ьтиметр цифровой настольный

Артикул: 236209

На
ма

На
ма

То
ма

То
ма

Ча
ма

Со
ма

Ем
ма

Из
те

Те

Фу
ма

Па

Св
ПК

Вз

По
эл

Модель OWON XDM3051 - это цифровой настольный лабораторный мультиметр с функциями статистической обработки результатов измерений и расширенным набором внешних интерфейсов связи (LAN, RS232, USB).

Цифровой лабораторный мультиметр OWON XDM3051 обладает высокой точностью измерений (базовая погрешность: 0,02%* ИВ) и встроенной памятью на 20 000 отсчетов.

Прибор OWON XDM3051 снабжен цветным ЖК-дисплеем с разрядностью , 4½ цифры, способен измерять: напряжение постоянного и переменного токов, силу тока постоянного и переменного электрических сигналов, величину сопротивления постоянному току, значение электрической ёмкости, определять частоту (период) переменного электрического сигнала, температуру (с помощью первичного преобразователя) .

Есть функции тестирования диодов и проверки целостности электрической цепи.

Измерение величины электрического сопротивления постоянному току выполняется прибором OWON XDM3051, как по 2-х проводной, так и по 4-х проводной схемам (эта форма исключает влияние на результат собственного сопротивления пробников).

Мультиметр OWON xDM3051 обладает высоким быстродействием, обеспечивающим получение результатов от 150-ти измерений за 1 в секунду.

Для корректного измерения параметров переменного тока в мультиметре OWON XDM3051 реализована функция измерения действующего среднеквадратичного значения - функция TrueRMS, что важно для выполнения достоверных измерений в цепях с нелинейной нагрузкой.

Цифровой мультиметр OWON XDM3051 оснащен встроенными в корпус портами интерфейсов связиL USB Device, USB Host, LAN, RS232, а также поддерживает SCPI программирование.

ОСОБЕННОСТИ ЦИФРОВОГО НАСТОЛЬНОГО МУЛЬТИМЕТРА OWON XDM3051

- Измерение напряжения (DC/AC), силы тока (DC/AC), сопротивления, частоты, периода, ёмкости, тест диодов, тест на проводимость, температуры.
- Цветной дисплей 4½ цифры с разрешением 480 x 320 точек и яркой подсветкой
- Есть функция TrueRMS для измерения истинных среднеквадратичных значений напряжения и силы тока пременного электрическго сигнала
- Встроенный математический аппарат статистического анализа результатов и функция относительных измерений
- Возможность сохранения результатов измерения в файл под собственным именем.
- Встроенные функции удержания текущего, минимального, максимального значений, с привязкой ко времени
- Высокая скорость измерений: 150 изм./сек.
- Высокая точность измерений: температурный коэффициент погрешности не превышает значения ±0,2%*ИВ в интервале температур:(+28 °С.. + 50°С)
- Построение трендов по результатам измерений
- Встроенный частотомер с верхней границе 1 МГц
- Встроенные функции обнуления памяти и самокалибровки
- Возможность программной калибровки прибора

- Порты интерфейсов связи: USB Device, USB Host, LAN, RS232, WiFi (опц.).

Характеристики XDM3051 — мультиметр цифровой настольный

Параметр	Значение
Разрядность шкалы	20 000 отсчетов
Среднеквадратичное измерение напряжения и тока True RMS	Да
Максимально измеряемое постоянное напряжение	1000 В
Максимально измеряемое переменное напряжение	750 В
Максимально измеряемый постоянный ток	10 А
Максимально измеряемый переменный ток	10 А
Максимально измеряемое сопротивление	100 МОм
Максимально измеряемая емкость	10 мФ
Максимально измеряемая частота	1 Мгц
Внутренняя память	Есть
Подключение к ПК	Есть
Экран	диагональ 10 см и разрешение 480 x 320 пикселей
Интерфейс	USB Device, USB Host, LAN, RS232 (Wi-Fi модуль опционально)
Питание	от сети
Габариты	196x88,5x56 мм
Вес	320 г

Комплектация XDM3051 — мультиметр цифровой настольный

№	Наименование	Количество
1.	Мультиметр цифровой настольный XDM3051	1

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83