



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: к0000019519



МЕГЕОН 07300 предназначен для изотропных измерений и измерения по осям X, Y, Z уровня электромагнитного излучения в диапазоне от 50 МГц до 3,5 ГГц. Прибор имеет широкую полосу частот измерений и охватывает спектр практически всех источников радиоизлучения, встречающиеся в повседневной жизни.

ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕРИТЕЛЯ УРОВНЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ МЕГЕОН 07300:

- Большой контрастный ЖК-дисплей с подсветкой;
- Встроенная память на 99 измерений;
- Режим фиксации максимальных и средних значений;
- Изотропные измерения;
- Измерения по осям X, Y, Z. ¶ — режим калибровки;
- Функция автовыключения;
- Индикатор разряда батарей

Характеристики МЕГЕОН 07300

Параметр	Значение	
Тип сенсора	Электрическое поле (E)	
Метод измерения	Изотропный, трехосевой	
Диапазон частот	50 МГц ... 3,5 ГГц	
Диапазон измерений	20 мВ/м ... 108 В/м; 53мкА/м ... 286,4 мА/м; 1мкВт/м ² ... 30,93 Вт/м ² ; 0 мкВт/см ² ... 3.093 мВт/см ²	
Разрешение измерений	0,1 мВ/м, 0,1мкА/м, 0,1 мкВт/м ² , 0,001 мкВт/см ²	
Динамический диапазон	75 дБ	
Абсолютная ошибка измерений	±1 дБ	
Неравномерность АЧХ сенсора с учетом калибровки	±1 дБ в полосе 50МГц ... 1,9 ГГц; ±2,4 дБ в полосе 1,9 ГГц ... 3,5 ГГц	
Отклонение изотропности	± 1 дБ	
Перегрузка	4,2 Вт/м ²	
Время измерения	1 сек	
Частота обновления экрана	2 раза в секунду	
Разрядность дисплея	4	
Единицы измерения	мВ/м, В/м, мкА/м, mA/м, мкВт/м ² , мВт/м ² , мкВт/см ²	
Типы измеряемых значений	Текущее значение, максимальное значение, среднее значение и максимальное среднее значение	
Функция оповещения	Устанавливаемый порог	
Калибровка	Настраиваемая	
Память	99 измерений	
Источник питания	4 батареи 1,5В тип LR6 (AA)	
Длительность работы от одной батареи	15 часов	
Автовыключение	15 минут	
Условия эксплуатации	Температура	0°С ... - 50°С
	Относительная влажность	25% ... 75%

Условия хранения	Температура	-10°C ... - 60°C
	Относительная влажность	0% ... 80% без выпадения конденсата
Габаритные размеры	235 x 72 x 60 мм	
Вес (с элементами питания)	290 г	

Комплектация МЕГЕОН 07300

№	Наименование	Количество
1	Измеритель уровня электромагнитного излучения МЕГЕОН 07300	1
2	Чехол для переноски и хранения	1
3	Руководство по эксплуатации	1
4	Гарантийный талон	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83