

Тестеры компонентов

Технические характеристики			
	Модели		
	878	875B	815
ЕМКОСТЬ			
ДИАПАЗОН (Лучшее разрешение)	1000 пФ (0,1 пФ) 10 нФ (1 пФ) 100 нФ (10 пФ) 1000 нФ (100 пФ) 10 мкФ (1 нФ) 100 мкФ (10 нФ) 1000 мкФ (100 нФ) 10 мФ (10 мкФ)	200 пФ (0,1 пФ) 2 нФ (1 пФ) 20 нФ (10 пФ) 200 нФ (100 пФ) 2 мкФ (1 нФ) 20 мкФ (10 нФ) 200 мкФ (100 нФ) 2 мФ (1 мкФ) 20 мФ (10 мкФ)	200 пФ (0,1 пФ) 2 нФ (1 пФ) 20 нФ (10 пФ) 200 нФ (100 пФ) 2 мкФ (1 нФ) 20 мкФ (10 нФ) 200 мкФ (100 нФ) 2000 мкФ (1 мкФ) 20 мФ (10 мкФ)
ПОГРЕШНОСТЬ	±1% + 5 ед. сч. ±0,7% + 5 ед. сч. ±0,7% + 3 ед. сч. ±0,7% + 3 ед. сч. ±0,7% + 3 ед. сч. ±0,7% + 3 ед. сч. ±1% + 5 ед. сч. ±5% + 5 ед. сч.	±(1% пок. + 2 циф.) ±(1% пок. + 2 циф.) ±(1% пок. + 2 циф.) ±(1% пок. + 2 циф.) ±(1% пок. + 2 циф.) ±(1% пок. + 2 циф.) ±(2% пок. + 10 циф.) ±(2% пок. + 10 циф.)	±(0,5% пок. + 1 циф.) ±(0,5% пок. + 1 циф.) ±(0,5% пок. + 1 циф.) ±(0,5% пок. + 1 циф.) ±(0,5% пок. + 1 циф.) ±(0,5% пок. + 1 циф.) ±(1% пок. + 1 циф.) ±(1,5% пок. + 1 циф.)
СОПРОТИВЛЕНИЕ			
ДИАПАЗОН (Лучшее разрешение)	10 Ом (1 МОм) 100 Ом (10 МОм) 1 кОм (100 МОм) 10 кОм (1 Ом) 100 кОм (10 Ом) 1 МОм (100 Ом) 10 МОм (1 кОм)	2 Ом (1 МОм) 20 Ом (10 МОм) 200 Ом (100 МОм) 2 кОм (1 Ом) 20 кОм (10 Ом) 200 кОм (100 Ом) 2 МОм (1 кОм) 20 МОм (10 кОм)	200 Ом (100 МОм) 2 кОм (1 Ом) 20 кОм (10 Ом) 200 кОм (100 Ом) 2 МОм (1 кОм) 20 МОм (10 кОм)
ПОГРЕШНОСТЬ	1,25% + 8 ед. сч. 0,8% + 5 ед. сч. 0,5% + 3 ед. сч. 0,5% + 3 ед. сч. 0,5% + 3 ед. сч. 0,5% + 5 ед. сч. 2% + 8 ед. сч.	±1% пок. + 5 циф. ±1% пок. + 2 циф. ±1% пок. + 2 циф. ±1% пок. + 2 циф. ±1% пок. + 2 циф. ±1% пок. + 2 циф. ±1% пок. + 2 циф. ±2% пок. + 2 циф.	±0,75% пок. + 5 циф. ±2% пок. + 4 циф. ±0,5% пок. + 1 циф. ±0,5% пок. + 1 циф. ±0,5% пок. + 1 циф. ±0,5% пок. + 1 циф. ±0,75% пок. + 1 циф. ±2% пок. + 1 циф.
ИНДУКТИВНОСТЬ			
ДИАПАЗОН (Лучшее разрешение)	1 мГн (100 нГн) 10 мГн (1 мГн) 100 мГн (10 мГн) 1 Гн (100 мГн) 10 Гн (1 мГн) 100 Гн (10 мГн) 1000 Гн (100 мГн) 10000 Гн (1 Гн)	200 мГн (100 нГн) 2 мГн (1 мГн) 20 мГн (10 мГн) 200 Гн (100 мГн) 2 Гн (1 мГн) 20 Гн (10 мГн) 200 Гн (100 мГн)	Не применимо
ПОГРЕШНОСТЬ	±2% + 5 ед. сч. ±1,2% + 5 ед. сч. ±0,7% + 5 ед. сч. ±0,7% + 5 ед. сч. ±0,7% + 5 ед. сч. ±0,7% + 5 ед. сч. ±1% + 5 ед. сч. ±5% + 5 ед. сч.	±2% пок. + 2 циф. ±1% пок. + 2 циф. ±1% пок. + 2 циф. ±1% пок. + 2 циф. Не задано Диапазоны даны только для справки	Не применимо
БАТАРЕЯ	Батарея 9V	Батареи 4С	Батарея 9V
ВРЕМЯ РАБОТЫ ОТ БАТАРЕЙ	200 часов (щелочная)	20 часов (щелочная)	200 часов (щелочная)
ДИСПЛЕЙ	4-разрядный ЖК-дисплей (двухстрочный)	3,5-разрядный ЖК-дисплей	3,5-разрядный ЖК-дисплей
ВЫСОТА ЦИФР	0,5/0,3 дюйма (13/7,6 мм)	0,5 дюйма (13 мм)	0,56 дюйма (14 мм)
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	32° - 104°F (0° - 40°C)	32° - 104°F** (0° - 40°C)**	32° - 122°F (0° - 50°C)
ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ	-4° - 122°F (-20° - 50°C)	-4° - 158°F (-20° - 70°C)	-4° - 140°F (-20° - 60°C)
РАЗМЕРЫ (Д x Ш x Г)	7,56 x 3,54 x 1,46 дюймов (192 x 90 x 37 мм)	6,97 x 3,47 x 1,55 дюймов (177 x 88 x 40 мм)	6,75 x 3,0 x 2,25 дюймов (175 x 83 x 38 мм)
МАССА	13,76 унции (390 г)	14,12 фунта (400 г)	11,6 унции (326 г)
	Гарантия 1 год	Гарантия 3 года	Гарантия 1 год
Принадлежности			
Входит в комплект поставки:	Измерительный наконечник, запасной предохранитель (кроме модели 875B), сетевой адаптер (модель 878)		
Под заказ:	Пробник TL-8 SMD, сумка для переноски (не входит в комплект поставки): LC-29B		

