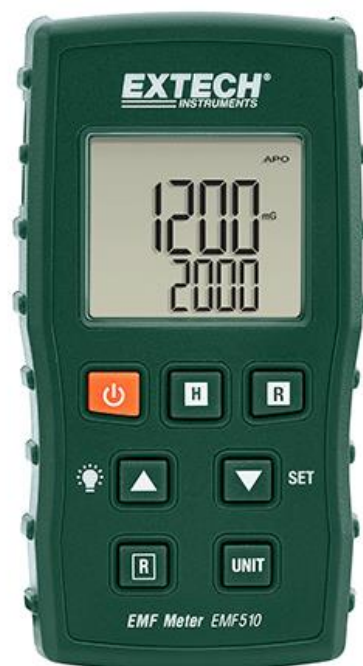


# EMF510: Измеритель ЭДС/ ЭНЧ

## Высокочувствительный измеритель EMF/ELF со встроенным одноосевым датчиком

### датчиком

Extech EMF510 измеряет энергию электромагнитных полей (ЭМП) и электрических сигналов и чувствителен к чрезвычайно низким уровням частоты (ELF). Встроенный одноосевой датчик идеально подходит для контроля линий электропередач, электроприборов, вентиляторов и воздуходувок, а также электрических цепей в двух диапазонах с единицами милли-Гаусса и микро-Тесла. EMF510 оснащен большим ЖК-дисплеем с подсветкой для просмотра в плохо освещенных местах, эргономичным компактным дизайном с ремешком на запястье, автоматическим отключением питания и функцией Min/Max.



- Измерение уровней EMF/ELF в миллиГаусс (мГс) или микроТесла (мкТл) до 2000 мГс (200 мкТл) с двумя диапазонами на выбор
- Встроенный одноосевой датчик обеспечивает базовую точность показаний  $\pm 5\%$ .
- Полоса пропускания от 30 до 300 Гц
- Дисплей с подсветкой для просмотра в плохо освещенных местах
- Функции удержания данных и мин./макс.
- Автоотключение с отключением
- Крепление для штатива (дополнительный штатив TR100 продается отдельно)
- В комплекте ремешок на запястье и 3 батарейки AAA.

Характеристики	Диапазон	Максимальное разрешение	Базовая точность
Диапазон/Разрешение	200,0/2000 мГс	0,1/1мГ	$\pm(5\%+3$ цифры) при 50/60 Гц
	20,00/200,0 мкТл	0,01/0,1 мкТл	$\pm(5\%+3$ цифры) при 50/60 Гц
Пропускная способность	от 30 до 300 Гц		
Количество осей	Одна ось		
Габаритные размеры	4,2 x 2,3 x 1 дюйм (107 x 58 x 25 мм)		
Масса	5,6 унции (160 г)		