

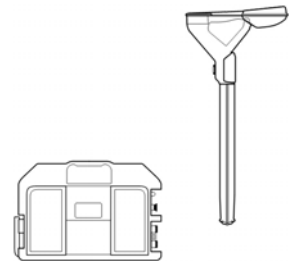
SUBSITE 950R/T UND 970T ORTUNGSSYSTEM FÜR ROHRE UND KABEL

Die 3 Einstellmöglichkeiten und die 20 Frequenzen des 950R/T Systems helfen Ihnen dabei, schnell unterirdische Telefon- und Kabelfernseh-Leitungen sowie Strom-, Gas- und Wasserleitungen zu orten.

Aktiv: Das 950T und das 970T senden Signale durch eine direkte Verbindung zur Leitung, mittels einer Induktionsklemme oder durch induzierten Funk; durch ein gleichzeitiges Senden auf 8 und 29 kHz erhält man ein Wechselsignal für die Fälle, in denen das Orten schwierig ist, während hohe Frequenzen bei der Ortung von metallischen Leitungen mit Isolatoren eingesetzt werden, da niedrige Frequenzen sonst abgeschwächt oder blockiert würden.

Passiv: Das 950R ortet Signale, die durch 31 kHz (CATV) und 50/60 Hz generiert werden und auch reflektierende Funksender.

Sender: Das 950R ortet Signale von als Option erhältlichen Sonden, um nichtmetallische Versorgungsleitungen zu lokalisieren; mit dem Sender 512 können Verstopfungen in Rohren aus Stahlguss gefunden werden.



MERKMALE

- Das leichtgewichtige 950R hat durch entsprechende Gewichtverteilung gute Trageigenschaften.
- Die verstärkte LCD Hintergrundbeleuchtung optimiert die Sicht bei schlechten Lichtverhältnissen
- Die stabilen Gehäuse und die versiegelte Tastatur widerstehen schlechten Wetterbedingungen und sorgen für höchstmögliche Dichtheit.
- Die patentierte digitale Signalverarbeitung (DSP) ermöglicht ein effektiveres Orten, und es reduziert die Störanfälligkeit. Die stabilen DSP-Signale werden weder durch Temperatur oder Zeit beeinflusst (wie es bei analogen Signalen der Fall ist).

950R EMPFÄNGER

Abmessungen

Höhe:	705 mm
Länge:	325 mm
Breite:	145 mm
Gewicht:	2 kg

Betrieb

Betriebstemperatur:	-20°C bis +50°C
Antennekonfiguration:	einfache Spitze, zweifache Spitze, null, links/rechts (nur Leitung)
Audioausgabe:	Lautsprecher
Betriebssmodus	
aktive Leitung (Standard):	512 Hz, 1 kHz, 8 kHz, 29 kHz, 80 kHz, 33 kHz (EML)
aktive Leitung (optional):	400 Hz, 560 Hz, 815 Hz, 200 kHz
passive Leitung (Standard):	50 Hz, 60 Hz, oder Radio
passive Leitung (optional):	50 P power, 60 P power, 31 kHz, 100 Hz, 120 Hz
Sonde:	512 Hz, 29 kHz, 33 kHz
Reichweiten	
Leitung:	4,6 m
Sonde:	3 m
Toleranz: *	
Aktive Leitung ± 3%:	0,06-1,5 m
Aktive Leitung ± 5%:	1,5-3 m
Aktive Leitung ± 10%:	3 m und tiefer
Passive Leitung ± 3%:	1,5-3 m
Sonde ± 5%:	1,5-3 m
LCD-Beleuchtung:	LED (grün)
Externe Anschlüsse:	RS-232 (seriell)

Batterien

Typ:	6 C-Zellen Alkaline
Lebensdauer:	ca. 50 Stunden (Dauerbetrieb bei 21°C)
Stromsparmodus:	Abschalten nach 5min Inaktivität

950T SENDER

Abmessungen

Höhe:	280 mm
Länge:	355 mm
Breite:	107 mm
Gewicht:	3,3 kg

Betrieb

Betriebstemperatur:	-20°C bis +50°C
Maximale Verlustleistung:	3 W
Betriebssmodus	512 Hz, 1 kHz, 8 kHz, 29 kHz, 80 kHz, und dual (8 kHz and 29 kHz)
Timer:	Gerät läuft im Dauerbetrieb oder schaltet sich nach eingestelltem Intervall aus (max. 8 Stunden)

Batterien

Typ:	8 D-Zellen Alkaline
Lebensdauer:	ca. 40 Stunden (Dauerbetrieb im Verbrauchsmodus 2)

970T SENDER

Abmessungen

Höhe:	280 mm
Länge:	355 mm
Breite:	107 mm
Gewicht:	3,3 kg

Betrieb

Betriebstemperatur:	-20°C bis +50°C
Maximale Verlustleistung:	5 W
Betriebssmodus	512 Hz, 1 kHz, 8 kHz, 29 kHz, 80 kHz, 200 kHz (optional) und dual (8 kHz and 29 kHz)
Timer:	Gerät läuft im Dauerbetrieb oder schaltet sich nach eingestelltem Intervall aus (max. 8 Stunden)

Batterien

Typ:	8 D-Zellen Alkaline
Lebensdauer:	ca. 80 Stunden (Dauerbetrieb im Verbrauchsmodus 2)