Модель 878

Карманный измеритель LRC с двухстрочным дисплеем и статистическими функциями

Модель 878 измеряет емкостное сопротивление, сопротивление и индуктивность.

Компоненты могут тестироваться, на выбор, по последовательной и параллельной схеме.

Широкий 4-разрядный дисплей отображает величины до 9999 по каждому диапазону.

Выбор диапазонов можно осуществлять как автоматически, так и в ручном режиме. Прибор подсказывает пользователю, когда необходимо выполнить калибровку, а двухстрочный дисплей показывает, проводить ли калибровку при разомкнутой, или при короткозамкнутой цепи.



878

- Одновременное отображение измеренного значения и добротности или тангенса угла потерь
- Регистрация max/min и вычисление среднего значения
- Режим относительных измерений
- Режим сортировки по доступу
- Две переключаемые тестовые частоты (120 Гц и 1 кГц)

Модель 875B

Низкоомный измеритель LRC

Ударопрочная модель 875B измерителя

LRC представляет собой надежную и удобную в обращении «рабочую лошадку»,

которая быстро и точно проверяет индукторы, резисторы и конденсаторы.

Используя специальную схему, измерение может точнее дублировать фактические

внутрисхемные измерения. Десять диапазонов позволяют проводить измерения

сопротивления вплоть до значения 0,001 – корректор нуля устраняет сопротивление

выводов.



875B

- Прецизионное измерение сверхнизкого сопротивления
- Измерение D-коэффициента (тангенса угла потерь)
- Уникальная противоударная конструкция
- Наклоняемая подставка

Модель 815

Портативный тестер компонентов

Этот портативный измеритель емкости (0,1 пФ-20 мФ) и омметр (0,1 Ом-20 МОм)

тестирует также следующие компоненты: транзисторы, коэффициент усиления

транзисторов по току, диоды, кремниевые управляемые диоды, светодиоды и

аккумуляторные батареи. Для повышения эффективности тестирования используйте

щуп TL-8 (показан на странице 90).



815

- Цифровой сверхбольшой (0,8 дюйма) : высококонтрастный ЖК-дисплей
- Измерение тока утечки транзисторов
- Установка емкостного сопротивления на ноль
- Тестирование диодов и кремниевых управляемых диодов
- Тестирование светодиодов
- Тестирование аккумуляторных батарей
- Корпус, защищенный от падений с высоты 5 футов, предназначенный для работы в тяжелых условиях