



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
Высокоточный битовый детектор
электромагнитного излучения Wintact WT3121



Версия 1.0 minicam24.ru

СОДЕРЖАНИЕ

Введение..... 3
 Функции..... 3
 Область применения..... 4
 Индекс радиации..... 4
 Внешний вид устройства..... 5
 Использование..... 5
 Технические характеристики..... 7
 Гарантийное обслуживание неисправного товара..... 7
 Товар надлежащего качества..... 10
 Товар ненадлежащего качества..... 10

Примечание. Из-за возможных электромагнитных помех в окружающей среде прибор может отображать незначительные погрешности показаний при включении, что не имеет ничего общего с неисправностью прибора.

2. Измерение
 Держите прибор рукой так, чтобы передняя чувствительная область медленно приближалась к проверяемому источнику электромагнитного излучения. Если фактическое значение излучения находится в пределах доступного диапазона, это значение будет отображено; если прибор не имеет показаний, значение электромагнитного излучения источника излучения ниже минимального значения детектора, а значеие 1 В или 0,01 мТл.

Примечание. Для обеспечения безопасности измеряйте на расстоянии от объектов с высоким давлением.

3. Чтение блокировки
 После запуска кратковременно нажмите кнопку включения/выключения, значение будет заблокировано, и на экране появится значок HOLD. Нажмите еще раз, чтобы возобновить нормальный режим измерения. И значок HOLD не будет мигать.

4. Режим среднего/пикового значения
 После запуска нажмите кнопку AVG/VPP, чтобы переключиться между режимом измерения среднего значения и режимом пикового значения. В режиме среднего значения отображается значок «AVG», а в режиме пикового значения отображается значок «VPP».

5. Переключатель зуммера
 После запуска нажмите и удерживайте кнопку AVG/VPP, чтобы включить или выключить зуммер. Если зуммер включен, на экране отобразится значок динамика.

6. Переключатель единиц измерения
 После запуска кратковременно нажмите кнопку «C/F», чтобы переключить единицы измерения температуры между «С» и «F»; Нажмите и удерживайте кнопку «C/F», чтобы переключить единицы измерения магнитного поля между «Г» и «мТл».

7. Обнуление электрического/магнитного поля
 После запуска одновременно нажмите и удерживайте кнопки AVG/VPP и «C/F» примерно на 2 секунды и войдите в интерфейс калибровки. В это время мигает значение электрического или магнитного поля. Коротко нажмите кнопку AVG/VPP или кнопку «C/F» для переключения между электрическим и магнитным полем; когда значение электрического поля мигает и значение меньше 10 В, нажмите кнопку включения/выключения, значение электрического поля вернется к нулю; когда значение магнитного поля мигает и значение меньше 0,1 мТл, нажмите кнопку

включения/выключения, значение магнитного поля вернется к нулю; после завершения операции обнуления нажмите и удерживайте кнопку AVG/VPP или кнопку «C/F», чтобы выйти из интерфейса калибровки. Или нажмите и удерживайте кнопку включения/выключения, чтобы выключить.

8. Индикация зарядки
 Когда уровень заряда батареи приближается к «0», одновременно зарядите прибор. После подключения к зарядному кабелю прибор отображает интерфейс динамической зарядки и прерывает измерение электромагнитного поля. После того, как аккумулятор полностью заряжен, полка аккумулятора будет заполнена.

Технические характеристики

	Электрическое поле	Магнитное поле
Единицы измерения	V/m	µT
Точность	±1 V/m	0,01 µT
Диапазон	1 V/m – 1999 V/m	0,01 – 99,99 µT
Тревога	40 V/m	0,4 µT
Значение дисплея	3-1/2 цифровой LCD дисплей	
Диапазон измерения	5 ГГц – 3000 МГц	
Время выборки	Около 0,4 секунды	
Режим измерения	Двойной режим одновременно	
Индикатор перегрузки	Макс. значение измерения на дисплее	
Рабочая температура	0–50 °C	
Рабочая влажность	Ниже 80%	
Рабочее напряжение	3,7 В	
Мощность	3,7 В литиевой батареи	
Размер	60x25x133 мм	
Вес	121 г	

