

tracy

Inductor de descarga parcial de BAUR



Ilustración a modo de ejemplo

Localización final sencilla y exacta de los puntos de descarga parcial

- Equipo portátil de acoplamiento de señal alimentado por batería
- Alta precisión de señal con posibilidad de ajustar la intensidad individualmente
- Reducción eficiente de los costes gracias a una localización de averías precisa

El inductor de descarga parcial tracy sirve para localizar con exactitud puntos de descarga parcial en cables (localización final DP).

El tracy induce desde fuera del cable una señal en un punto cercano a donde se ha detectado la descarga parcial, lo que permite comparar la posición de la DP y la señal de referencia introducida por el tracy con un sistema de diagnóstico y localización de DP por ejemplo el PD-TaD. Gracias a ello, el usuario puede comparar el punto en que se acopla la señal con el punto de avería prelocalizado y localizar de manera exacta el punto de la descarga parcial.

La intensidad de señal se puede ajustar de forma rápida y fácil mediante las teclas, que están claramente dispuestas. Toda la información importante, incluido el estado de carga de la batería, se gestiona eficientemente y se visualiza de manera comprensible en una pantalla de gran tamaño. Gracias a la adaptación automática de la retroiluminación, la pantalla se puede leer perfectamente tanto en entornos luminosos como oscuros.

La potente batería de ion-litio permite largos periodos de funcionamiento y ofrece la máxima movilidad. Gracias a ello, tracy es el acompañante perfecto para cualquier sistema de diagnóstico de DP.

NUEVO:

- Manejo optimizado y diseño moderno que mejoran la experiencia del usuario
- Pantalla LCD de gran tamaño fácilmente leíble

Características

- Acoplamiento inductivo de la señal sin dañar el cable
- Permite al usuario confirmar el punto de la avería que previamente haya localizado mediante un sistema de diagnóstico y localización de DP
- Facilidad de manejo
- Diseño moderno con teclas de operación claramente dispuestas
- Carcasa robusta protegida contra el polvo y las salpicaduras de agua
- Peso ligero
- Potente batería de iones de litio que permite el uso portátil
- Pantalla retroiluminada fácilmente leíble tanto en ambientes luminosos como oscuros
- Fácil conexión con el objeto a ensayar gracias a un cable de inducción largo y apto para todos los diámetros de cable
- No es necesario ningún reflectómetro de impulsos adicional para la localización final de los puntos de DP
- Indicación de la distancia hasta el punto de DP en el software BAUR 4*
- Reducción de costes, ya que no se cambian innecesariamente los empalmes y las botellas terminales que están libres de DP

* Includido en el suministro del sistema de diagnóstico de DP PD-TaD de BAUR. Puede consultar información sobre el software BAUR 4 y sobre los requisitos del sistema en la hoja de datos del software BAUR 4 para ensayo y diagnóstico de cables.

Datos técnicos

Localización final de puntos de DP	
Intensidad de impulso	Aprox. 5,2 μ C, ajustable en 5 niveles (20 %, 40 %, 60 %, 80 %, 100 %)
Secuencia de impulso	10 Hz (100 ms)
Tiempo de aumento	< 60 ns
Aspectos generales	
Alimentación de tensión	
Batería	Batería de ion-litio, 3,6 V, 950 mAh, 3,42 Wh
Periodo de funcionamiento de la batería	Mín. 90 min a plena potencia de salida
Protección de la batería	Protección contra: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Descarga total ▪ Sobrecarga ▪ Sobrecalentamiento ▪ Sobretensión
Tiempo de carga	Aprox. 4 h
Puerto de carga	Puerto USB C
Pantalla	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pantalla LCD transreflectante con retroiluminación ▪ Sensor de luminosidad para control de la retroiluminación
Salida de la señal	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Zócalos de conexión rojo y negro, \varnothing 4 mm ▪ No protegidas contra la tensión de retorno
Temperatura ambiente (funcionamiento)	Entre 0 y +55 °C
Temperatura de almacenamiento	Entre -10 y +60 °C
Humedad relativa del aire	93 % a 30 °C
Dimensiones (An x Al x Pr)	Aprox. 78 x 135,5 x 37 mm
Peso	Aprox. 500 g
Grado de protección	IP54

Suministro

Inductor de descarga parcial tracy con:

- Cable de inducción, negro, 1,5 m
- Bolsa de transporte
- Manual de usuario



Ilustración a modo de ejemplo



¿Quiere saber más sobre este producto?

Contáctenos: www.baur.eu > BAUR worldwide

