

## Панорамный КСВ-метр

# FAT 2710

## Компактный тестер АФУ 30 - 2700 МГц



- Недорогой панорамный анализатор КСВ, перекрывающий все основные диапазоны мобильной связи
- FAT 2710 измеряет рабочую полосу частот и КСВ антенны путем развертки интересующего диапазона по частоте
- FAT 2710 обеспечивает быстрый и надежный поиск неисправностей
- ЖКИ-дисплей работает в отраженном свете при ярком освещении и с подсветкой при недостатке освещения
- Встроенный синтезирующий генератор качающейся частоты
- Сохранение результатов измерений на внешнем USB-носителе для дальнейшего анализа и документирования
- Маркер для считывания точных показаний частоты и КСВН
- Индикация уровня отраженной мощности или КСВН

## Технические характеристики FAT 2710

Назначение	Измерение уровня отраженной мощности и КСВН в антенно-фидерных трактах 50 Ом
Диапазон частот	30 – 2700 МГц, задается путем ввода центральной частоты и диапазона качаний
Измеряемый диапазон	1,0 < КСВН < 9, 2 поддиапазона 0 дБ < отраж. мощность < - 30 дБ, 2 поддиапазона
Разрешающая способность маркера по уровню по частоте	0,01 дБ 0,1 МГц (30 ... 100 МГц) и 1 МГц (100 ... 2700 МГц)
Волновое сопротивление	ном. 50 Ом
Уровень генератора	около - 4 дБм
Макс. уровень для входа	100 мВт
Погрешность измерения КСВ	±5 % (30 – 650 МГц) ±10% (650 – 1450 МГц) ±15% (1450 – 2700 МГц)
Рабочий диапазон температур	0 °С ... +50 °С
Диапазон температур хранения	-30 °С ... +50 °С
Разъем	N-гнездо
Питание	4 NiMH-аккумулятора, тип AA и универсальное зарядное устройство (входят в комплект поставки)
Автоматическое выключение питания	через 1,5 мин (для экономии заряда аккумулятора, FAT 2710 автоматически выключается после использования)
Стандартное время работы	более 10 часов (с полной зарядкой)
Стандартное время зарядки	до 20 часов (после полной разрядки)
Цвет	металлик/голубой
Ширина	82 мм
Глубина	31 мм
Высота	165 мм
Масса	500 г с аккумуляторами
ЭМС	соответствует директиве 89/336ЕЕС и дополнению 92/31ЕЕС
Стандарты	излучение: EN 55011, восприимчивость: EN 50082-1
Номер для заказа	86817.001