



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

— измеритель уровня электромагнитного излучения

Артикул: 1773



Измеритель электромагнитного поля **МЕГЕОН 07800** является инновационной разработкой от торговой марки Мегеон. Данный измерительный прибор, используя изотропный метод измерений, позволяет определять параметры электромагнитного поля в широком диапазоне частот, максимально до 8 ГГц.

Стоит отметить, что **МЕГЕОН 07800** оснащен трехканальным датчиком, который позволяет Вам проводить измерения сразу в трех осях - X; Y; Z, в то время как большинство аналогичных приборов сторонних производителей производят измерения только в двух плоскостях. Данный измеритель электромагнитного поля идеально подойдет для исследования излучений, которые создают беспроводные сети (GSM,CDMA,DECT), различные радиостанции и большинство бытовых приборов.

ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕРИТЕЛЯ УРОВНЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ МЕГЕОН 07800:

- Принцип работы прибора основывается на изотропном методе измерений;
- Прибор оснащен высокоточным измерительным датчиком;
- Широкий диапазон рабочих частот, максимально 8 ГГц;
- Динамический диапазон составляет 75 дБ;
- Функция автоматического отключения при длительном простое;
- Звуковое оповещение при достижении предельных значений;
- Интегрированная память прибора позволяет сохранять до 99 результатов измерений;
- Поддерживаемые единицы измерения: В/м, мВт/см², мкВт/м², мкВт/см², Вт/м², мА/м, мкА/м, мВ/м, мВт/м²;
- Функция отображения минимального, среднего, максимального и текущего;
- Дисплей с яркой подсветкой, позволяющая работать даже в плохоосвещенных помещениях.

Характеристики МЕГЕОН 07800

Параметр	Значение
Способ измерения	цифровое, пространственное измерение
Тип сенсора	электрическое поле (E)
Частотный диапазон	10 МГц - 8 ГГц
СW сигнал (частота более 50 МГц)	от 20 мВ/м до 108.0 В/м от 53 мкА/м до 286.4 мА/м от 1 мкВт/м ² до 30.93 Вт/м ² 0 мкВт/см ² до 3.093 мВт/см ²
Динамический диапазон	75 дБ
Погрешность (1 В/м;10 МГц)	±1.0 дБ
Изотропный сдвиг	±1.0 дБ (> 10 МГц)
Неравномерность АЧХ	±1.0 дБ (10 МГц - 1,9 ГГц) ±2.4 дБ (1,9 ГГц - 8 ГГц)
Характеристика направленности	изотропная, трехосевая
Выбор диапазона измерения	один диапазон
Разрешение экрана	0.1 мВ/м, 0.1 мкА/м, 0.1 мкВт/м ² , 0.001 мкВт/см ²
Частота обновления дисплея	2 раза/с
Тип дисплея	ЖКИ, 4 разрядный
Единицы измерения	мВ/м, В/м, мкА/м, мА/м, мкВт/м ² , мВт/м ² , Вт/м ² , мкВт/см ² , мВт/см ²
Индицируемое значение	текущее, удержанное, среднее, максимальное и максимальное среднее значение
Размер памяти	99 значений
Тип батареи	9 В тип «Крона»
Время работы от батареи	не менее 3-х часов

Автоматическое отключение	5 минут (при условии что прибор не используется)
Рабочая температура	0°C – 50°C
Рабочая влажность	20% - 75%
Температура хранения	-10°C – +60°C
Влажность при хранении	0% - 80%
Габаритные размеры (ширина x высота x длина), мм	67 x 60 x 247
Масса (с батареей)	около 250 г

Комплектация МЕГЕОН 07800

№	Наименование	Количество
1	Измеритель уровня электромагнитного излучения МЕГЕОН 07800	1
2	Батарея	1
3	Строка для переноски	1
4	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83