

SureTest[®] **Leitungssucher**



PEWA
Messtechnik GmbH
Weidenweg 21
58239 Schwerte
Tel.: 02304-96109-0
Fax: 02304-96109-98
E-Mail: info@pewa.de
Homepage: www.pewa.de

- **Numerische Anzeige und akustisches Signal bieten schnelle und präzise Suchergebnisse**
- **Mitdrehende Anzeige am Empfänger für bequemes Ablesen der Ergebnisse**
- **Erkennt Sicherungen und Leitungsschutzschalter**
- **Lokalisiert offene Leitungen und Kurzschlüsse**
- **Verfolgt hinter Wänden und unterirdisch verlegte Leitungen**
- **Kann für Gleich- und Wechselstromnetze mit Spannungen bis zu 600 V eingesetzt werden**

**Der einzige
Leitungssucher
mit SwivelDisplay™**





SureTest® Leitungssucher

SureTest® Leitungssucher

Vergessen Sie Ihre bisherigen Erfahrungen mit Leitungssuchern!

Die richtige Technologie und das aktuelle Design platzieren die SureTest® Leitungssucher in einer eigenen Klasse. Die neuesten Geräte von IDEAL INDUSTRIES bringen ein neues Niveau in Sachen Leistungsstärke, einfache Bedienung und Sicherheit in eine bis dato oft frustrierende und zeitaufwändige Aufgabe.

Leistungsfähigkeit: Leitungssuche wird oft als eine ungenaue Wissenschaft bezeichnet. Die vier genau definierten Betriebsarten der neuen SureTest® Leitungssucher bieten Ihnen ein außergewöhnliches Maß an Genauigkeit, Zuverlässigkeit und minimaler Rüstzeit. Die Suchfunktionen mit hoher bzw. niedriger Empfindlichkeit, die Leitungsverfolgung und die Sicherungs/Leitungsschutzschalter-Identifizierung bieten Ihnen die jeweils passende Funktionalität für Ihre Aufgabe. Zusätzlich können mit den Prüfgeräten Kabel verfolgt werden, die unterirdisch bis zu 5m tief verlegt wurden. Mit den leicht wechselbaren AA/Mignon-Batterien liefern die Leitungssucher vier Mal mehr Leistung und Batterielebensdauer als herkömmliche 9 V-Leitungssucher am Markt.



Einfache Bedienung: Kein Leitungssucher war jemals so bedienerfreundlich! Statt blinkender LED-Lampen und schwer entschlüsselbarer Laute, bieten die superhellen SureTest®-Modelle eine numerische Anzeige von 0 bis 99 sowie einen einstellbaren Ton. Zusätzlich bietet die Spitzenwertanzeige eine prompte Rückmeldung über

die Signalstärke. Der RC-958 Empfänger verfügt außerdem über die einzige mitdrehende Anzeige im Markt. Egal, in welche Position Sie den Empfänger bringen, die Anzeige wird sich selbst immer so ausrichten, dass das Ergebnis senkrecht lesbar ist.

Sicherheit: Mit der neuen Klasse der Leitungssuche kommt auch eine neue Sicherheitsklasse. Dies beginnt bereits mit dem robusten Gehäuse. Jede Schutzmaßnahme wurde durchgeführt, um die SureTest® Leitungssucher langlebig und langfristig sicher zu machen. Zusätzlich geben Ihnen eine Hochleistungs-Sicherung und das CAT III 1000V-Design die Gewissheit Ihrer Arbeit nachgehen zu können, ohne sich über die Gerätesicherheit Gedanken machen zu müssen.



Der Sender arbeitet an abgeschalteten Stromkreisen und hat keinen Einfluss auf Fehlerstromschutzschalter oder empfindliche Geräte an aktiven Stromkreisen.



AA/Mignon-Batterien geben sowohl dem Sender wie auch dem Empfänger viermal mehr Leistungskraft und Lebensdauer.



Die IDEAL Leitungssucher-Familie

RC-954 Empfänger

- Rote LED-Anzeige
- Numerische Darstellung der Signalstärke von 0 - 99
- 4 Betriebsarten: Suche mit hoher bzw. niedriger Empfindlichkeit, Leitungsverfolgung und Sicherungs-/Leitungsschutzschalter-Identifizierung
- Balkenanzeige für Spitzenerkennung
- Akustisches Signal
- %-Anzeige für Batteriestatus
- 3 AA/Mignon-Batterien im Lieferumfang enthalten



RC-958 Empfänger

- Superheller OLED-Bildschirm
- Mitdrehende Anzeige
- Numerische Darstellung der Signalstärke von 0 - 99
- 4 Betriebsarten: Suche mit hoher bzw. niedriger Empfindlichkeit, Leitungsverfolgung und Sicherungs-/Leitungsschutzschalter-Identifizierung
- Balkenanzeige für Spitzenerkennung
- Akustisches Signal
- Zeigt vorhandene Gleich-/Wechselspannung an
- %-Anzeige für Batteriestatus
- 3 AA/Mignon-Batterien im Lieferumfang enthalten



TR-958 Sender

- Prüft stromführende Kreise bis 600V Gleich-/Wechselspannung
- Prüft abgeschaltete Stromkreise
- Einspeisung eines starken Signals in den Stromkreis
- Kann an Stromkreisen eingesetzt werden, welche mit einem Fehlerstromschutzschalter geschützt sind.
- Hat keinen Einfluss auf empfindliche Geräte, die am Stromkreis angeschlossen sind.
- Zeigt vorhandene Gleich-/Wechselspannung an
- Batteriestatusanzeige
- 4 AA/Mignon-Batterien im Lieferumfang enthalten
- In allen Kits enthalten



Induktions-Zange mit Batterie

- Speist Signal in den Stromkreis ein
- Batteriebetrieb*
- Batteriepack verfügt über einen magnetischen Aufhängeriemen
- 2,54 cm Zangenöffnung / 180 cm Leitung
- Bestandteil des 61-958 Kits



Im Breaker (Sicherungs-) Modus erkennt der Empfänger den Stromkreis, an den der Sender angeschlossen ist.

Einzelne Drähte können sortiert, offene Adern lokalisiert und Kurzschlüsse isoliert werden.

Revolutionäre Technologie im Sure-Test® 958 lässt die Anzeige in 90°-Schritten drehen, so dass Sie immer eine senkrechte Ergebnisanzeige bekommen. Selbst wenn der Empfänger nach unten zeigt, können Sie oben bleiben.

Die Induktions-Zange ermöglicht die Einspeisung eines Signals auf das Kabel ohne die Niederspannungssignale auf dem Stromkreis zu beeinflussen.



61-954 ▶



61-956 ▶



61-958 ▶

Kit beinhaltet	61-954	61-956	61-958
Sender	TR-958	TR-958	TR-958
Empfänger	RC-954	RC-958	RC-958
Prüfkabelset	TL-958EU	TL-958EU	TL-958EU
Induktions-Zange			IC-958
Batteriepack			BP-958
Koffer	C-954	C-954	C-958
Batterien	■	■	■
Bedienungsanleitung	■	■	■

Ersatzteile	Bestellnummer
Sicherung - High Energy, flink, 1A/1000V	F-958
Magnetischer Aufhängerriemen	61-565
Prüfkabelset (inkl. nachstehender Punkte 1 - 6)	TL-958EU
1. Steckdosen-Adapter für Sender	
2. Klingenstecker für Leitungsadapter	
3. Krokodilklemmen für Leitungsadapter (2 St.)	
4. 90 cm Leitungsadapter für Sender (2 St.)	
5. 7,50 m Leitungsadapter für Sender	

