

tracy

Induktor částečného výboje BAUR



Obrázek je ilustrační.

Snadná a přesná dodatečná lokalizace míst částečných výbojů

- Přenosný induktor signálu napájený z akumulátoru
- Vysoká přesnost signálu s individuálně přizpůsobitelnou intenzitou
- Efektivní úspora nákladů díky cílené lokalizaci poruch

Induktor částečných výbojů tracy slouží k přesné lokalizaci míst částečných výbojů v kabelech (dodatečná lokalizace částečných výbojů).

Přístroj tracy indukuje na předem lokalizovaném místě částečného výboje do kabelu zvnějšku signál, který lze snímat systémem k diagnostice a lokalizaci částečného výboje, například PD-TaD. Uživatel tím získává možnost místo, na němž je indukován signál, porovnat s předem lokalizovaným místem poruchy a přesně lokalizovat místo částečného výboje.

Sílu signálu lze snadno a rychle nastavit pomocí přehledně uspořádaných tlačítek. Všechny důležité informace, včetně stavu nabití akumulátoru, se přehledně a snadno čitelně zobrazují na velkém displeji. Díky automatickému přizpůsobování podsvícení zůstává displej dokonale čitelný za všech světelných podmínek – na světle i ve tmě.

Výkonný lithium-iontový akumulátor zajišťuje dlouhou provozní dobu a maximální mobilitu. Díky tomu je induktor tracy ideální doplněk každého systému diagnostiky částečných výbojů.

NOVINKA:

- Optimalizované ovládání a moderní design pro příjemnější používání
- Velký LCD displej zajišťující dobrou čitelnost

Vlastnosti

- Indukce signálu bez poškození kabelu
- Umožňuje uživateli potvrdit místo poruchy, předem lokalizované pomocí systému k diagnostice a lokalizaci částečného výboje
- Snadná obsluha
- Moderní design s přehledně uspořádanými ovládacími prvky
- Robustní pouzdro chráněné proti prachu a stříkající vodě
- Nízká hmotnost
- Výkonný lithium-iontový akumulátor pro mobilní používání
- Podsvícený displej je snadno čitelný v tmavém i jasném prostředí
- Nekomplikované připojení ke zkoušenému objektu – díky dlouhému indukčnímu kabelu se hodí pro kabely všech průměrů
- Pro dodatečnou lokalizaci míst částečných výbojů není nutný další impulzní reflektometr
- Zobrazení vzdálenosti od místa částečného výboje v aplikaci BAUR verze 4*
- Úspora nákladů, protože zamezuje zbytečné výměně spojek a koncovek bez PD

* součást dodávky systému diagnostiky částečných výbojů BAUR PD-TaD. Informace o aplikaci BAUR verze 4 a systémových požadavcích najdete v datovém listu aplikace BAUR verze 4 pro zkoušení a diagnostiku kabelů.

Technické údaje

Dodatečná lokalizace míst částečných výbojů	
Intenzita impulzů	Cca 5,2 μ C, nastavitelná v 5 krocích (20 %, 40 %, 60 %, 80 %, 100 %)
Počet impulzů	10 Hz (100 ms)
Doba nárůstu	< 60 ns
Všeobecné informace	
Napájení	
Akumulátor	Lithium-iontový akumulátor, 3,6 V, 950 mAh, 3,42 Wh
Doba provozu z akumulátoru	Min. 90 min. při plném výstupním výkonu
Ochrana akumulátorů	Ochrana před: - hlubokým vybitím; - přebitím; - přehřátím; - Přepětí
Doba nabíjení	Cca 4 hod.
Nabíjecí přípojka	Port USB-C
Displej	- Transflexní LCD displej s podsvícením - Senzor okolního světla pro regulaci podsvícení
Výstup signálu	- Červená a černá připojovací zdířka, $\varnothing$ 4 mm - Bez odolnosti proti zpětnému napětí
Okolní teplota (provoz)	0 °C až +55 °C
Teplota pro skladování	-10 °C až +60 °C
Relativní vlhkost vzduchu	93 % při 30 °C
Rozměry (Š × V × H)	Cca 78 × 135,5 × 37 mm
Hmotnost	Cca 500 g
Krytí	IP54

Rozsah dodávky

Induktor částečného výboje tracy plus:

- Indukční kabel, černý, 1,5 m
- Přepravní pouzdro
- Návod k obsluze



Obrázek je ilustrační.



Chcete se o tomto produktu dozvědět víc?
Kontaktujte nás: www.baur.eu > BAUR worldwide

