

Metrel Line Tracer - Kabel och installationsökare



Instrumentet är tillverkat och designat för att kunna hitta gömda kablar i väggar, golv, i marken, eller för att detektera en speciell kabel i ett knippe av kablar. Säkringar och vägguttag tillhörande en speciell kabeldragning kan detekteras. Instrumentet hjälper användaren att detektera dolda problem, d.v.s. avbrott i kablar i väggar m.m. Indikering med lysdioder och en summer som ger information om den mottagna signalens styrka.

Mottagaren har tre känslighetsnivåer och en potentiometer med vilken användare kan justera känsligheten för att nå en passande signal. Sändaren T10K väljer automatiskt arbetssmetod (belastning eller generator) och tar hänsyn till om mätobjektet är spänningssatt eller inte. Den arbetar som en aktiv signalgenerator på DC spänningssatta eller icke spänningssatta ledningar och som en pulserande elektrisk belastning på spänningssatta ledningar (30V – 264V, 50/60Hz AC). I båda metoderna används en 10.6 kHz signal på den anslutna ledningen. Tillbehör så som testledningar för direktkontakt med den spårade ledningen och spänning-/strömtång (4204354) utökar funktionaliteten hos instrumentet.

De flesta elektroniska delarna i instrumentet är producerade med SMD-teknologi, vilket gör att det praktiskt taget inte behövs några serviceingrepp.

Leveraras komplett i en väska inkl. sändare (T10K), mottagare (R10K), 2 st krokodilklämmor, 2 st testpinnar, 2 st testledningar och 2 st testledningar med testpinne (fast monterat).

Rekommenderat tillbehör: Schuko-kontakt för vägguttag (4201086).

Tekniska Data:

AC V område:

30 – 300V AC

Batteri:	Sender: 4x1,5V LR06 (exskl.). Modtager: 9V 6F22 (exskl.)
Dimensioner:	Sender: 80x50x150 mm. Modtager: 45x45x210 mm
Driftfrekvens Hz:	10,6kHz moduleret med 4Hz
Drifttemperatur:	0...+40°C
Nettovikt:	Sender: 300 g. Modtager: 150 g
Räckvidd:	Op til 2000 meter
Sökdjup:	Op til 1 meter
Sökdjup Max (m):	1
Ingångsspänning AC/DC Max:	300
Dimensioner HxBxD (mm):	80x50x150

Tilbehör

EAN	E-NR	Produkt
5706445480043	4204354	A1019 generatorströmtång
5706445480326	4200482	Metrel A1561 kabel för strömtång
5706445480883	4201095	A1068 adapter för strömtång
5706445500499		Testledning med Schuko-kontakt C2033X