

TG 20/50

Передатчик звуковой частоты BAUR



Изображение носит примерный характер

Передатчик звуковой частоты TG 20/50 представляет собой переносной прибор, работающий от сети или от аккумуляторной батареи, который в сочетании с системой для точной локализации мест повреждений кабеля protrac® и трассопоисковым локатором AFP предназначен для:

- трассировки кабеля,
- точной локализации места повреждения кабеля методом скрещивающихся магнитных полей и методом затухания минимума, а также
- для оценки глубины залегания кабелей и металлических трубопроводов.

Характеристики

- Автоматическая и ручная корректировка импеданса
- Непрерывный или тактовый выход
- Две выходные частоты на выбор
- Индикатор тока с подсветкой
- Высокая выходная мощность, что позволяет использовать метод скрещивающихся магнитных полей
- Индикация первичного тока и выходного тока выходного трансформатора
- Разъемы с защитой от случайного касания
- Брызгозащищенный корпус
- Гнездо для предлагаемой в качестве опции рамочной антенны на боковой стенке
- Работа от сети или аккумуляторов
- Встроенное зарядное устройство и аккумуляторы

Технические данные

Трассировка и определение мест повреждения кабеля		Общие данные	
Выходная мощность		Питание	
В режиме работы от сети	0–50 ВА	Сетевое напряжение	<ul style="list-style-type: none"> ■ 110–120 В, 50/60 Гц ■ 220–230 В, 50/60 Гц ■ 240 В, 50/60 Гц
В режиме работы от аккумулятора	0–20 ВА	Встроенные аккумуляторы	12 В, 12 Ач
Макс. выходной ток	8 А	Питание от внешнего источника	12–24 В пост. тока (с защитой от неправильной полярности)
Частоты	Две переключаемые частоты*: 2 кГц ±0,1 %; коэффициент нелинейных искажений ≤1,5 % при 4 ВА 10 кГц ±0,1 %; коэффициент нелинейных искажений ≤3 % при 4 ВА	Продолжительность работы от аккумулятора	прибл. 3,2 ч при 20 ВА
Выходной импеданс	на семи уровнях: 1 / 3 / 10 / 30 / 100 / 300 / 1000 Ω автоматическая или ручная корректировка	Зарядное устройство (встроенное)	Защита от избыточной зарядки — при подключении к сети аккумулятор заряжается в любом режиме работы
* другие частоты предлагаются по запросу		Защита от глубокой разрядки	Выключение прибора при глубокой разрядке аккумулятора
		Габариты (Ш x В x Г)	прибл. 290 x 130 x 250 мм
		Масса	прибл. 9,5 кг
		Температура окружающей среды (рабочая)	от -20 до +50 °С
		Безопасность и ЭМС	Соответствует директиве ЕС (знак "CE") по низковольтному оборудованию (2014/35/ЕС) и директиве по электромагнитной совместимости (2014/30/ЕС), а также стандарту «Испытания на воздействие внешних факторов» EN 60068-2 и далее

Объем поставки

- Передатчик звуковой частоты TG 20/50
- Регулируемый ремень
- Сетевой кабель, 2,5 м
- Провод заземления, 3 м, с зажимом
- Соединительные кабели красный и черный, с защитой от случайного касания, длина каждого кабеля 2 м, с соединительными зажимами
- Руководство по эксплуатации

Дополнительные принадлежности и опции

- Рамочная антенна RA 10
- Токоизмерительные клещи AZ 10/D 70, включая соединительный кабель
- Токоизмерительные клещи AZ 10/D 80, включая соединительный кабель
- Токоизмерительные клещи AZ 10/D 125, включая соединительный кабель
- Красный и черный кабель для подключения аккумуляторной батареи; каждый длиной 5 м



Вы хотите получить больше информации об этом продукте?

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

