

Тестеры и мультиметры



Цифровые графические мультиметры серии MTX



	MTX 3283	MTX 3282	MTX 3281
Мультиметры серии MTX: Прямой доступ к функциям с помощью одной руки благодаря электронному переключателю измерений Большой графический поворотный ЖК-дисплей Измерительные клеммы «Ток» или «Напряжение», обеспечивающие автоматический выбор соответствующей функции в режиме AC +DC с автоматическим выбором диапазона измерения по умолчанию, оптические порты RS32 и USB, Bluetooth			
Разрешение	1 или 4 одновременных индикации (в зависимости от режима) с разрешением 100 000 точек каждая		
Аналоговая индикация	Гистограмма с высокой частотой обновления, привязанная к кривой или цифровым измерениям		
Кривая измерений в зависимости от времени	Автоматическое отображение измерений за 60 с (график)		
Подсветка/Автоотключение	Регулируемое время подсветки от 10 с. до постоянного подсвечивания/Активируется пользователем		
Измерение ИСКЗ	Режимы сигналов AC и AC+DC для измерения напряжения или тока		
Основная погрешность при измерении напряжения постоянного тока	0,02% +8D	0,03% +8D	0,1% +8D
Полоса пропускания	200 кГц	100кГц	50 кГц
Функция AutoPeak для пикфактора	Автоматическое определение и управление пикфактором измеряемых сигналов		
Возможные измерения			
Диапазоны напряжения постоянного и переменного тока	Диапазоны от 100 мВ до 1000 В		
Основная погрешность при измерении напряжения переменного тока	0,3% +40D	0,3% +40D	0,7% +40D
Переменный и постоянный ток	Диапазоны от 100,000 мА до 20,000 А		
Основная погрешность при измерении переменного и постоянного тока	0,08% +8D/0,3% +30D		0,08% +8D/1% +30D
Единая клемма «Ток»/одновременное измерение U и I	Автоматический выбор диапазона на единой клемме «Ток», 1 предохранитель/3 измерительных провода		
Сопротивление/проводимость	Диапазоны от 1000,00 Ом до 50,000 МОм/проверка проводимости, время отклика 5 мс		
Частота/Период/Коэффициент заполнения	0,6200 Гц до 2,000 МГц/да/да		
Ширина импульса/Посчет	от 100 мкс до 12,5 с/99 999		нет/нет
Емкость/Проверка диодов	Диапазоны от 10,00 нФ до 10,00 мФ/от 0 до 2,6000 В		
Температура, датчики Pt100/1000, датчики на основе термпары типа J/K	да/да		нет/да
дБм/резистивная мощность	да/да		нет/нет
Пиковые U и I /пикфактор	Одноразовые или периодические пиковые сигналы длительностью 250 мс/мин./подсчет пикфактора сигнала		
Обработка измерений			
Функция фиксации показаний на экране (hold)	Фиксация показаний на экране вручную (Hold) или автоматически в случае устойчивого результата (AutoHold)		
Функция мониторинга минимального/максимального/среднего значений (Surveillance Min/Max/Moy)	Календарная дата и время		Режим относительных измерений
Относительные измерения	Абсолютное значение смещения, относительное значение смещения в % и опорное значение/индикация частоты и смещения в дБ		
Измерение физических величин	Кнопка «любимое измерение», масштабирование и физические единицы измерения		
Сохранение результатов измерений	6500 измерений +кривая		4 × 150 измерений + график
Автоматическое выставление даты	Календарная дата и время		Режим относительных измерений
Функция SPEC	Отображение погрешности прибора для каждого типа измерения		
Связь (в зависимости от модели)	Изолированный оптический RS232-интерфейс/изолированный оптический USB-интерфейс/беспроводная система Bluetooth (дальность действия 100 м без заграждений)		
Прочие характеристики			
ЭМС/Безопасность	Излучение и защита согласно стандарту EN61326-1/IEC61010 KAT.IV-600В, KAT.III-1000В		
Выбор режима измерения «Напряжение»/«Ток»/Входящий сигнал	Автоматический выбор в зависимости от положения измерительных проводов/звуковой и световой сигнал в режиме «Ток»		
Поворотный экран с защитой	Возможность настольного применения или крепления к поясу (свободные руки)/защита во время транспортировки		
Электронный переключатель	Отсутствие механических поломок/полное управление безопасностью		
Безопасный доступ к батарее/предохранителю	Отдельные отсеки, требующие отключения от прибора измерительных проводов		
Калибровка при помощи программного обеспечения «дистанционная»	Оптимизация настроек (программное обеспечение для калибровки SX-MTX328x по дополнительному заказу)		

Комплект поставки

MTX3281: в комплект поставки модели MTX3281 входит 1 комплект кабелей со штекерами типа «банан» Ø4мм, 3 батарейки LR6, предохранитель типа HPC 10×38 мм 1000В-T11A-20kA и краткое руководство пользователя на 5 языках

MTX3282: в комплект поставки модели MTX3282 входит 1 комплект кабелей со штекерами типа «банан» Ø4 мм, 3 аккумулятора AA NIMH с сетевым адаптером/зарядным устройством, предохранитель типа HPC 10×38 мм 1000В-T11A-20kA и краткое руководство пользователя на 5 языках

MTX3283: в комплект поставки модели MTX3283 входит 1 комплект кабелей со штекерами типа «банан» Ø4 мм, 3 аккумулятора AA NIMH, предохранитель типа HPC 10×38 мм 1000 В-T11A-20kA и краткое руководство пользователя на 5 языках.

Артикулы

MTX3281-COM: MTX3281В +1 кабель USB и программное обеспечение SX-DMM

MTX3282-COM: MTX3282В +1 кабель USB и программное обеспечение SX-DMM

MTX3283-COM: MTX3283В +1 кабель USB и программное обеспечение SX-DMM

MTX3281-BT: MTX3281В версия Bluetooth™ и программное обеспечение SX-DMM

MTX3282-BT: MTX3282В версия Bluetooth™ и программное обеспечение SX-DMM

MTX3283-BT: MTX3283В версия Bluetooth™ и программное обеспечение SX-DMM

MTX3281-P: в комплект поставки модели MTX3281В входит кейс с 1 комплектом «свободные руки» НХ0052, 1 токовые клещи MN09, 1 комплект из 2 зажимов типа «крокодил», 1 комплект из 2 захватов проводов с крючком, 1 компакт-диск с руководствами по эксплуатации на 5 языках

