

Extech EMF450: многополевой измеритель ЭДС

Измеряет магнитное поле, электрическое поле и радиочастотную напряженность

EMF450 — это удобный измеритель ЭДС 3-в-1, который одновременно измеряет и отображает магнитное поле, электрическое поле и силу радиочастоты. Эргономичный карманный дизайн с удобной навигацией по меню. Большой яркий цветной TFT-дисплей отображает цифровые показания, гистограммы и графики тенденций. Измерения магнитного поля, электрического поля и радиочастотной (РЧ) напряженности. Храните до 20 исторических записей RF. Удержание данных и автоматическое отключение питания с функцией отключения. В комплекте 3 батарейки AAA и кабель питания USB.



- Многополевые измерения: магнитное поле, электрическое поле и радиочастотная (РЧ) напряженность
- Трехосевой датчик магнитного поля (X, Y, Z)
- Звуковой сигнал
- 2,4-дюймовый (240 x 320 пикселей) цветной TFT-дисплей
- Регулируемая яркость экрана (низкая, средняя, высокая)
- Храните до 20 исторических записей RF
- Удержание данных и автоматическое отключение питания с функцией отключения
- Пять языков: английский, традиционный/упрощенный китайский, японский, испанский
- В комплекте 3 батарейки AAA и кабель питания USB.

Характеристики	Диапазон	Максимальное разрешение	Базовая точность
Магнитные поля (50/60 Гц)	20/200/2000мГ	0,02/0,1/1 мГ	±(15%+100 цифр)
	2/20/200 мкТл	0,02/0,1/1 мкТл	
Электрические поля (50/60 Гц)	от 50В/м до 2000В/м		±(7% + 50dgt)
Уровень радиочастот (от 50 МГц до 3,5 ГГц)	от 0,02 мкВт/м ² до 554,6 мВт/м ²		0,02 мкВт/м ²
	от 0,02 мкВт/см ² до 55,4 мкВт/см ²		0,002 мкВт/см ²
	от 36,1 мВ/м до 14,46 В/м		0,2 мВ/м
	от 0,02 мА/м до 38,35 мА/м	0,2 мкА/м	
	от -51 дБ до 16 дБм	2 дБ	±2 дБ на частоте 2,45 ГГц
Размеры/ вес	4,5 x 2,4 x 0,8 дюйма (115 x 60 x 21 мм) / 4,2 унции (120 г)		
гистограмма	Магнитные поля	РЧ сила	Электрическое поле
Зеленый	от 0 до 10,00 мГ	от 0 до 0,99 мВт/м ² от 0 до 0,59 В/м	от 0 до 500 В/м
Желтый	от 10,01 до 100 мГ	от 1 до 9,99 мВт/м ² от 0,6 до 1,9 В/м	от 501 до 1000 В/м
Красный	от 101 до 2000 мГ	>10 мВт/м ² >2В/м	>1001В/м