

Многофункциональный измерительный прибор Multitest MT 3025

Снят с производства



Производитель: [MULTITEST](#)

Вес: 5 кг

Вид ТВ-сигнала: [Аналоговое ТВ](#)

Тип корпуса: [Стационарный](#)

Гарантия: [12 месяцев](#)

Описание

Измерительный прибор Multitest MT3025 предназначен для измерения параметров телевизионного сигнала в диапазоне 5-870 МГц при настройке и эксплуатации сетей аналогового кабельного телевидения (в том числе кабельных систем с обратным каналом), систем коллективного приёма эфирного ТВ и индивидуальных телевизионных антенн. Прибор имеет широкий диапазон измерения уровней ТВ сигнала — от 30 до 115 дБмкВ, что дает возможность контролировать качество сигнала на любом участке сети, как у абонента, так и после усилительного оборудования. В режиме сканирования прибор MT3025 может просканировать все каналы и сохранять в памяти уровни сигналов. В режиме анализатора спектра он может отображать заданный участок спектра. Кроме того имеются функции измерения наклона АЧХ по 7 заданным каналам, отношения С/Ш и напряжения дистанционного питания в кабеле.

При измерении параметров конкретного канала есть возможность оценить отношение аудио/видео и частоты этих сигналов, а также качество изображения на встроенном цветном ЖК экране. Перестройка по диапазону осуществляется как по встроенной сетке, номерам программ, так и по частоте. Переход на частоту нужного канала возможен посредством ввода с клавиатуры номера этого канала или частоты.

Основные достоинства:

- Встроенный цветной ЖК экран 5.6" для контроля качества изображения
- Частотный диапазон 5 — 870МГц
- Частотный план OIRT
- Диапазон входных уровней 30дБмкВ — 115дБмкВ
- Точность измерения уровня — ± 1.5 дБмкВ
- Режим поканального сканирования и анализатор спектра
- Сумка-чехол в комплекте

- Встроенный аккумулятор

Характеристики

Частота и уровень	
Частотный диапазон	5-870 МГц
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 (-10 -+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	23 группы (00-22) 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	265 мм x 225 мм x 145 мм
Масса	5 кг
Рабочая температура	-15°C - +40°C
ЖК-дисплей	128x64 LCD с задней подсветкой
ТВ монитор	5.6" цветной ЖК монитор
Питание	
Источник постоянного тока	12 В / 3.4 Ач аккумулятор
Зарядное устройство	220 В / 50 Гц ±10%
Время работы от аккумуляторов	не менее 2 часов с включ. монитором 6 часов с выкл. монитором
Время подзарядки	12 - 14 часов

Комплектация

№	Наименование	Количество
1	MT3025	1 шт.
2	Зарядное устройство	1 шт.
3	Входной PC переходник типа FF- FF	2 шт.
4	Сумка-чехол	1 шт.
5	Руководство пользователя	1 копия