Гарантийное обслуживание неисправного товара

Если в купленном Вами товаре в течение установленного гарантийного срока обнаружены недостатки, Вы по своему выбору вправе:

- потребовать замены на товар этой же марки (или модели и артикула)
- потребовать замены на такой же товар другой марки (модели, артикула) с соответствующим перерасчетом покупной цены;
- потребовать соразмерного уменьшения покупной цены;

Введение
 Детектор электромагнитного излучения может измерять излучение электрического поля и излучение магнитного поля для достижения оптимальных результатов теста. Он используется для тестирования объектов с электромагнитным излучением внутри и снаружи помещения. Аппарат оснащен встроенным датчиком электромагнитного излучения, который может отображать полученное значение на ЖК-дисплее после обработки данных. В зависимости от результатов теста вы можете принять эффективные меры по предотвращению воздействия электромагнитного излучения.

- Влияние и вред электромагнитного излучения на организм человека:
1. Является одной из причин лейкомии у детей;
 2. Может вызывать рак и ускорять распространение раковых клеток;
 3. Может нанести прямой вред половой системе человека, нервной системе и иммунной системе;
 4. Может вызвать умственную отсталость у детей и ухудшение зрения, повлиять на развитие тканей и развитие скелета детей;
 5. Может вызывать снижение кровяной функции печени и даже вызвать отслошку сетчатки;
 6. Является одной из основных причин сердечно-сосудистых заболеваний и диабета;
 7. Плохо влияет на зрительную систему человека.

Более того, сильное электромагнитное излучение может повлиять и разрушить исходный биологический ток в биоматричное поле в организме человека, а также вызвать нарушение электромагнитного поля в организме человека. Пожилые люди, дети и беременные восприимчивы к электромагнитному излучению и его нарушению.

К искусственным источникам электромагнитного излучения относятся всевозможные электротехники и устройства. Путем добросовестного использования бытовой техники и принятия разумных мер предосторожности можно эффективно уменьшить электромагнитное излучение.

Функции

Детектор электромагнитного излучения имеет следующие функциональные особенности:

- Один детектор одновременно обнаруживает излучения электрического и магнитного поля;
- Цветной дисплей;

- потребовать незамедлительного безвозмездного устранения недостатков товара или возмещения расходов на их исправление потребителем или третьим лицом;
- отказаться от исполнения договора купли-продажи и потребовать возврата уплаченной за товар суммы. В этом случае Вы обязаны вернуть товар с недостатками продавцу за его счет.

В отношении **технически сложных товаров** Вы в случае обнаружения в нем недостатков по своему выбору вправе:

- отказаться от исполнения договора купли-продажи и потребовать возврата уплаченной за такой товар суммы;
- предъявить требование о его замене на товар этой же марки (модели, артикула) или на такой же товар другой марки (модели, артикула) с соответствующим перерасчетом покупной цены.

Срок предоставления вышеуказанных требований составляет 15 дней со дня передачи Вам такого товара. По истечении указанного 15-дневного срока данные требования подлежат удовлетворению в одном из следующих случаев:

- обнаружение существенного недостатка товара (существенный недостаток товара: неустраняемый недостаток или недостаток, который не может быть устранен без несоразмерных расходов или затрат времени, или выявляется неоднократно, или проявляется вновь после его устранения);
- нарушение установленных законом РФ «О защите прав потребителей» сроков устранения недостатков товара;
- неоднократное использование товара в течение каждого года гарантийного срока в совокупности более чем тридцать дней вследствие неоднократного устранения его различных недостатков.

В случае если Вы приобрели учащенный или бывший в употреблении товар ненадлежащего качества, а были также предупреждены о недостатке, из-за которого произошла уценка, в письменной форме, то претензии по таким недостаткам не принимаются.

Важно! Необходимо использовать услуги квалифицированных специалистов по подключению, наладке и пуску в эксплуатацию технически сложных товаров, которые по техническим требованиям не могут быть пущены в эксплуатацию без участия соответствующих специалистов.

