

cali

Калибратор ЧР BAUR



Изображение носит примерный характер

Калибровка испытательных систем для измерения частичных разрядов

- Легкий и удобный в использовании
- Автономное питание благодаря наличию встроенного аккумулятора
- Соответствует требованиям стандарта IEC 60270

Калибратор ЧР cali предназначен для калибровки испытательных систем для измерения частичных разрядов.

Согласно стандарту IEC 60270, перед измерением ЧР испытательная система должна быть откалибрована. С этой целью калибратор cali генерирует точные калибровочные импульсы, которые регистрируются системой диагностики ЧР, такой как BAUR PD-TaD. Затем производится настройка системы диагностики на величину заряда этих импульсов, что гарантирует точные и информативные результаты измерений.

Заряд и полярность калибровочных импульсов 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, калибратор cali — это идеальный спутник для любой системы диагностики ЧР.

Характеристики

- Широкий диапазон емкости заряда от 100 пКл до 50 нКл
- Настраиваемая полярность калибровочного сигнала
- Удобство в эксплуатации
- Современный дизайн с наглядно расположенными элементами управления
- Прочный пыле- и брызгозащищенный корпус
- Небольшой вес
- Высокомощный литий-ионный аккумулятор, обеспечивающий работу в течение нескольких недель
- Дисплей с подсветкой, обеспечивающий четкое отображение информации при любом освещении
- Большой размер дисплея для комфортного считывания информации
- Простое подключение к испытательной системе

Технические данные

Калибровка испытательной системы	
Калибровочный сигнал	<ul style="list-style-type: none"> 100 пКл, 200 пКл, 500 пКл, 1 нКл, 2 нКл, 5 нКл, 10 нКл, 20 нКл, 50 нКл Переключаемая полярность
Частота импульсов	50 Гц (20 мс)
Время нарастания	< 25 нс
Импульсные конденсаторы	<ul style="list-style-type: none"> 47 пФ для 100 пКл – 2 нКл 437 пФ для 5 нКл – 50 нКл
Общие данные	
Напряжение питания	
Аккумулятор	Литий-ионный аккумулятор, 3,6 В, 950 мАч, 3,42 Втч
Продолжительность работы от аккумулятора	прибл. 60 ч
Защита аккумулятора	Обеспечена защита от следующих факторов: <ul style="list-style-type: none"> Глубокая разрядка Избыточный заряд; Перегрев Перенапряжение.
Время зарядки	прибл. 4 ч
Разъем для зарядки	Разъем USB-C
Дисплей	<ul style="list-style-type: none"> Трансфлексивный ЖК-дисплей с подсветкой Датчик яркости для управления подсветкой
Сигнальный выход	<ul style="list-style-type: none"> Контактные разъемы, красный и черный, \varnothing 4 мм Без защиты от обратного напряжения
Температура окружающей среды (рабочая)	от 0 до +55 °С
Температура хранения	от -10 до +60 °С
Относительная влажность воздуха	93 % при 30 °С
Габариты (Ш x В x Г)	Прибл. 78 x 135,5 x 37 мм
Масса	Прибл. 500 г
Степень защиты	IP54

Объем поставки

Калибратор ЧР cali, включая следующее:

- Красный и черный соединительный кабель; каждый длиной 1,5 м
- Соединительные зажимы, красный и черный
- Транспортировочная сумка
- Руководство по эксплуатации



Изображение носит примерный характер



Вы хотите получить больше информации об этом продукте?

Свяжитесь с нами: www.baur.eu > BAUR worldwide

