

DE-1007

Тестер электромагнитного поля



DE-1007

Особенности

- Высокая скорость и надежное измерение уровней электромагнитного поля
- Простой в использовании

Применение

- Отслеживание излучения низкочастотной частоты, которая создается специальными объектами или устройствами. В миллигауссах (мГс).
- Применяется для сетей электропитания, работающих компьютерных мониторов, телевизоров, видео/аудио аппаратуры, микроволновых печей, мобильных телефонов или подобного оборудования.

Технические характеристики

Диапазон: 0,1 ~ 199,9 мГс

Погрешность: ± (3% ИВ + 3 ЕМР) при частоте 50/60 Гц

Частотная характеристика: 30Гц ~ 400Гц

Удержание максимума/удержание данных

Батарея: 9 В x1

Превышение диапазона: на ЖКД появится индикатор "OL"

Частота выборки: прибл. 2,5 раза/с

Температура / Влажность

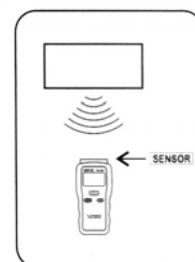
Рабочая: 0°C...50°C, отн. вл. ниже 80% (без конденсации)

Хранения: -10°C...60°C, отн. вл. ниже 70% (без конденсации)

Размеры: 135(Д) x 55(Ш) x 35(В) мм

Вес: прибл. 150 г

Для проверки уровня электромагнитного поля направьте датчик на объект (источник излучения) в разной фазе.



Контрольный уровень:

(мГс)

Расстояние Электрооборудование	3 см	100 см
Телевизоры	25...500	0,1...0,5
Микроволновая печь	750...2000	2,5...6
Фен	60...20000	0,1...3
Холодильник	5...17	< 0,1
Бритва	150...15000	0,1...3
Стиральная машина	8...500	0,1...1,5
Пылесос	2000...8000	1,3...20
Настольная лампа	400...4000	0,2...2,5