Условия проведения гарантийного обслуживания

- Фактическое наличие неисправного товара в момент обращения в сервисный центр;
- Гарантийное обслуживание товара, гарантию на которые дает производитель, осуществляется в специализированных сервисных центрах;

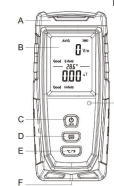
- Звуковая и световая индикация. Срабатывает автоматическая тревога при превышении безопасного значения;
- Блокировка данных: нажавши одной кнопкой, можно сохранить полученные данные о излучении на экран;
- На дисплее отображается график изменения значений радиации;
- Оценка радиации, показывающая, находится ли текущий уровень радиации на безопасном уровне;
- Стильный дизайн, устройством легко управлять одной рукой, перемещать его и выполнять измерения на месте.

Область применения

- Мониторинг электромагнитного излучения: Дом и квартира, офис, открытая и промышленная площадка;
- Испытание на электромагнитное излучение: Испытание на радиацию мобильного телефона, компьютера, телевизора, холодильника и кабеля высокого напряжения;
- Испытание средств радиационной защиты: Проверка водонепроницаемости радиационно-защитной одежды, радиационно-защитной пленки и других профессиональных изделий.

Индекс радиации

- Индекс рентгеновского излучения: ★★★★★
- Индекс излучения электрического поля: ★★★★★
- Индекс радиации электрического поля: ★★★★★
- Индекс излучения микроволновой печи: ★★★★★
- Индекс излучения от монитора компьютера и блока: ★★
- Индекс радиации мобильного телефона: ★★
- Индекс радиации телевизора: ★★
- Индекс излучения клавиатуры и мыши: ★
- Индекс радиации когнировальной аппаратуры и принтера: ★
- Радиационный индекс проверки безопасности: ★



Внешний вид устройства

1. Передний датчик
2. ЖК-дисплей
3. Кнопка запуска/светодиодная подсветка
4. Кнопка переключения режима среднего/пикового значения.
5. Кнопка переключения единиц измерения
6. Порт зарядки
7. Индикатор



Использование

1. Запуск/выключение
 Коротко нажмите кнопку включения/выключения для включения детектора, измеренное значение текущего электрического поля и магнитного поля будет отображаться примерно через 1 секунду загрузки. Длительное нажатие кнопки включения/выключения после запуска выключит ваш детектор. Детектор автоматически выключится через 5 минут, если не будет нажата ни одна кнопка.

Товар надлежащего качества

Вы вправе обменять товар надлежащего качества на аналогичный товар в течение 14 дней, не считая дня покупки.

Обращаем Ваше внимание, что основная часть нашего ассортимента – технические сложные товары бытового назначения (электроника, фотоаппаратура, бытовая техника и т.п.).

Указанные товары, согласно Постановлению Правительства РФ от 31.12.2020 № 2463, обмену на товар надлежащего качества не подлежат. Возврат таких товаров не предусмотрен Законом РФ от 07.02.1992 № 2300-1.

Товар ненадлежащего качества

Если в приобретенном Вами товаре выявлен недостаток Вы вправе по своему выбору завать одно из требований, указанных в ст.18 Закона РФ от 07.02.1992 № 2300-1 (ред. от 11.06.2021) **О защите прав потребителей**. Для этого можете обратиться в сервисный центр Максволл по телефону 8-800-200-85-66. Тем не менее, если указанный товар относится к технически сложным, см. Постановление от 10 ноября 2011 г. № 924, то указанные в ст.18 требования могут быть заявлены только в течение 15 календарных дней с даты покупки.

По истечении 15 дней предоставление указанных требований возможно в случае если:

- Обнаружен существенный недостаток (Неремонтопригоден);
- Нарушены сроки устранения недостатков;
- Товар не может использоваться в совокупности более тридцати дней в течение каждого года гарантийного срока в связи с необходимостью неоднократного устранения производственных недостатков.

Если у вас остались какие-либо вопросы по использованию или гарантийному обслуживанию товара, свяжитесь с нашим отделом технической поддержки в чате WhatsApp. Для этого загрузите приложение WhatsApp. Нажмите на значок камеры в правом верхнем углу и отсканируйте QR-код, приведенный ниже камерой вашего смартфона.

Сервисный Центр

Клиент WhatsApp



Принтиное использование!

Сайт: minicam24.ru