

tracy

BAUR Teilentladungsinduktor



Merkmale

- Punktgenaue Ortung der Teilentladungsstelle am freigelegten Kabelabschnitt
- Induktive Signaleinkopplung ohne das Kabel zu beschädigen
- Erlaubt dem Anwender die Fehlerstelle zu bestätigen, die er mit einem TE-Diagnose- und Ortungssystem vorgeortet hat
- Einfache Handhabung
- Robustes, spritzwassergeschütztes Gehäuse
- Geringes Gewicht

Einfache und punktgenaue Nachortung von Teilentladungsstellen

- Tragbares, akkubetriebenes Signaleinkopplungsgerät
- Für Kabel und Kabelgarnituren geeignet
- Induktive Signaleinkopplung
- Vermeidung kostenintensiver Fehlauswechslungen von TE-freien Kabelgarnituren

Der Teilentladungsinduktor tracy dient zur punktgenauen Ortung von Teilentladungsstellen in Kabeln und Garnituren (TE-Nachortung).

tracy induziert von außen ein Signal an der vorgeorteten Teilentladungsstelle in das Kabel, das mit einem TE-Diagnose- und Ortungssystem, z. B. PD-TaD, erfasst werden kann. Dadurch hat der Anwender die Möglichkeit, die Stelle, an der das Signal eingekoppelt wird, mit der vorgeorteten Fehlerstelle zu vergleichen und die Teilentladungsstelle punktgenau zu lokalisieren.

Technische Daten

Allgemein	
Impulsbreite	ca. 25 ns
Taktrate	20 ms – 5,1 s (in 20-ms-Schritten)
Akkutyp	Ni-MH-Akkupack
Akkubetriebsdauer	ca. 20 h
Ladedauer	ca. 4 h
Ladegerät	
Spannungsversorgung	100 – 240 V, 50/60 Hz
Ausgangsspannung	DC 4,8 – 12 V, 800 mA
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-10 bis +50 °C
Lagertemperatur	-20 bis +60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	nicht kondensierend
Abmessungen (B x H x T)	ca. 110 x 213 x 42 mm
Gewicht	ca. 0,55 kg
Schutzart	IP54
Sicherheit und EMV	CE-konform gemäß Niederspannungsrichtlinie (2014/35/EU), EMV-Richtlinie (2014/30/EU), Umgebungseinflüsse EN 60068-2-ff

Lieferumfang

Teilentladungsinduktor Tracy im Transportkoffer inkl.:

- Akkupack
- Ladegerät inkl. landesspezifischem Adapter
- Induktionskabel, blau
- Bedienungsanleitung



Abbildung beispielhaft.



Sie möchten mehr zu diesem Produkt erfahren?
Kontaktieren Sie uns: www.baur.eu > BAUR worldwide