

tracy

Inducteur de décharges partielles BAUR



Illustration à titre d'exemple

La localisation précise et simple des points de décharge partielle

- Appareil de couplage de signal portable et autonome
- Signal hautement précis avec intensité réglable
- Réduction efficace des coûts grâce à une localisation des défauts de câble ciblée

L'inducteur de décharges partielles tracy sert à localiser avec précision les points DP dans les câbles (localisation précise des décharges partielles).

tracy induit, de l'extérieur, un signal au point de décharge prélocalisé dans le câble. Ce signal peut être détecté au moyen d'un système de diagnostic et de localisation DP, par exemple PD-TaD. L'utilisateur a ainsi la possibilité de comparer l'emplacement auquel le signal est induit avec celui qui a été prélocalisé et de localiser les décharges partielles de manière ultra-précise.

L'intensité du signal peut être rapidement et simplement réglée grâce aux touches clairement disposées. Toutes les informations importantes, y compris l'état de charge de la batterie sont bien organisées et se lisent facilement sur le grand écran. Grâce à l'adaptation automatique du rétroéclairage, l'écran reste parfaitement lisible, peu importe le niveau de luminosité.

La puissante batterie lithium-ion permet de longues périodes d'exploitation pour une mobilité maximale. tracy est donc l'allié parfait de votre système de diagnostic DP.

NOUVEAUTÉ :

- Utilisation optimisée et conception moderne pour une meilleure expérience utilisateur
- Large écran LCD pour une bonne lisibilité

Caractéristiques

- Couplage du signal par induction, sans dommage pour le câble
- Permet à l'utilisateur de confirmer l'emplacement du défaut qu'il a prélocalisé au moyen d'un système de diagnostic et de localisation DP.
- Simplicité d'utilisation
- Design moderne avec éléments de commande clairement disposés
- Boîtier robuste et protégé contre la poussière et les éclaboussures
- Poids réduit
- Batterie lithium-ion pour une utilisation mobile
- Écran rétroéclairé clairement lisible dans un environnement sombre ou éclairé
- Une connexion simplifiée à l'objet à tester grâce au câble d'induction long, adapté à tous les diamètres de câble
- Aucun échomètre supplémentaire n'est nécessaire pour la localisation précise des points DP
- Affichage de la distance par rapport au point DP dans le logiciel 4* BAUR
- Permet de réaliser des économies en évitant le remplacement des boîtes de jonction et des extrémités sans décharges partielles

* Fournis avec le système de diagnostic DP PD-TaD BAUR. Vous trouverez des informations sur le logiciel 4 BAUR et la configuration requise dans la fiche de données du logiciel 4 BAUR Essai et diagnostic des câbles.

Données techniques

Localisation précise des points DP	
Intensité de l'impulsion	env. 5,2 μ C, réglable en 5 paliers (20 %, 40 %, 60 %, 80 %, 100 %)
Séquence d'impulsions	10 Hz (100 ms)
Temps de montée	< 60 ns
Informations générales	
Alimentation en tension	
Batterie	Batterie lithium-ion, 3,6 V, 950 mAh, 3,42 Wh
Autonomie en fonctionnement sur batterie	au moins 90 min à puissance de sortie maximale
Protection de la batterie	Protège des éléments suivants : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Décharge profonde ▪ Surcharge ▪ Surchauffe ▪ Surtension
Temps de charge	env. 4 h
Prise de recharge	Prise USB-C
Affichage	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Écran LCD translectif avec rétroéclairage ▪ Capteur de luminosité pour la commande du rétroéclairage
Sortie de signal	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Prises de raccordement rouge et noir, \varnothing 4 mm ▪ Pas de protection contre les tensions de retour
Température ambiante (fonctionnement)	de 0 à +55 °C
Température de stockage	de -10 à +60 °C
Humidité relative de l'air	93 % à 30 °C
Dimensions (l x h x p)	env. 78 x 135,5 x 37 mm
Poids	env. 500 g
Degré de protection	IP54

Composition de la fourniture

Inducteur de décharges partielles Tracy avec :

- Câble d'induction, noir, 1,5 m
- Sac de transport
- Mode d'emploi



Illustration à titre d'exemple



Voulez-vous en savoir plus sur ce produit ?

N'hésitez pas à nous contacter : www.baur.eu > BAUR worldwide