

tracy

Induttore di scariche parziali BAUR



Figura a titolo esemplificativo

Facile localizzazione precisa dei punti di scariche parziali

- **Apparecchio di accoppiamento del segnale portatile, alimentato a batteria**
- **Elevata precisione del segnale con potenza adattabile in modo individuale**
- **Efficiente risparmio sui costi grazie alla localizzazione mirata dei guasti**

L'induttore di scariche parziali tracy consente di localizzare in modo estremamente preciso i punti di scariche parziali nei cavi (localizzazione precisa di scariche parziali).

tracy induce dall'esterno un segnale nel cavo sul punto di scarica parziale precedentemente localizzato, il quale può essere rilevato con un sistema di diagnostica e localizzazione SP come ad es. PD-TaD. In questo modo l'utilizzatore può confrontare il punto nel quale viene iniettato il segnale con il punto di guasto precedentemente localizzato e stabilire in modo preciso il punto delle scariche parziali.

La potenza del segnale può essere regolata in modo rapido e facile mediante i tasti disposti in modo chiaro e ordinato. Tutte le informazioni più importanti, incluso il livello di carica della batteria ricaricabile, vengono visualizzate in modo ben organizzato e facilmente comprensibile su un ampio display. Grazie all'adattamento automatico della retroilluminazione, il display resta sempre perfettamente leggibile con qualunque condizione di luce.

La potente batteria ricaricabile agli ioni di litio assicura lunghi tempi di esercizio e la massima mobilità. Tutte queste caratteristiche rendono tracy il compagno ideale di ogni sistema di diagnostica delle scariche parziali.

NOVITÀ:

- **Usò ottimizzato e design moderno per un'esperienza dell'utente migliorata**
- **Ampio display LCD per una buona leggibilità**

Caratteristiche

- Accoppiamento induttivo del segnale senza danneggiamento del cavo
- Consente all'utilizzatore di confermare il punto di guasto precedentemente localizzato con un sistema di diagnostica e localizzazione delle scariche parziali
- Estremamente maneggevole
- Design moderno con elementi di comando disposti in modo chiaro e ordinato
- Scatola robusta e protetta contro polvere e spruzzi d'acqua
- Peso ridotto
- Potente batteria ricaricabile agli ioni di litio per l'impiego mobile
- Display retroilluminato facilmente leggibile in ambienti sia luminosi che scarsamente illuminati
- Facile collegamento all'oggetto in prova – adatto a tutti i diametri dei cavi grazie al lungo cavo di induzione
- Non richiede un ecometro aggiuntivo per la localizzazione precisa dei punti di scariche parziali
- Visualizzazione della distanza dal punto SP nel software 4 BAUR*
- Risparmio sui costi, in quanto si evita l'inutile sostituzione di giunti e terminali privi di scariche parziali

* incluso nel kit di fornitura del sistema di diagnostica delle scariche parziali BAUR PD-TaD. Le informazioni relative al software 4 BAUR e ai requisiti di sistema sono riportate nella scheda tecnica del software 4 BAUR per la prova e la diagnostica dei cavi.

Dati tecnici

Localizzazione precisa di punti SP	
Intensità di impulso	ca. 5,2 μ C, regolabile in 5 gradini (20%, 40%, 60%, 80%, 100%)
Sequenza di impulsi	10 Hz (100 ms)
Tempo di salita	< 60 ns
Informazioni generali	
Alimentazione di tensione	
Batteria ricaricabile	Batteria ricaricabile agli ioni di litio, 3,6 V, 950 mAh, 3,42 Wh
Tempo di funzionamento con batteria	min. 90 min con massima potenza di uscita
Protezione della batteria ricaricabile	Protezione da: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Scarica completa ▪ Sovraccarica ▪ Surriscaldamento ▪ Sovratensione
Durata ricarica	ca. 4 h
Collegamento per la ricarica	Porta USB-C
Display	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Display LCD transflettivo con retroilluminazione ▪ Sensore di luminosità per il controllo della retroilluminazione
Uscita del segnale	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Prese rossa e nera, \varnothing 4 mm ▪ non resistenti alla tensione di ritorno
Temperatura ambiente (esercizio)	da 0 a +55 °C
Temperatura di immagazzinamento	da -10 a +60 °C
Umidità relativa	93% a 30 °C
Dimensioni (L x A x P)	ca. 78 x 135,5 x 37 mm
Peso	ca. 500 g
Grado di protezione	IP54

Kit di fornitura

Induttore di scariche parziali Tracy incl.:

- Cavo di induzione nero, 1,5 m
- Borsa di trasporto
- Istruzioni d'uso



Figura a titolo esemplificativo



Desidera ricevere maggiori informazioni su questo prodotto?
Non esiti a contattarci: www.baur.eu > BAUR worldwide

