Многофункциональный измерительный прибор Multitest MT1030/MT1035





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

Описание

Измеритель уровня ТВ сигнала MT1030 (MT1035) специально разработан для применения в процессе инсталляции и эксплуатации сетей кабельного телевидения, индивидуальных TV антенн, систем коллективного приёма и т.д. Это легко переносимый портативный прибор со многими функциями. Приборы выпускаются для работы в обычном ТВ диапазоне 47-862 МГц (модель MT1030), или в расширенном диапазоне частот 5~870 МГц (модель MT1035), что позволяет использовать их при настройке кабельных систем с обратным каналом.

MT1030 (MT1035) позволяет измерять уровень ТВ сигнала в широком диапазоне значений 30-115 дБмкВ благодаря автоматическому электронному аттенюатору. Функция измерения уровней сигналов сразу двух каналов облегчает регулировку наклона АЧХ. Также можно измерить отношение С/Ш, отношение аудио/видео, переменное напряжения питания в кабеле, Перестройка по диапазону осуществляется как по встроенной сетке по номерам программ, так и по частоте. Возможен непосредственный ввод номера канала или значения частоты с клавиатуры. Встроенный динамик позволяет прослушивать звуковое сопровождение программ при измерении уровня звуковой поднесущей.

Также возможно автоматическое сканирование и измерение уровней всех ТВ каналов по диапазону с сохранением результатов измерений в памяти прибора.

Измеритель ТВ сигнала MT1030 (MT1035) комплектуется удобным чехлом для хранения

и переноски 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

Измерение уровня сигнала	
Частотный диапазон	5-870МГц (MT1035); 46 — 870 МГц (MT1030)
Полоса пропускания измерителя	280 кГц ± 50 кГц
Частотный план	D/K OIRT
Диапазон уровня сигнала	30 дБмкВ — 115 дБмкВ
Погрешность	±1,5дБмкВ (при +20 °C) ±2,5 дБмкВ (-10 — +40 °C)
Входное сопротивление	75 Ом (BNC или F разъем)
Измерение сигнала	по пиковому значению
Авто сканирование	
Максимальное число сканируемых каналов	125
Частотный диапазон сканирования	Все каналы в диапазоне 46 — 870 МГц
Скорость сканирования	30 Каналов/мин
Группы памяти (опция)	14 групп (00 — 13). Каждая группа может сохранять до 100 каналов
Напряжение	
Диапазон измеряемых напряжений	0 — 100 В переменного тока
Погрешность	± 1,5 В
Дискретность	0,1 В
Сигнал/шум	
Измеряемый уровень	80 дБмкВ — 105 дБмкВ
Другое	
Габариты	190мм x 155мм x 85 мм
Масса	1 кг
Рабочая температура	— 10 °C — +40 °C
ЖК-дисплей	TN LCD с задней подсветкой
Питание	
Источник пост. тока	7,2 В/1,5 ампер-час аккумуляторы
Источник перем. тока	220 В/50 Гц ± 10%
Время работы на аккумуляторах	не менее 4,5 часов непрерывной работы
Время подзарядки	12 — 14 часов

Комплектация

№	Наименование	Количество
1	Измеритель MT1030 (MT1035)	1 шт.
2	Сумка-чехол	1 шт.
3	Зарядное устройство	1 шт.
4	Входной РЧ переходник типа FF- FF	2 шт.
5	Руководство пользователя	1 копия