

tracy

Inductor de descarga parcial de BAUR



Localización final sencilla y exacta de los puntos de descarga parcial

- Equipo portátil de acoplamiento de señal alimentado por acumulador
- Adecuado para cables y accesorios
- Acoplamiento inductivo de la señal
- Previene la sustitución errónea y costosa de accesorios de cable libres de DP

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

tracy induce en el cable desde fuera una señal en la proximidad del punto de descarga parcial previamente localizado, y esta señal se puede detectar con un sistema de diagnóstico y localización DP, por ejemplo el PHG 70/80 TD PD o 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 descarga parcial.

Características

- Localización exacta del punto de descarga parcial en la parte de cable que está al descubierto
- Acoplamiento inductivo de la señal sin dañar el cable
- Corriente de salida ajustable en 9 niveles
- Permite al usuario confirmar el punto de avería que previamente haya localizado mediante un sistema de diagnóstico y localización DP
- Facilidad de manejo
- Carcasa robusta protegida contra las salpicaduras de agua
- Peso ligero



Datos técnicos

Aspectos generales			
Corriente de salida	Ajustable en 9 niveles:		
	4,0 A	5,6 A	7,0 A
	4,6 A	6,0 A	7,3 A
	5,0 A	6,4 A	7,7 A
Anchura de impulso	Aprox. 25 ns		
Velocidad de impulsos	20 ms – 5,1 s (en pasos de 20 ms)		
Acumulador integrado	NiMH Mignon AA 2.700 mAh		
Temperatura ambiente (funcionamiento)	Entre -10 y +50 °C		
Temperatura de almacenamiento	Entre -20 y +60 °C		
Humedad relativa del aire	Sin condensación		
Dimensiones (An x Al x Pr)	Aprox. 110 x 213 x 42 mm		
Peso	Aprox. 0,55 kg		
		Grado de protección	IP54
		Seguridad y CEM	Conforme con la normativa CE según la Directiva de baja tensión (2014/35/UE), la Directiva CEM (2014/30/UE) y las normas de ensayos ambientales EN 60068-2 y siguientes
Acumulador NiMH Mignon			
		Tipo de acumulador	NiMH Mignon AA 2.700 mAh
		Periodo de funcionamiento del acumulador	Aprox. 20 h
		Tiempo de carga	Aprox. 4 h
		Cargador	
		Alimentación de tensión	90 – 264 V, 50/60 Hz
		Tensión de salida	4,8 – 12 V DC, 800 mA

Suministro

- Inductor de descarga parcial tracy
- Cargador con adaptador específico según el país (Reino Unido, Europa, Estados Unidos, Australia)
- Cable de inducción, azul
- Maleta de transporte
- Manual de usuario



Ilustración a modo de ejemplo.

Contacto:

BAUR GmbH (Head Office Austria)
T +43 (0)5522 4941-0
F +43 (0)5522 4941-3
headoffice@baur.at
www.baur.eu

BAUR Prüf- und Messtechnik GmbH
T +49 (0)2181 2979 0
F +49 (0)2181 2979 10
vertrieb@baur-germany.de
www.baur-germany.eu

BAUR France
T +33 (0) 170 701 045
F +33 (0) 172 718 485
info@baur-france.at
www.baur.eu/fr

Baur do Brasil Ltda.
T +55 11 297 25 272
atendimento@baurdobrasil.com.br
www.baurdobrasil.com.br

奥地利保尔公司上海代表处
电话 +86 (0)21 6133 1877
传真 +86 (0)21 6133 1886
shanghaioffice@baur.at
www.baur.eu/china

BAUR Test Equipment Ltd. (UK)
T +44 (0)20 8661 957
sales@baurtest.com
www.baurtest.com

BAUR Representative Office Hong Kong
T +852 2780 9029
F +852 2780 9039
office.hongkong@baur.at
www.baur.eu

Representantes de BAUR:
www.baur.eu/en/baur-worldwide