



AT-3500

Sistema di localizzazione cavi / tubi interrati

Mantenete bassi i costi operativi ed elevata la produttività AT-3500. Si tratta di una soluzione rigorosa ed economica per la localizzazione di cavi e fili sotto tensione o meno e di tubi. Eccellente per gli usi in illuminazioni di parcheggi e aeroporti, individua con precisione utenze interrate, con una precisione incredibilmente rapida e impeccabile. Il display digitale a barre multisegmento retroilluminato insieme agli indicatori audio mostra e indica. L'AT-3500 impiega la comprovata frequenza a 33 kHz per la maggior parte delle applicazioni di localizzazione. Per evitare le linee in siti di costruzione delle utenze, l'apparecchio offre anche le modalità ad alta sensibilità di potenza e radio. Effettuate misurazioni di profondità con la pressione di un solo pulsante.

- Localizza cavi e fili sotto tensione o meno e tubi interrati
- Tre modalità di test per la massima accuratezza
 - Potenza passiva (50 / 60 Hz)
 - Frequenza passiva (RF)
 - Il generatore di segnali attivo T-3500 con modalità a induzione o collegato direttamente al cavo con i contatti di prova o il morsetto opzionale
- Misurazione delle profondità in modalità attiva fino a 4,9 m
- Controllo di gain semiautomatico – rapida localizzazione e controllo del segnale
- Frequenza attiva 33 kHz – migliore frequenza per la localizzazione generale
- Individuazione precisa di utenze interrate e risposta di localizzazione straordinariamente precisa con il display digitale a barre multisegmento retroilluminato e gli indicatori audio
- Strumento completo, pronto per l'uso con ricevitore, trasmettitore, cavo di collegamento, paletto e cavo di messa a terra



Sistema di localizzazione cavi e tubi interrati AT-3500

Dati tecnici

Specifiche

Misurazione di profondità	3 m
Frequenze di tracciatura passive	50 / 60 Hz
Frequenza del trasmettitore	Singola, non regolabile
R-3500 Range di frequenze	Range 1: radio da 15 kHz a 23 kHz Range 2: potenza rete 50 Hz / 60 Hz; opzionalmente 100 Hz (può essere regolata dal personale di assistenza Amprobe) Range 3: trasmettitore 32.768 kHz
R-3500 Sensibilità ad una profondità di 1 m	Range 1: radio >20 µA Range 2: potenza rete >7 mA Range 3: trasmettitore >5 µA
R-3500 Range di risposta dinamica	Range 1: radio 120 dB Range 2: potenza rete 135 dB Range 3: trasmettitore 120 dB
R-3500 Determinazione profondità	Range profondità 0,1 m ... 5 m Risoluzione 0,1 m
R-3500 Accuratezza	Range 1: radio ±20 % Range 2: potenza rete ±20 % Range 3: trasmettitore ±5 % (>5m), ±20 % (<5m)
R-3500 Alimentazione elettrica	10 x IEC R6 / batteria AA / mignon
R-3500 Tempo di funzionamento	40 ore (per un uso intermittente con batterie alcaline, 20 °C)
R-3500 Range temp. in conformità con DIN EN 60068-1	Uso da -20 °C a +55 °C Conservazione da -30 °C a +70 °C
R-3500 Peso	2,5 kg
R-3500 Dimensioni (L x A x P)	99 x 660 x 252 mm
R-3500 Tipo di protezione in conformità con EN 60529	Protetto da polvere e acqua IP 67 dal bordo inferiore del ricevitore al bordo inferiore del vano batterie e IP 56 per tutte le parti al di sopra di questa linea
T-3500 Potenza trasmessa	0,1 W / 0,5 W (commutabile)
T-3500 Frequenza	32.768 kHz
T-3500 Alimentazione elettrica	6 x IEC R20 / batterie D / mono
T-3500 Tempo di funzionamento	40 ore (per un uso intermittente con batterie alcaline, 20 °C)
T-3500 Range temp. in conformità con DIN EN 60068-1	Uso da -20 °C a +55 °C Conservazione da -30 °C a +70 °C
T-3500 Peso	1,7 kg
T-3500 Dimensioni (L x A x P)	260 x 255 x 140 mm
T-3500 Tipo di protezione in conformità con EN 60529	Protetto da polvere e acqua IP 56

Accessori opzionali

SC-3500	Morsetto segnale da 4" AT-3500
MLS55-3	Trasmettitore tubo per AT-3500

AMPROBE TEST TOOLS EUROPE BEHA-AMPROBE GmbH

In den Engematten 14 · 79286 Glottertal, Germany
E-Mail: info@amprobe.eu · Internet: www.amprobe.eu



Pub_ID: 11757-ita