

METRIX MTX 3281, MTX 3282, MTX 3283

Фирма METRIX (Chauvin Arnoux) начала серийное производство и поставку цифровых мультиметров с графическим дисплеем MTX 3281, MTX 3282, MTX 3283. Серия мультиметров представляет новое поколение измерительных приборов одинаково удобных для использования в лабораторных условиях, в условиях промышленных предприятий и в полевых условиях. Основное достоинство приборов в наличии дисплея, обеспечивающего отображение измеренные величины в цифровом виде, а также наличие графического дисплея с высоким разрешением. Приборы имеют встроенную систему электронной защиты от перегрузок и неправильного выбора режимом работы.



Основные технические характеристики приборов:

- Большой графический, поворачивающийся ЖК дисплей, с двуязычным меню;
- Цифровой дисплей на 100 000 точек, растровая шкала, графическое сохранение измеренных значений;
- Базовая погрешность 0,02 % в диапазоне до 200 кГц;
- Три входных гнезда для подключения измерительных пробников с автоматическим выбором диапазона, включая режим измерения токов;
- 8- клавиш для управления и выбором режимов, с управлением одной рукой;
- Функция «SPEC» для прямого отображения измеряемых погрешностей
- Режим «AUTOPEAK» без ограничений пиковых значений
- Частотная область измерений до 2 МГц коэффициент заполнения ,сохранение информации по каждому измерению
- Измерение температуры используя пробники Pt 100 ,Pt 1000 ,J и K термопары
- «Любимое измерение» Кнопке присваивается физическая величина(преобразование и модуль)
- Память на 6500 измерений с датой и точным временем измерения (до 4х параметров одновременно)
- Интерфейс : RS232, USB, или Bluetooth в зависимости от модели
- Питание от аккумуляторной NiMh батареи или от сети через адаптер

Технические характеристики	МТХ 3281	МТХ 3282	МТХ 3283
Дисплей	Поворотный графический ЖКИ экран (58*58 мм) Регулируемый контраст Подсветка с функцией сохранения батареи		
Характеристики	Графическое разрешение 160*160 10000 точек цифровой дисплей Высота фигур 6 или 9 мм		
Режимы	Основной экран + Гистограмма + (график или выбор 3 вторичных окон)		
Измерение напряжения переменное , постоянное, переменное +постоянное			
Диапазон/разрешение	100.000 мВ - 1.00000 В – 10.0000 В - 100.000 В - 1000.00 В / 1 μВ до 10 мВ		
Точность для постоянного тока	0.1 % L + 8 D	0.03 % L + 8 D	0.02 % L + 8 D
Точность для переменного, переменного +постоянный	0.7 % L + 40 D	0.3 % L + 40 D	0.3 % L + 40 D
Заданная полоса пропускания постоянного тока до, кГц	50	100	200
Измерение тока переменное , постоянное, переменное +постоянное			
Диапазон/разрешение	1000.00 μА - 10.0000 мА - 100.000 мА - 1000.00 мА - 10.0000 А - 20.000 А / 10 нА до 1 мА		
Точность для постоянного тока	0.08 % L + 8 D	0.08 % L + 8 D	0.08 % L + 8 D
Точность для переменного, переменного +постоянный	1.0 % L + 30 D	0.3 % L + 30 D	0.3 % L + 30 D
Заданная полоса пропускания постоянного тока до, кГц	20	50	50
Примечание: L –измеренное значение; D – единица малого разряда			

ООО «Эталон Прибор»
 Украина, Харьков, ул. Клочковская, 295
 +38 057 340-08-16, 340-08-12
 +38 057 717-51-56, 717-03-46
 e-mail: info@etalonpribor.com.ua
<http://www.etalonpribor.com.ua>