

## Datenblatt

### Universalempfänger UL 30



Der Universalempfänger UL 30 dient in Verbindung mit einem Tonfrequenzsender (TG) und der Suchspule (SP 30) ist eine Trassierung und Tiefenbestimmung von unterirdisch verlegten Kabeln möglich.

Die Kombination mit zwei für den Transport zerlegbaren Messsonden ermöglicht die einfache Ortung von Kabelmantelfehlern mittels der Schrittspannungsmethode.

#### Merkmale UL 30:

- Eingebauter Lautsprecher
- Spritzwassergeschütztes Design
- Großes, beleuchtetes Display
- Geringes Gewicht

#### Messmethoden:

- Kabeltrassierung
- Drallmethode
- Tiefenmessung
- Kabelmantelfehlerortung

## Technische Daten:

<b>Trassierung</b>	
Filterfrequenzen für Suchspule	2 kHz, 10 kHz, andere wählbar
Passiver Empfang	50 / 60 Hz
Empfindlichkeit	< 10 nA
<b>Kabelmantel – Fehlerortung</b>	
Max. Eingangsspannung	50 V
Störunterdrückung	> 20 dB bei 50 Hz
Empfindlichkeit	1,5 mV
<b>Allgemein</b>	
Filter	Digital
Verstärkung	> 120 dB, einstellbar
Kopfhörerausgang	3 – polige Klinkenbuchse; 6,3 mm
Betriebstemperatur	-20°C bis +55°C
Schutzart	IP54
Spannungsversorgung	4 x 1.5 V Zellen (IEC LR 6)
Betriebsdauer	Ca. 40 h
Gewicht	550 g

## Lieferumfang

- Universalempfänger UL 30
- Mignonzelle Alkali-Mangan, 1,5 V; IEC LR 6 (4 Stück)
- Trageriemen
- Schutztasche
- Kopfhörer
- Bedienungsanleitung

## Optionen:

- Suchspule SP 30
- Transportkoffer für UL 30
- Auslesespule AS 2/30
- Auslesespule AS 10/30
- Kopfhörer KH S, mit Störgeräuschunterdrückung
- Zubehörset für Kabelmantelfehlerortung mit UL 30
- Kapazitive Sonde CP 30