



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Цифровой осциллограф

Артикул: TEK-MSO2014B



По
МГ

Ча
ди

Ча
ди

Ко
ка

Ис

Об
ка

Ти
ос

Описание MSO2014B

Осциллографы серии MSO 2000B обеспечивают широкие функциональные возможности по отладке. До 20 каналов для анализа аналоговых и цифровых сигналов, вы можете быстро найти и диагностировать проблемы в сложных задачах. Осциллограф Tektronix серии MSO 2000B предоставляет многофункциональные инструменты, необходимые для упрощения и ускорения отладки вашей сложной системы.

ВОЗМОЖНОСТИ ОСЦИЛЛОГРАФА MSO2014B:

- 16 цифровых каналов
- Длина записи 1 млн. отсчетов по всем каналам
- Максимальная скорость захвата 5000 осциллограмм в секунду
- Расширенные функции системы запуска: Запуск по последовательным интерфейсам и декодирование
- Панель управления Wave Inspector® облегчает навигацию и обеспечивает автоматизацию поиска данных в сигнале
- Перестраиваемый фильтр нижних частот FilterVu™ подавляет нежелательный шум, не мешая захватывать высокочастотные сигналы
- 29 видов автоматических измерений и быстрое преобразование Фурье для упрощения анализа сигналов
- Интерфейс пробника TekVPI® поддерживает активные, дифференциальные и токовые пробники, обеспечивая автоматический выбор коэффициента ослабления и единиц измерения
- 7-дюймовый (180 мм) цветной широкоформатный жидкокристаллический TFT дисплей
- Малые габаритные размеры и небольшой вес
- Порт USB 2.0 на передней панели облегчает и ускоряет сохранение данных
- Порт USB 2.0 на задней панели упрощает подключение к ПК и обеспечивает прямую распечатку на принтере, совместимом с технологией PictBridge®
- Порт Ethernet 10/100 Base-T для подключения к локальным сетям и видеовыход для вывода изображения с экрана осциллографа на монитор или проектор (опции)
- Опции автоматического запуска, декодирования и поиска для сигналов последовательных шин I2C, SPI, CAN, LIN и RS-232/422/485/UART
- Автоматический запуск, декодирование и поиск для сигналов параллельных шин
- Многоканальный запуск по времени установки и удержания.

Характеристики MSO2014B

Параметр	Значения
Число каналов	4+16
Полоса пропускания	100 МГц
Расчетное время нарастания фронта	3.5 нс
Дисплей	цветной
Вертикальное разрешение	8 бит
Диапазон чувствительности	2 мВ/дел до 5 В/дел
Аппаратное ограничение полосы пропускания	20 МГц
Максимальное входное напряжение	300 В (ср.кв) с выбросами < 450 В
Длина записи	1 млн. точек/кан.
Автоматические измерения	29 видов
Интерфейсы	Порт USB 2.0 на передней панели для быстрого и простого сохранения данных. Порт USB 2.0 на задней панели для управления осциллографом с компьютера
Габаритные размеры	180 x 377 x 134 мм
Вес	3,6 кг

Комплектация MSO2014B

№	Наименование	Количество
1.	Осциллограф	1
2.	P6316 16-канальный зонд логики и набор аксессуаров	1
3.	Документация	1
4.	Пассивный пробник PP0200	4
5.	Перевод передней панели	1
6.	Программное обеспечение OpenChoice	1
7.	Сумка	1
8.	Шнур питания	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83