



Induktiver Empfänger und Tongenerator

Mühevolle Verfolgung und Identifizierung von Leitungen

Der Induktive Empfänger wurde entwickelt um Drähte oder Kabel in einem Bündel zu identifizieren und verfolgen ohne die Isolierung zu beschädigen. Er ermöglicht die exakte Identifizierung sogar in den überfülltesten Bündeln.

- Entwickelt, um mit dem IDEAL 62-160 oder jedem anderen Tongenerator zu kommunizieren
- Leichter Batteriewechsel durch abnehmbare Kappe
- Lautstärke-Regler für erhöhte Empfindlichkeit und an die Arbeitsumgebung anpassbar
- ON/OFF-Schalter zur Energieersparnis
- Meldung für notwendigen Batteriewechsel
- 9 V-Batterie im Lieferumfang enthalten
- Tastspitze kann ohne Öffnen des Gerätes ausgetauscht werden
- Flache Tastspitze im Lieferumfang enthalten

Verwenden Sie den IDEAL Tongenerator (62-160), um ein Adernpaar oder einen einzelnen Leiter mit einem Tonsignal zu beaufschlagen, und mit dem induktiven Empfänger (62-164) zu verfolgen. Der Tongenerator ermöglicht es Technikern einen Draht inmitten eines Bündels, an einem Schaltverteiler oder am entfernten Ende zu identifizieren. Er kann für Twisted Pair-, Koax- und abgeschaltete Wechselstrom-Verkabelungen verwendet werden.

- 3 verschiedene Töne können ausgewählt werden
- Töne können jederzeit beaufschlagt werden, dies ermöglicht den Einsatz von Signalverfolgungsgeräten ohne Monitor.
- Leicht wechselbare Batterie – kein Werkzeug erforderlich
- Zusätzliches akustisches Signal für erhöhte Spannung am Testset
- Automatische Abschaltung des Tons nach 3 Stunden für Energieersparnis
- Gleichbleibende Tonamplitude über die Batterielebensdauer
- Zwei Tonlagen verfügbar – Normal und Halb
- Kein Energieverbrauch im Dauerbetriebsstatus mit offenen Leitern
- RJ-Buchse ermöglicht Einsatz von modularen Kabeln oder Krokodilklemmen
- LED zeigt notwendigen Batteriewechsel an
- 9 V-Batterie im Lieferumfang enthalten

Spezifikationen

Induktiver Empfänger

- | | |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Batterieart: | • 9 V Batterie |
| Batterielebenszeit (Alkali, 540 mAh): | • 50 Stdn. durchschnittlich |
| Widerstand der Tastspitze: | • 1000 Ohm min. |
| Eingangsimpedanz: | • 5,7 M Ohm |
| Spannungsverstärkung: | • 37 dB |
| Abmessungen: | • 23,4 x 6,6 x 3 cm |
| Gewicht: | • 141 g inkl. Batterie |

Tongenerator

- | | |
|---------------------------------|--|
| Batterieart: | • 9 V Batterie |
| Batterielebenszeit: | • 70 Stdn. durchschnittlich |
| Tonfrequenzbereich: | • Dual/1116 und 919 Hz, Single/919 Hz |
| Tonstärke bei 600 Ohm: | • HI = 7 dBm, LO = 1 dBm |
| Spannungsschutz: | • OFF-Status/ausgeschaltet – Gleichstrom = 58 V durchgehend, Wechselstrom = 300 V Spitze, 2 Sek. Durchgang und akustisches Signal bei 600 Ohm - Gleichstrom = 52 V |
| Akustisches Signal bei 600 Ohm: | • 6,0 VDC |
| Abmessungen: | • 6,7 x 6,6 x 2,8 cm |
| Gewicht: | • 113 g inkl. Batterie |

Bestell-Nr.	Beschreibung
33-864	Tongenerator und Induktiver Empfänger Kit
	1 Induktiver Empfänger
	1 Tongenerator
	1 Set Krokodilklemmen
	1 Kabelset
	1 Flache Tastspitze
	1 Tasche
33-862	Tongenerator und Induktiver Empfänger Koffer
	1 Induktiver Empfänger
	1 Tongenerator
	1 Set Krokodilklemmen
	1 Kabelset
	1 Flache Tastspitze
	1 Koffer
62-164	Induktiver Empfänger
62-160	Tongenerator
62-168	Ersatztasche
142.014	Krokodilklemmen-Set
K-7919	Modulares Kabel
LA-4145	Standard-Tastspitze
LA-4144	Flache Tastspitze

