

I Meter M105 Мультиметр цифровой



I Meter M105

- 10 измерений, включая: измерение переменного (AC) и постоянного (DC) тока до 10А, переменного (AC) до 1000 В и постоянного (DC) до 750 В напряжения, сопротивления до 40 МОм, частоты, емкости до 200 мкФ, испытание р-п переходов, проверка целостности цепи, измерение коэффициента hFE транзисторов
- Базовая погрешность (DCV): $\pm 0,8 \% + 2$ е.м.р.
- Удержание показаний HOLD
- Функция относительного измерения REL
- Выбор диапазона Авто/Ручной
- Индикация полярности: «-» отображается автоматически
- Символьный ЖК-дисплей ,57*30 мм, разрядностью 3 3/4 знака
- Максимальное индицируемое число 3999
- Подсветка, звуковая сигнализация
- Питание осуществляется от батареи 6F22 Крона *1 шт
- Индикатор низкого заряда батареи питания
- Автоматическое выключение питания
- Соответствует классу безопасности EN61010-1 при 600 В CAT III

Технические данные

ТТД нормируются при: (23 ± 5) °С, отн. влажность ≤ 80 %,		I Meter M105
ИЗМЕРЕНИЕ ПОСТОЯННОГО НАПРЯЖЕНИЯ (DCV)	Пределы измерений	400 мВ/4/ 40/ 400/ 1000 В
	Разрешение	0,1 мВ/1 мВ/10 мВ/100 мВ/1 В
	Погрешность измерений	
	400 мВ	$\pm 0,8 \% + 2$ е.м.р.
ИЗМЕРЕНИЕ ПЕРЕМЕННОГО НАПРЯЖЕНИЯ (ACV)	Пределы измерений	400 мВ/4/40/ 400/750В
	Разрешение	0,1 мВ/1 мВ/10 мВ/100 мВ/1 В
	Погрешность измерений	
	400 мВ/4/40/ 400 В	$\pm 0,8 \% + 3$ е.м.р.
ИЗМЕРЕНИЕ СИЛЫ ПОСТОЯННОГО ТОКА (DCA)	Пределы измерений	4/ 400 мА/ 10 А
	Разрешение	1 мкА/0,1 мА/ 10 мА
	Погрешность измерений	
	4 мА	$\pm 1,0 \% \pm 2$ е.м.р.
ИЗМЕРЕНИЕ СИЛЫ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА (ACA TRMS)	Пределы измерений	4/ 400 мА/ 10 А
	Разрешение	1 мкА/0,1 мА/ 10 мА
	Погрешность измерений	
	4 мА	$\pm 0,8 \% \pm 3$ е.м.р.
СОПРОТИВЛЕНИЕ	Пределы измерений	400 Ом / 4/ 40/ 400 кОм/ 4/ 40 МОм
	Разрешение	0,1 Ом/ 1 Ом/ 10 Ом/100 Ом/ 1 кОм/ 10 кОм
	Погрешность измерений	
	400 Ом	$\pm 0,8 \% \pm 3$ е.м.р.
ЕМКОСТЬ	Пределы измерений	40 / 400 нФ/ 4/ 40/ 200 мкФ
	Разрешение	10 пФ/ 100 пФ/ 1 нФ/ 10 нФ/ 100 нФ

	Погрешность измерений 40/400 нФ/ 4/ 40 мкФ 40/ 200 мкФ	<10нФ:±[5.0 % -80)+10 е.м.р.] ±(3,0 % ± 20 е.м.р.)
ЧАСТОТА(HZ)	Пределы измерений Разрешение Погрешность измерений	10 Гц/ 100 Гц/ 1 кГц/ 10 кГц/ 100 кГц 0,001 Гц/ 0,01 Гц/ 0,1 Гц/ 1 Гц/ 10 Гц ±(0,2 % ± 5 е.м.р.)
ПРОВЕРКА ЦЕЛОСТНОСТИ ЦЕПИ	Звуковой сигнал установка на замыкание - подается непрерывно	При сопротивлении ≤30 Ом
ТЕСТ ДИОДОВ	Напряжение в разомкнутой цепи Разрешение Тестовый ток	около 3,0 В 1 мВ 2,5 мкА
ИЗМЕРЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА УСИЛЕНИЯ H_{FE} ТРАНЗИСТОРОВ.	Диапазон измерений Тестовый ток Максимальное напряжения коллектор-эмиттер	1...1000 25 мкА 3,0 В
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Скорость измерений Дисплей Макс. индицируемое число Источник питания Условия эксплуатации Габаритные размеры Масса	3 изм/с 57 x 30 мм, символьный 3999 Батарея 6F22 Крона *1 шт 0°C ...40 °C, отн. влажность не более 70 % 200× 100×40 мм 474г (с батареей)

