



## Измерители напряженности ЭМП TM-192, TM-192D TENMARS ELECTRONICS CO., LTD

- Измеритель напряженности электромагнитного поля в низкочастотном диапазоне (30 Гц – 2000 Гц)
- Предназначен для измерения интенсивности излучения электромагнитного поля электрооборудования, линий электропередачи, кондиционеров, холодильников, мониторов ПК, аудио / видео устройства и так далее.
- Напряженность магнитного поля: 0,01 – 2000 мГс, 0,001 – 200 мкТл
- Встроенный 3-D преобразователь: измерение электромагнитного поля по трем осям (X, Y, Z)
- Скорость измерений: 2,5 изм/сек
- Автоматический или ручной выбор диапазона измерений
- Режим регистрации МАКС/МИН значений и удержание показаний
- Автоматическое отключение питания
- ЖК-индикатор (4 разряда)
- Регистратор на 500 или 9999 измерений (TM-192D)
- USB интерфейс (TM-192D)
- Батарейное питание: 9В (тип “Крона”)

TM-192

### Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ ПОЛЕ	Тип преобразователя	Магнитное поле (НЧ), измерение электромагнитного поля по трем осям (X, Y, Z)
	Пределы измерений	20/200/2000 мГс; 2/20/200 мкТл
	Разрешение	0,01/0,1/1 мГс; 0,001/0,01/0,1 мкТл
	Диапазон частот	30 Гц – 2000 Гц
	Погрешность	20 мГс/ 2 мкТл: $\pm(3,0 \% + 30 \text{ емр})$ для 50/60 Гц 200/2000 мГс/20/200 мкТл: $\pm(2,5 \% + 5 \text{ емр})$ для 50/60 Гц Все пределы: $\pm(5 \% + 5 \text{ емр})$ для 30/2000 Гц
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Скорость измерений	2,5 изм/сек
	Регистратор (TM-192D)	500 или 9999 измерений
	Интерфейс (TM-192D)	mini-USB
	ЖК-индикатор	Разрядность: 4
	Источник питания	9В (тип “Крона”), время работы ок. 100 часов Возможность питания от сети через адаптер 220 В Параметры адаптера: 9 В <sub>DC</sub> (8~14 В <sub>DC</sub> макс), 300 мА <sub>DC</sub>
	Рабочие условия	температура: 5 – 40 °С, влажность: $\leq 80 \%$
	Габаритные размеры	173 x 80 x 32 мм
Масса	230 г	
Комплект поставки	Батарея 9 В (1), транспортная сумка (1), руководство по эксплуатации (1), Только для TM-192D: кабель USB (1), CD диск с ПО (1)	