



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



Ча
ма
20
На
ма
10
На
ма
10
То
ма
10
То
ма
10
Ис
Пк
От
ин
Ц
Ча
ма
20
Со
ма
50
Ем
ма
10
Из
те
Ес
Те
Ес
Пр
це
Ес
Ск
им
Ес
Фу
ма
Ес
Па
Ес
Св
ПК
IR
Гри
шк
Ес
По
Ес

Описание U1253B

Первый цифровой мультиметр с дисплеем на органических светодиодах (OLED) с углом обзора около 160 градусов. Мультиметр цифровой Agilent Technologies U1253B, являясь полнофункциональным цифровым мультиметром, снабжен также тремя дополнительными функциями, которые необходимы для современной сложной сферы технического обслуживания функциями частотомера, генератора прямоугольных импульсов и термометра. Экономя средства и более эффективно используя рабочее место, пользователь получает при этом все преимущества богатого набора функциональных возможностей и свойств. Прибор обеспечивает также возможность регистрации данных как в ручном, так и автоматическом режиме с использованием интерфейсного кабеля для связи с ПК. Поставляемая с мультиметром программа Agilent GUI Data Logger позволяет пользователю настроить функции регистрации данных под свои потребности и легко обнаружить аномалии при использовании табличного или графического формата отображения.

- Яркий и контрастный (2000:1) OLED-дисплей с углом обзора 160
- Основная погрешность измерения напряжения постоянного тока 0,025% (за 24 часа)
- 4,5 разрядов (50000)
- Измерение истинных СКЗ суммы переменной и постоянной составляющей (AC +DC)
- 18 измерительных функций (включая измерение частоты, емкости, температуры, коэффициента заполнения и длительности импульсов), регистрация минимального/максимального значений
- Возможность регистрации данных в ручном или автоматическом режиме с помощью кабеля для связи с ПК (IR-USB)
- Встроенная функция заряда батарей
- Программируемый генератор прямоугольных импульсов
- Частотомер до 20 МГц

Характеристики U1253B

Параметр	Значения
Дисплей OLED	
Разрешение	50000 отсчетов
Автоматический выбор пределов	Да
Ручной выбор пределов	Да
ИСКЗ откр. вход.	(AC+DC)
Напряжение постоянного тока	
Предел	1000 В
Погрешность	0,025% + 5 е.м.р.
Сила постоянного тока	
Предел	10 А
Погрешность	0,05% + 5 е.м.р.
Напряжение переменного тока	
Предел	1000 В
Погрешность	0,4% + 25 е.м.р.
Сила переменного тока	
Предел	10 А
Погрешность	0,7% + 20 е.м.р.
Сопротивление	
Предел	500 МОм
Погрешность	0,05% + 5 е.м.р.
Частота	
Предел	20 МГц
Погрешность	0,02% + 3 е.м.р.
Емкость	
Предел	10 нФ - 100 мФ
Погрешность	1% + 5 е.м.р.
Температура	
Тип термопары	J, K
Погрешность	0,3% + 3 °С
Дополнительные возможности	
Проводимость	Да
Целостность электрических цепей	Да
Испытание диодов	Да
Выход генератора прямоугольных импульсов	Да
Коэффициент заполнения/длительность импульсов	Да
Измерения с нулевым значением	Да
Преобразование в дБ	Да
Регистрация мин./макс. значений	Да
Память отсчетов (ручной режим)	100
Интерфейс	IR-USB
Столбцовая диаграмма	Да
Источник питания	Перезаряжаемая Ni-MH батарея
Габаритные размеры	204x95x59 мм
Вес	527 г

Комплектация U1253B

№	Наименование	Количество
1.	Прибор	1
2.	Зажим "Крокодил"	1
3.	Кабели пробников (4 мм)	1
4.	Кабели пробников (19 мм)	1
5.	Ni-MH аккумулятор с адаптером питания	1
6.	Сертификат калибровки	1
7.	Акт испытаний	1
8.	Краткое руководство	1

Дополнительная комплектация U1253B:

(Поставляется по отдельному заказу)

№	Наименование
1.	U1162A зажим типа «крокодил»
2.	U1163A зажим для подключения к выводам ИС для монтажа на поверхность
3.	U1164A Пробник с тонкими наконечниками
4.	U1170A Адаптер питания
5.	U1171A Магнитный подвес
6.	U1172A Жесткий кейс
7.	U1173A Кабель IR-USB
8.	U1174A Мягкая сумка
9.	U1180A Комплект термопар (типа J и K) и адаптер
10.	U1181A Погружаемый пробник для измерения температуры продуктов питания, масла и других жидкостей в диапазоне от -50 °C до +700 °
11.	U1182A Промышленный датчик для измерения температуры поверхностей твердых тел в диапазоне от -50 °C до +400 °C
12.	U1183A Датчик для измерения температуры воздуха в сушильных камерах, трубах и окружающей среды от -50 °C до +800 °C
13.	U1184A Адаптер температурного пробника
14.	U1185A Термопарный пробник (типа J) и адаптер
15.	U1186A Термопарный пробник (типа K) и адаптер
16.	U1583A Токовые клещи (расширяют диапазон измерения силы переменного тока до 400 А)

© 2012-2023, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83