



Измерители RLC портативные MT 4080A и MT4080D MOTEC INDUSTRIES INC.

- Измерение ёмкости, индуктивности, тангенса угла потерь, добротности, фазового сдвига между током и напряжением, комплексного сопротивления, сопротивления постоянному току, эквивалентного последовательного сопротивления
- Базовая погрешность 0,2%
- Широкий диапазон параметров тест-сигнала: частоты от 100Гц, 120Гц, 1 КГц, 10 КГц, для MT 4080A 100КГц
- уровень тест-сигнала от 0,05В, 0,25 В, 1В
- Одновременная индикация двух измеряемых параметров
- ИК порт для связи с компьютером
- Автоматический и ручной выбор пределов измерения
- Питание от аккумуляторов или от сетевого адаптера с зарядкой аккумуляторов
- Современный дизайн простота эксплуатации

MT 4080A

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
ИЗМЕРЕНИЕ RLC	Сопротивление (R)	0,01 Ом...20 МОм
	Емкость (C)	0,159 пФ...15,92 мФ
	Индуктивность (L)	0,159 мкГн...9999Гн
	Добротность (Q)	10 ⁻³ ...9999
	Тангенс угла потерь (D)	10 ⁻³ ...9999
	Фазового сдвига (φ)	-180°...+180°
	Погрешность измерения	Базовая ±0,2%
	Скорость измерения	2,5 измерение/сек. (МЕДЛЕННО) 4,5 измерений/сек. (БЫСТРО)
	Схема измерения	Параллельная/последовательная
ТЕСТ СИГНАЛ	Частота тест-сигнала (фиксированные)	100Гц, 120Гц, 1 КГц, 10КГц, (MT 4080D) 100Гц, 120Гц, 1 КГц, 10КГц, 100КГц (MT 4080A)
	Уровень тест-сигнала (фиксированные)	50мВ, 250мВ, 1В
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ	Режим индикации измерений	Абсолютное значение, Δ-измерение
	Интерфейс для связи с ПК	Инфракрасный последовательный порт
ДИСПЛЕЙ	Тип индикаторов	ЖКИ-индикатор содержит: основной экран (R, L, C), дополнительный экран (Q, D, θ, ESR) индикатор параметров режима измерения
	Формат индикации	4 разрядов на основном экране 4 разряда на дополнительном экране
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Условия эксплуатации	0°С...40°С и относительная влажность до 85%
	Напряжение питания	Аккумуляторы типа Ni-Mh AA 2x1,2 В емкость 1500 А*ч сеть 220В 50Гц через адаптер
	Габаритные размеры	174×86×48мм
	Масса	470 г