln

**Art.-Nr. 818708**

### 2 Signalklemmen für Signalgeneratoren

Zur Verwendung mit ULTRA-Systemsignalgeneratoren.

**Art.-Nr. 818704 - Multiklemme (125 mm)**

**Art.-Nr. 818705 - Multiklemme (178 mm)**

**Art.-Nr. 832972 - Breitbandklemme (80 mm)**

### 3 RFID-Leser

Zur Ortung unterirdischer Markerkugeln.

**Art.-Nr. 842432**

### 4 Empfängerstethoskop

**Art.-Nr. 842433**

### 5 Tasche für ULTRA Leitungsortungsgerät

**Art.-Nr. 818706**

### 6 Signalklemme für Empfänger

**Art.-Nr. 842434**

### 7 ULTRA Live-Netzteil

**Art.-Nr. 842435**

### 8 Zweifach-Ausgangskabel

**Art.-Nr. 818711**

