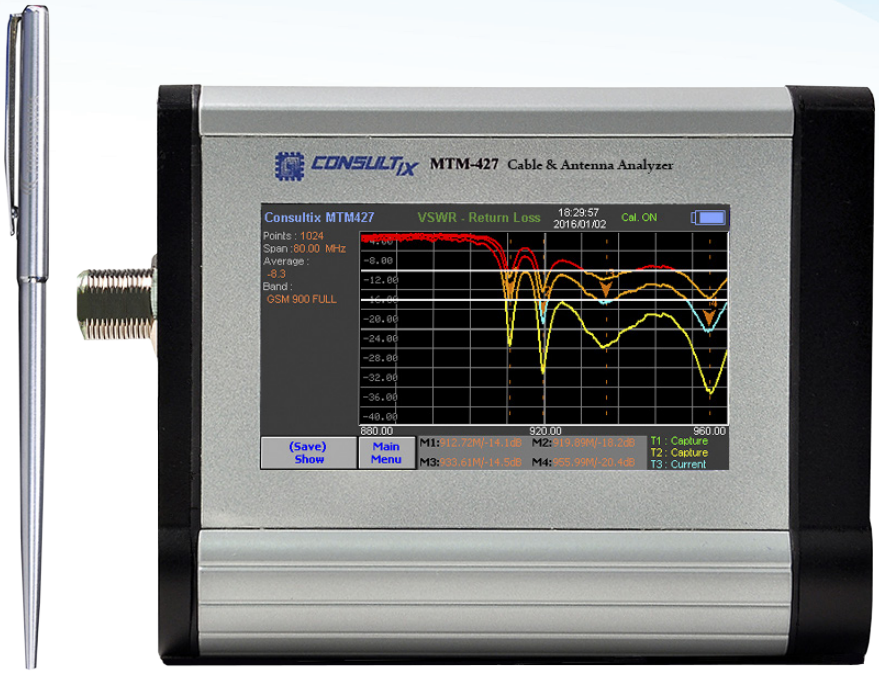
Антенный и кабельный тестер Consultix MTM-427

Высокая производительность в чрезвычайно компактном и прочном корпусе



Семейство MTM - это новое поколение портативных полевых испытательных приборов. Он разработан для максимального удобства в полевых условиях, при этом без ущерба для достоверности и точности измерений. MTM-427 является первым тестером и антенным тестером в своем классе, который включает как быструю и точную проверку параметров, а также опцию анализатора спектра, и все это находится в легком ударопрочном корпусе.

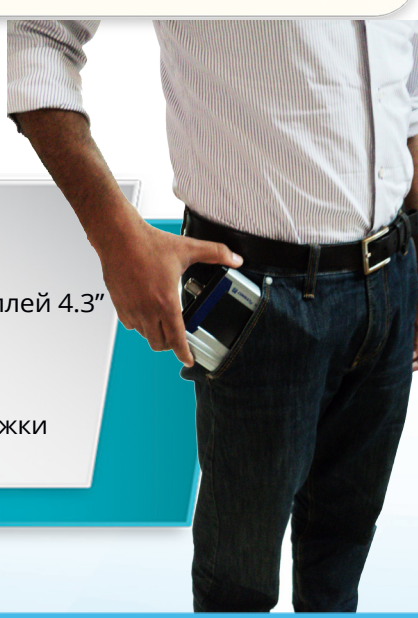
MTM-427 отвечает специфическим требованиям инженеров по монтажу и обслуживанию АФУ, при этом отпадает необходимость в тяжелых, громоздких и дорогих антенных тестерах.

Богатые возможности

Опция Анализатора спектра
Режим измерения мощности канала
Дружественный сенсорный интерфейс
Калибровка и готовность к измерениям за 1 секунду
Внутренний и внешний накопитель
Профессиональное ПО для отчетов
База данных по кабелям и диапазонам

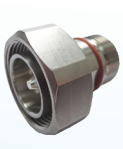
удобный

Легкий: 700 г
Прочная конструкция корпуса
Промышленный сенсорный дисплей 4.3”
Защита от помех и ударов
Промышленный ВЧ-разъемы
Поставки в любую точку мира
Программа оперативной поддержки пользователей



Спецификации	
Режимы измерений	VSWR, Возвратные потери, DTF и потери в кабеле
Частотный диапазон	От 400 МГц до 2700 МГц (опционально от 100 МГц до 2700 МГц)
Опциональные диапазоны VHF	**Опция: MTM-427-V-K**
	Нижняя граница измерений от 100 МГц
Общие характеристики	
Внутренняя точность установки частоты	2.5 ppm
Максимально допустимая входная мощность (защита)	33 дБм (1 Вт CW , 2 Вт пиковая)
Помехоустойчивость	10 дБм на канале, -5 дБм на частоте
Измерения отраженного сигнала	
Диапазон измерений	1-65
Диапазон измерений возвратных потерь	0-60 дБ
Точность измемрения возвратных потерь	0.01 дБ
Скорость измерений	≤ 3.8 мс/на один отсчет
Точность	42 дБ (возвратные потери набора для калибровки)
DTF	
Диапазон измерений	0-1000 метров (зависит от типа кабеля)
Вертикальный диапазон (VSWR)	1-65
Вертикальный диапазон (Возвратные потери)	0-60
Вериткальная точность	0.01
Режим анализатора спектра	**Опция: MTM-427-SA-K**
Частотный диапазон	От 400 до 2700 МГц (от 100 до 2700 МГц с опцией MTM-427-V-K)
RBW	16 кГц, 100 кГц, 250 кГц и 250 кГц
Диапазон мощности / Чувствительность	0 дБм - 112 дБм (DANL)
Режим мощности канала	Общее измерение мощности RF в пределах заданного пользователем диапазона
Настройки	
Одновременных измерений	До 3
Маркеры и ограничительные линии	4 маркера, дельта-маркеры, 2 ограничительных линии, поиск пикового и минимального значения
Кадрирование	Прямоугольный и Blackman
Кабель	Тип кабеля, скорость распространения, потери в кабеле, метры /футы
Количество точек данных	128, 256, 512 or 1024 точек
Другие	Автоматическое масштабирование, предварительно настроенный список каналов, предустановленные списки диапазонов и ограничительные линии
Память	
Тип	Internal (1000 trace) and External USB storage
Сохранение/отображение	Измерения и скриншоты
Аккумулятор и блок питания	
Время работы от аккумулятора	> 4 часа (непрерывные измерения в резиме временной развертки)
Зарядное устройство	AC 100-240В, 50-60 Гц / Выходноет: DC 12В-2А
Размеры и габариты	
Корпус	Промышленный алюминиевый корпус
Экран	4.3" TFT, сенсорный LCD-дисплей
Порты и интерфейсы	N-type Female, 2 x USB и питание DC
Внешние габариты	Д 163 x Ш 118 x В 36 мм
Вес	< 700 г в комплекте с батареей
Рабочиая температура	-10 to +50 C
Комплект поставки	Тестер, прочный чемодан для переноски, зарядное устройство, память USB 8 ГБ, сертификат калибровки, руководство пользователя, стилус и ПО отчетности для ПК.
Дополнительные аксессуары	Выберите из нашего ассортимента высокоточных калибровочных комплектов, адаптеров и ВЧ-кабелей.

Доступные аксессуары





Find us:
Building 57A, 2nd district, 6th area, El-Teseen st.11835, New Cairo, Egypt.
+2 02 25647370 info@consultix-egypt.com