

Цифровые мультиметры

Модель MX57Ex прошла сертификацию ATEX и IECEx для использования во взрывоопасной или невзрывоопасной среде



Гамма мультиметров MXHD со степенью защиты IP67 отвечает требованиям директив в отношении неблагоприятных условий среды. Они полностью защищены от:

- пыли
- воздействия кратковременных осадков



	MX 22	MX 24B	MX 44HD	MX 58HD	MX 59HD	MX 57Ex
Код заказа	MX0022-Z	MX0024-G	MX0044HD	MX0058HD	MX0059HD	MX0057CX
Дисплей	4000 точек	5000 точек	4000 точек	5000/50 000 точек	50 000 точек	50 000 точек
Графическая шкала	Да					Аналоговая, 34 сегмента, 20 изм./с.
Тип измерения	Среднее значение	TRUE RMS	Среднее значение	TRUE RMS, сигналы AC и AC+DC	TRUE RMS, сигналы AC и AC+DC	TRUE RMS, сигналы AC и AC+DC
Напряжение постоянного тока	600 В	1000 В	1000 В	5 диапазонов от 500 мВ до 600 В	5 диапазонов от 500 мВ до 600 В	5 диапазонов от 500 мВ до 600 В
Напряжение переменного тока	600 В	750 В	750 В	5 диапазонов от 500 мВ до 600 В	5 диапазонов от 500 мВ до 600 В	5 диапазонов от 500 мВ до 600 В
Полоса пропускания	500 Гц	1 кГц	1 кГц	50 кГц	100 кГц	50 кГц
Перем./пост. ток	400 мкА, 4-40-400 мА, 4 А, 10 А	500 мА/10 А	40 мА/10 А	5 мА, 50 мА, 500 мА, 20 А (30 с)	500 мкА, 5 мА, 50 мА и 500 мА 20 А (30 с)	500 мкА, 5 мА, 50 мА и 500 мА
Частота	4 МГц	500 кГц	-	Диапазон от 0,62 Гц до 500 кГц		
Прочие измерения						
Сопротивление	40 МОм	50 МОм	6 диапазонов от 400 Ом до 40 МОм	6 диапазонов от 500 Ом до 50 МОм		
Прозвонка	<40 Ом	10 до 20 Ом	20 до 40 Ом	Порог обнаружения от 10 Ом до 20 Ом – время отклика 1 мс		
Проверка диодов	0 до 4 В	0 до 2 В	0 до 3 В	от 0 до 2 В		
Емкость	—	50 нФ до 50 мФ	4 нФ до 40 мкФ	7 диапазонов от 50 нФ до 50 мФ		
Температура	—	—	—	—	-200 °C до +800 °C/Датчики Pt100 и Pt1000	
Прочие измерения	Режим определения минимальных/максимальных значений сигнала (Min/Max)	Режим определения минимальных/максимальных значений сигнала (Min/Max)		Коэффициент заполнения	Коэффициент заполнения – функция измерения уровня в дБ	Коэффициент заполнения - Функция измерения уровня в дБ и U2/R (резистивной мощности). Ширина импульса, хронометр, подсчет событий
Степень защиты	IP40			IP67		
Безопасность	KAT.-III 600В		KAT.-III 600В	IEC 61010-1		Директива ATEX 94/9/CE EN/IEC60079-0- EN/IEC60079-11 EN/IEC61241-11- EN/IEC61241-0 EN/IEC61010-1-600В KAT.-III Сертификат ЕС о прохождении типовых испытаний LCIE 02 ATEX 6005X и приложения 01, 02, 03, 04 LCIE 02, ATEX 6005X
Размеры	170×80×35 мм		189×82×40 мм	230×155×65 мм		189×82×40 мм
Вес	285 г		400 г	500 г		400 г
Состояние поставки	Чехол из эластомера, комплект из 2 предохранительных измерительных проводов, 1 батарейка 9 В (вставлена), проверочный сертификат и руководство по эксплуатации		Комплект предохранительных измерительных проводов, защитный чехол, 1 батарейка 9 В, 2 предохранителя (установлены) + руководство по эксплуатации	Комплект предохранительных измерительных проводов из ПВХ, защитный чехол, 1 батарейка 9 В, 2 предохранителя (установлены) + руководство по эксплуатации	Комплект силиконовых предохранительных измерительных проводов, защитный чехол, 1 батарейка 9 В, 2 предохранителя (установлены) + руководство по эксплуатации	Кейс для переноски, комплект предохранительных измерительных проводов, 1 батарейка 9В, 1 запасной предохранитель повышенной надежности + руководство по эксплуатации