

## tracy

### BAUR индуктор частичного разряда



Изображение носит примерный характер

### Простая и очень точная локализация источников частичных разрядов

- Портативный, работающий от аккумулятора источник сигнала
- Высокая точность сигнала с индивидуальной настройкой интенсивности
- Эффективность и экономия затрат благодаря целенаправленному определению мест повреждения кабеля

Индуктор частичного разряда tracy предназначен для точного определения мест частичных разрядов в кабеле (точной локализации ЧР).

Индуктор tracy снаружи наводит сигнал на предварительно локализованное повреждение кабеля, которое было обнаружено с помощью системы поиска и диагностики ЧР, например PD-TaD. Таким образом пользователь имеет возможность сравнить точку наведения сигнала с предварительно локализованным повреждением и очень точно определить место возникновения частичного разряда.

Уровень сигнала можно быстро и легко установить с помощью наглядно расположенных кнопок. Вся важная информация, включая уровень заряда аккумулятора, упорядочена и удобно считывается на большом дисплее. Благодаря автоматической адаптации подсветки данные на дисплее хорошо отображаются при любом освещении: как ярком, так и затемненном.

Высокомощный литий-ионный аккумулятор обеспечивает длительное время работы и максимальную мобильность. Таким образом, индуктор tracy — это идеальный спутник для любой системы диагностики ЧР.

#### НОВИНКА:

- Оптимизированное управление и современный дизайн, повышающие удобство в использовании
- Большой размер ЖК-дисплея для комфортного считывания информации

#### Характеристики

- Индуктивная подача сигнала, не повреждая кабель
- Позволяет пользователю подтвердить место повреждения, предварительно обнаруженного с помощью системы поиска и диагностики ЧР
- Удобство в эксплуатации
- Современный дизайн с наглядно расположенными элементами управления
- Прочный пыле- и брызгозащищенный корпус
- Небольшой вес
- Высокомощный литий-ионный аккумулятор для мобильного использования
- Дисплей с подсветкой, обеспечивающий четкое отображение информации при любом освещении
- Простое подключение к объекту испытания благодаря длинному индукционному кабелю, подходящему для кабелей любых диаметров
- Отсутствие потребности в дополнительном импульсном рефлектометре для точной локализации мест возникновения ЧР
- Индикация расстояния до мест возникновения ЧР в ПО BAUR 4\*
- Экономия затрат, поскольку исключается ненужная замена в муфтах и концевых муфтах без ЧР

\* Входит в объем поставки системы диагностики ЧР BAUR PD-TaD. Информация по программному обеспечению BAUR 4 и системным требованиям содержится в технических характеристиках ПО BAUR 4 «Испытание и диагностика кабелей».

## Технические данные

| Точная локализация мест возникновения ЧР |                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Интенсивность импульсов                  | прибл. 5,2 мкКл с 5-ступенчатой регулировкой: 20 %, 40 %, 60 %, 80 %, 100 %                                                                                                                |
| Частота импульсов                        | 10 Гц (100 мс)                                                                                                                                                                             |
| Время нарастания                         | < 60 нс                                                                                                                                                                                    |
| Общие данные                             |                                                                                                                                                                                            |
| Напряжение питания                       |                                                                                                                                                                                            |
| Аккумулятор                              | Литий-ионный аккумулятор, 3,6 В, 950 мАч, 3,42 Втч                                                                                                                                         |
| Продолжительность работы от аккумулятора | не менее 90 мин при полной выходной мощности                                                                                                                                               |
| Защита аккумулятора                      | Обеспечена защита от следующих факторов: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Глубокая разрядка</li> <li>■ Избыточный заряд;</li> <li>■ Перегрев</li> <li>■ Перенапряжение.</li> </ul> |
| Время зарядки                            | прибл. 4 ч                                                                                                                                                                                 |
| Разъем для зарядки                       | Разъем USB-C                                                                                                                                                                               |
| Дисплей                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Трансфлексивный ЖК-дисплей с подсветкой</li> <li>■ Датчик яркости для управления подсветкой</li> </ul>                                            |
| Сигнальный выход                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Контактные разъемы, красный и черный, ø 4 мм</li> <li>■ Без защиты от обратного напряжения</li> </ul>                                             |
| Температура окружающей среды (рабочая)   | от 0 до +55 °C                                                                                                                                                                             |
| Температура хранения                     | от -10 до +60 °C                                                                                                                                                                           |
| Относительная влажность воздуха          | 93 % при 30 °C                                                                                                                                                                             |
| Габариты (Ш x В x Г)                     | Прибл. 78 x 135,5 x 37 мм                                                                                                                                                                  |
| Масса                                    | Прибл. 500 г                                                                                                                                                                               |
| Степень защиты                           | IP54                                                                                                                                                                                       |

## Объем поставки

Индуктор частичного разряда trasy, включая следующее:

- Индукционный кабель, черный, 1,5 м
- Транспортировочная сумка
- Руководство по эксплуатации



Изображение носит примерный характер



Вы хотите получить больше информации об этом продукте?

Свяжитесь с нами: [www.baur.eu](http://www.baur.eu) > **BAUR worldwide**

