



АВЕРУС

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Измеритель LCR и пассивного элемента Extech 380193



Измеритель LCR и пассивного элемента Extech 380193

Тип оборудования: Измеритель LCR

Производитель: **Extech Instruments, США**

Серия: Extech

Модель: **Extech 380193**

Описание: Прибор для измерения индуктивности, емкости, сопротивления

Гарантия на измеритель LCR и пассивного элемента Extech 380193: 12 мес.

Назначение прибора:

Измеритель LCR и пассивного элемента Extech 380193 измеряет индуктивность, емкость и сопротивление вместе со вторым параметром (Q, D, R). Измеряет емкость и индуктивность с точностью до 0,7%, а также сопротивление с точностью до 0,5%. Дисплей (разрядность 20.000/10.000) для одновременного вывода значений первого (L, C или R) и второго параметров (Q – качества, D – рассеяние и R – сопротивление). Частота проведения измерений: 120Гц и 1кГц.

Особенности измерителя LCR и пассивного элемента Extech 380193:

Измеряет емкость и индуктивность с точностью до 0,7%, а также сопротивление с точностью до 0,5%.

Дисплей (разрядность 20.000/10.000) для одновременного вывода значений первого (L, C или R) и второго параметров (Q – качества, D – рассеяние и R – сопротивление).

Частота проведения измерений: 120Гц и 1кГц.

Возможность настройки верхних и нижних предельных значений, как в абсолютных величинах, так и в процентах.

Параллельная или последовательная схема замещения.

ЖК-дисплей (разрядность 4-1/2) с подсветкой поддерживает разрешение в пределах до 9,1pF, 0,1мкГ и 0,001Ом.

Регистрация максимальных/минимальных/средних значений.

Встроенный испытательный стенд или возможность использования внешних контрольных выводов.

Отсутствие нежелательного паразитного сопротивления.

Режим относительных измерений с нулем или другой выбираемой цифрой в качестве контрольной точки.

Встроенный интерфейс RS-232 с опциональным программным обеспечением Windows® 95/98/NT/2000/XP – для отображения, анализа и сохранения данных.

Функция автоматического отключения питания.

Автоматическая индикация при наличии сгоревшего предохранителя.

Работает от батареи на 9В или адаптера переменного тока.

Технические характеристики измерителя LCR и пассивного элемента Extech 380193:

Спецификации	Диапазон	Базовая точность
Индуктивность:	2000мкГн, 20мГн, 200мГн, 2000мГн, 20Гн, 200Гн, 2000Гн, 10000Гн	$\pm(0,7\% \text{ показаний} + Lx/10000 + 5 \text{ цифр})$ (DF0,5)
Емкость:	2000пФ, 20нФ, 200нФ, 2000нФ, 20мкФ, 200мкФ, 2000мкФ, 10000мФ	$\pm(0,7\% \text{ показаний} + 5 \text{ цифр})$ (DF0,1)
Сопротивление:	200Ом, 200Ом, 2кОм, 20кОм, 200кОм, 2МОм, 10МОм	$\pm(0,5\% \text{ показаний} + 8 \text{ цифр})$
DF (с С):	0 - 0,9999	$\pm(0,7\% \text{ показаний} + 100/Cx + 5 \text{ цифр})$
Q	0 - 9999	$\pm(1,2\% \text{ показаний} + 100/Lx + 5 \text{ цифр})$
Тестовая частота:	120Гц и 1кГц	
Размеры:	19,2x9,1x5,25 см	
Вес:	365г	

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01