Многофункциональный измерительный прибор Multitest MT2110/MT2115





Производитель:	MULTITEST
Вид ТВ-сигнала:	Аналоговое ТВ
Тип корпуса:	Портативный
Гарантия:	12 месяцев

Описание

Измеритель уровня ТВ сигнала MT2110 (MT2115) специально разработан для применения в процессе инсталляции и эксплуатации CATV систем. Это легко переносимый портативный прибор со многими функциями. Данным прибором можно производить измерения уровня сигнала, как на определенном канале, так и на определенной частоте. В режиме сканирования прибор может сканировать все каналы и сохранять уровни сигналов в памяти. В режиме анализатора спектра он может отображать весь спектр и тестировать определенную частоту. Также с помощью этого прибора Вы можете измерить наклон АЧХ по 7 выбранным каналам, отношение сигнал/шум, напряжение и многое другое. Все результаты отображаются на большом ЖК-дисплее.

Приборы выпускаются для работы в обычном ТВ диапазоне 47-862 МГц (модель MT2110), или в расширенном диапазоне частот 5~870 МГц (модель MT2115), что позволяет использовать их при настройке кабельных систем с обратным каналом.

Измеритель ТВ сигнала MT2110 (MT2115) комплектуется защитным чехлом и сетевым блоком питания для зарядки встроенного аккумулятора.

Небольшие габариты и вес, большой срок работы от аккумуляторов, экран с подсветкой обеспечивают удобство работы в “полевых” условиях.

Характеристики

Частота и уровень	
Частотный диапазон	5-870 МГц (MT2115) / 46 – 870 МГц (MT2110)
Полоса пропускания измерителя	280 кГц ± 50 кГц
Частотный план	OIRT
Диапазон уровня сигнала	30 дБмкВ – 115 дБмкВ
Погрешность	±1.5 дБмкВ (при комнатной температуре) ±2.5 дБмкВ (-15 –+40°C)
Входное сопротивление	75 Ом (BNC или F-коннектор)
Измерение сигнала	по пиковому значению
Автосканирование	
Максимальное число сканируемых каналов	125
Частотный диапазон сканирования	Все каналы в диапазоне 46-870 МГц
Скорость сканирования	30 каналов/мин.
Группы памяти	24 группы (00-23) каждая группа может сохранять до 100 каналов
Измерение напряжения	
Диапазон измерения	0-100 В переменного тока
Погрешность	± 1.5 В
Дискретность	0.1 В
Сигнал/шум	
Уровень измеряемого сигнала	80 дБмкВ – 105 дБмкВ
Другое	
Габариты	214 мм x 94 мм x 47 мм
Масса	1.4 кг
Рабочая температура	-15°C - +40°C
ЖК-дисплей	128x64 LCD с задней подсветкой
Питание	
Источник постоянного тока	7.2 В / 1.5 Ач аккумуляторы
Зарядное устройство	220 В / 50 Гц ±10%
Время работы от аккумуляторов	не менее 3.5 часов (без подсветки)
Время подзарядки	12 – 14 часов

Комплектация

№	Наименование	Количество
1	MT2110 (MT2115)	1 шт.
2	Зарядное устройство	1 шт.
3	Входной РЧ переходник типа FF- FF	2 шт.

4	Защитный чехол	1 шт
5	Руководство пользователя	1 копия