

## tracy

### BAUR Indutor de descarga parcial



Figura de exemplo

### Localização exata simples e precisa de locais de descarga parcial

- Equipamento de acoplamento de sinal portátil, operado por bateria
- Alta precisão do sinal com intensidade individualmente adaptável
- Economia eficaz de custos através de localização de falha objetiva

O indutor de descarga parcial tracy serve para a localização exata de locais de descarga parcial em cabos (localização exata de DP).

tracy induz um sinal de fora no local de descarga parcial pré-localizado no cabo, que pode ser registrado com um sistema de diagnóstico de descarga parcial e de localização de descarga parcial, p. ex. PD-TaD. Através disso o usuário tem a possibilidade de comparar o ponto, no qual o sinal é acoplado, com o local de falha pré-localizado e localizar o local de descarga parcial com precisão.

A intensidade de sinal pode ser ajustada de forma rápida e simples usando os botões claramente organizados. Todas as informações importantes, inclusive sobre o estado da bateria, são bem organizadas e exibidas de forma bem compreensível em um grande display. Através da adaptação automática da iluminação de fundo, o display permanece perfeitamente legível em todas as condições de luz – independente se claro ou escuro.

A potente bateria de íons de lítio proporciona longos períodos de operação e máxima mobilidade. Assim, o tracy é o companheiro perfeito para qualquer sistema de diagnóstico de descarga parcial.

#### NOVO:

- Operação otimizada e design moderno para uma experiência melhorada do usuário
- Display LCD grande para uma boa legibilidade

#### Características

- Acoplamento de sinal indutivo sem danificar o cabo
- Permite ao usuário confirmar o local da falha que ele pré-localizou com um sistema de diagnóstico de descarga parcial e de localização de descarga parcial
- Manuseio simples
- Design moderno com elementos de operação dispostos de forma clara
- Caixa robusta à prova de pó e respingos de água
- Leve
- Potente bateria de íons de lítio para o uso móvel
- Display com iluminação de fundo bem legível em ambiente escuro e claro
- Conexão descomplicada ao objeto de teste – apropriado para todos os diâmetros de cabo devido ao longo cabo de indução
- Sem necessidade de um reflectômetro de pulso adicional para a localização exata dos pontos de DP
- Exibição da distância ao ponto de DP no Software 4\* da BAUR
- Economia de custos, uma vez que é evitada a substituição desnecessária de emendas e terminações isentos de DP

\* incluído no escopo de fornecimento do sistema de diagnóstico de descarga parcial PD-TaD da BAUR. Obtenha informações sobre o Software 4 da BAUR e os pré-requisitos de sistema da folha de dados para o Software 4 BAUR Teste e diagnóstico de cabos.

## Dados técnicos

Localização exata de pontos de DP	
Intensidade do pulso	aprox. 5,2 $\mu$ C, ajustável em 5 níveis (20 %, 40 %, 60 %, 80 %, 100 %)
Sequência de pulsos	10 Hz (100 ms)
Tempo de subida	< 60 ns
Geral	
Alimentação de tensão	
Bateria	Bateria de íons de lítio, 3,6 V, 950 mAh, 3,42 Wh
Tempo de operação da bateria	no mín. 90 min em plena potência de saída
Proteção da bateria	Proteção contra: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Descarga total</li> <li>▪ Sobrecarga</li> <li>▪ Superaquecimento</li> <li>▪ Sobretensão</li> </ul>
Tempo de carga	aprox. 4 h
Porta de carregamento	Porta USB-C
Display	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Display LCD transfletivo com luz de fundo</li> <li>▪ Sensor de luminosidade para o controle da iluminação de fundo</li> </ul>
Saída de sinal	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Jaques de conexão vermelhos e pretos, <math>\varnothing</math> 4 mm</li> <li>▪ não protegido contra tensão de retorno</li> </ul>
Temperatura ambiente (operação)	0 até +55°C
Temperatura de armazenamento	-10 até +60 °C
Umidade relativa do ar	93 % a 30 °C
Dimensões (L x A x P)	aprox. 78 x 135,5 x 37 mm
Peso	aprox. 500 g
Grau de proteção	IP54

## Escopo de fornecimento

### Indutor de descarga parcial Tracy incl.:

- Cabo de indução preto, 1,5 m
- Bolsa de transporte
- Manual de operação



Figura de exemplo



Deseja saber mais sobre este produto?

Entre em contato conosco: [www.baur.eu](http://www.baur.eu) > BAUR worldwide