

tracy

Induktor wyładowań niezupełnych BAUR



Rysunek przykładowy

Prosta i precyzyjna dokładna lokalizacja miejsc wyładowań niezupełnych

- Przenośne akumulatorowe urządzenie do sprzęgania sygnałów
- Duża precyzja sygnałów o indywidualnie regulowanej intensywności
- Oszczędność kosztów dzięki precyzyjnej lokalizacji uszkodzenia kabla

Induktor wyładowań niezupełnych tracy służy do dokładnej lokalizacji miejsc występowania wyładowań niezupełnych w kablach (dokładna lokalizacja WNZ).

tracy wprowadza we wstępnie zlokalizowanym miejscu wyładowań niezupełnych z zewnątrz sygnał do kabla, który można zarejestrować za pomocą systemu do diagnostyki wyładowań niezupełnych i lokalizacji, np. PD-TaD. Dzięki temu użytkownik ma możliwość porównania miejsca wprowadzenia sygnału ze wstępnie zlokalizowanym miejscem uszkodzenia i precyzyjnego zlokalizowania miejsca wyładowań niezupełnych.

Przejrzyście rozmieszczone przyciski umożliwiają szybkie i łatwe ustawienie mocy sygnału. Wszystkie ważne informacje, wraz z poziomem naładowania akumulatora, są czytelnie zorganizowane i wyświetlane na dużym wyświetlaczu. Automatyczne dostosowanie podświetlenia tła zapewnia idealną czytelność wyświetlacza we wszystkich warunkach oświetleniowych – zarówno jasnych jak i ciemnych.

Wydajny akumulator litowo-jonowy zapewnia długi czas działania i maksymalną mobilność. Dzięki temu kalibrator WNZ tracy jest idealnym towarzyszem każdego systemu diagnostyki wyładowań niezupełnych.

NOWOŚĆ:

- Zoptymalizowana obsługa i nowoczesny design dla większego komfortu użytkownika
- Duży wyświetlacz LCD zapewniający dobrą czytelność

Cechy

- Indukcyjna modulacja sygnałów bez uszkodzenia kabla
- Pozwala użytkownikowi potwierdzić miejsce uszkodzenia wstępnie zlokalizowanego za pomocą systemu do diagnostyki wyładowań niezupełnych i lokalizacji
- Prosta obsługa
- Nowoczesny design z przejrzystość rozmieszczonymi elementami obsługi
- Solidna, odporna na pył i zachlapanie obudowa
- Niska waga
- Wydajny akumulator litowo-jonowy do zastosowań mobilnych
- Podświetlany wyświetlacz zapewniający dobrą czytelność w ciemnym i jasnym otoczeniu
- Łatwe podłączenie do obiektu badanego – za pomocą długiego kabla indukcyjnego ze wsparciem dla wszystkich średnic kabla
- Nie jest wymagany dodatkowy reflektometr impulsowy do dokładnej lokalizacji miejsc wyładowań niezupełnych
- Wyświetlanie odległości od miejsca wyładowań niezupełnych w oprogramowaniu BAUR 4*
- Oszczędność kosztów dzięki uniknięciu niepotrzebnej wymiany muf wolnych od wyładowań niezupełnych i zakończeń kabli

* objęty zakresem dostawy BAUR systemu diagnostyki wyładowań niezupełnych PD-TaD. Informacje dotyczące oprogramowania BAUR 4 oraz warunków systemowych dostępne są w karcie informacyjnej oprogramowania BAUR 4 Badanie i diagnostyka kabli.

Dane techniczne

Dokładna lokalizacja miejsc wyładowań niepełnych	
Intensywność impulsu	ok. 5,2 μ C, regulowana w 5 stopniach (20%, 40%, 60%, 80%, 100%)
Sekwencja impulsów	10 Hz (100 ms)
Czas narastania	<60 ns
Informacje ogólne	
Zasilanie	
Akumulator	Akumulator litowo-jonowy, 3,6 V, 950 mAh, 3,42 Wh
Czas pracy akumulatora	przynajmniej 90 min przy pełnej mocy wyjściowej
Zabezpieczenie akumulatora	Ochrona przed: <ul style="list-style-type: none"> ▪ całkowitym rozładowaniem ▪ przeładowaniem ▪ przegrzaniem ▪ przepięciami
Czas ładowania	ok. 4 godziny
Przyłącze ładowania	Port USB C
Wyświetlacz	<ul style="list-style-type: none"> ▪ transfleksyjny wyświetlacz LCD z podświetleniem tła ▪ czujnik jasności sterowania podświetleniem tła
Wyjście sygnału	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Gniazda przyłączeniowe czerwone i czarne, \varnothing 4 mm ▪ nieodporny na napięcia powrotne
Temperatura otoczenia (podczas pracy)	od 0 do +55°C
Temperatura przechowywania	od -10 do +60°C
Względna wilgotność powietrza	93% przy 30°C
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	ok. 78 x 135,5 x 37 mm
Waga	ok. 500 g
Stopień ochrony	IP54

Zakres dostawy

Induktor wyładowań niepełnych tracy wraz z:

- Kabel indukcyjny czarny, 1,5 m
- Torba transportowa
- Instrukcja obsługi



Rysunek przykładowy



Chcesz uzyskać więcej informacji o tym produkcie?
Skontaktuj się z nami: www.baur.eu > BAUR worldwide

