



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ 8 (495) 107-37-37
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
злучения Trotec BR16

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 3510205071



Ди
Пи

То
си

Ча
то

Со

Описание Trotec BR16

Простое измерение потенциально вредного микроволнового излучения - например, вызванного утечкой из микроволновых печей, мачт радиопередатчиков или маршрутизаторов Wi-Fi.

БЫСТРОЕ И УДОБНОЕ ИЗМЕРЕНИЕ СВЧ ИЗЛУЧЕНИЯ.

Детектор микроволнового излучения Trotec BR16 оснащен всем необходимым для обнаружения превышения предельных значений излучения, источников помех или неблагоприятного размещения устройств с микроволновой технологией в диапазоне измерения от 0 до 9,99 мВт / см² (частота: 2,45 ГГц). Для управления устройством используется всего три кнопки управления.

ЦИФРОВОЙ ДИСПЛЕЙ С ПОДСВЕТКОЙ.

Измеренные значения отображаются на большом и легко читаемом монохромном ЖК-дисплее. Дополнительная фоновая подсветка позволяет четко видеть результаты измерения, даже в условиях плохого освещения.

Максимальное измеренное значение и функция удержания HOLD

При использовании функции максимального измеренного значения, которую можно активировать, вместо текущего измеренного значения, отображается наибольшее измеренное значение излучения. Таким образом, увеличивающееся излучение может быть обнаружено на ранней стадии в ходе серии измерений.

АВТОМАТИЧЕСКАЯ КАЛИБРОВКА.

Чтобы всегда определять правильные результаты измерений, детектор BR16 имеет функцию автоматической калибровки. Калибровка запускается нажатием одной кнопки, после чего прибор будет готов к работе уже через 3 секунды.

АВАРИЙНЫЙ СИГНАЛ О ПРЕДЕЛЬНОМ ЗНАЧЕНИИ.

При превышении предельного значения микроволнового излучения 5 мВт / см² загорается красный светодиод и раздается звуковой сигнал.

РАБОТА ОТ БАТАРЕИ.

Детектор СВЧ излучения BR16 питается от 9V батареи типа «Крона», уже включенной в комплект поставки.

ХОРОШАЯ ЗАЩИТА И ВСЕГДА ПОД РУКОЙ.

Сумка для крепления на пояском ремне, входящая в комплект, удобна и обеспечивает оптимальную защиту прибора.

РЕЗЬБА 1/4" ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НА ШТАТИВЕ.

Детектор Trotec BR16 может быть установлен на опциональном штативе благодаря имеющейся резьбе 1/4" на задней панели прибора. Таким образом, прибор для измерения микроволнового излучения может быть установлен точно в нужное место, например, для выполнения длительных измерений без необходимости постоянно держать его в руке.

ФУНКЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ.

Когда прибор долгое время не используется, он отключится через прикл. 15 минут для экономии энергии.

ОСОБЕННОСТИ ДЕТЕКТОРА СВЧ ИЗЛУЧЕНИЯ TROTEC BR16:

- Быстрое и простое измерение излучения в диапазоне 2,45 ГГц;
- Диапазон измерения мощности от 0 до 9,99 мВт/см²;
- Отображение максимального значения и функция Hold (удержание);
- Визуальная и звуковая сигнализация при превышении предельных значений;
- Цифровой ЖК-дисплей с подсветкой;
- Функциональные клавиши с мягким касанием;
- Автоматическое отключение прибора;
- В комплекте имеется защитная сумка на молнии с петлей для крепления на ремне;

- Оптимальное соотношение цены и качества.

Характеристики Trotec BR16

Параметр	Значение
Измерение СВЧ излучения	
Диапазон измерения	0 ... 9,99 мВт/см ²
Разрешение (шаг измерения)	0,01 мВт/см ²
Погрешность измерения	± 1 дБ
Частотный диапазон	Откалиброван на 2,45 ГГц
Сигнализация и режимы оповещения	
Тип сигнализации	Акустическая, визуальная (при превышении 5,0 мВт/см ²)
Дисплей	
Тип дисплея	LCD (монохромный) с подсветкой
Параметры питания	
Источник питания	Батарея 9V (тип "Крона")
Эксплуатационные характеристики	
Условия эксплуатации	Температура от 0°C до +50°C, Влажность от 10% до 80% (без образования конденсата)
Условия хранения	Температура от 0°C до +50°C, Влажность от 10% до 80% (без образования конденсата)
Масса-габаритные показатели	
Размеры	141 x 58 x 33 мм
Вес (нетто)	155 г
Особенности исполнения корпуса	
Класс защиты корпуса	IP20
Материал корпуса	ABS (Пластик)
Гнездо для штатива	Резьба 1/4"

Комплектация Trotec BR16

№	Наименование	Количество
1.	Детектор СВЧ излучения Trotec BR16	1
2.	Сумка / чехол на молнии	1
3.	Батарея 9V (тип "Крона")	1
4.	Руководство по эксплуатации	1