ДИПОЛЬ
+7 (812) 702 – 12 – 66 info@dipaul.ru

DT-5505 Цифровой мегаомметр

CEM
DT-5505 Insulation Tester
HOLD
AC
0228
V
BATT
DC
8.59 V
MAX MIN
LOCK CONTINUOUS
ZERO
TEST
4000MΩ
125V
OFF
400Ω
1000V

Производитель:	Цена:
CEM	Цена по запросу

Описание

Стоимость поверки: 2800р с НДС

Тест. напряжение 125, 250, 500, 1000в ±2%, 0,125-4000 МОм, функция мультимера U пер/пост 750в, измерение сопротивления 400,0 Ом, HOLD, MAX/MIN, подсветка.

Особенности DT-5505 мегаомметр:

- Измерение сопротивления изоляции.
- Измерение напряжения и сопротивления участка цепи.
- Проверка целостности участка цепи («прозвонка»).
- Автоматическая проверка отсутствия напряжения в цепи перед измерением сопротивления изоляции или участка цепи.
- Автоматическая и ручная установка нуля.
- Определение максимальных/минимальных показаний.
- ЖК-дисплей с двумя 4-разрядными цифровыми индикаторами, графической шкалой и подсветкой.
- Удержание показаний на дисплее.
- Индикация подачи испытательного напряжения.
- Индикация выхода за границы диапазона измерения («OL»).
- Индикация низкого заряда батареи.
- Автоматический переход в «спящий режим» после 10 мин бездействия.
- Соответствие стандарту IEC 61010-1.
- Настольная подставка, крепление для ремешка.

Технические характеристики DT-5505:

1. Измеритель сопротивления изоляции (мегомметр)

Тест. сигнал	Макс. предел	Погрешность	Дискр.

125В –0...+10%; 1мА при 125 кОм	0,125...4,000 МОм	±(2% + 10 е.м.р.)	0,001 МОм
	4,001...40,00 МОм		0,01 МОм
	4,01...400,0 МОм	±(4% + 5 е.м.р.)	0,1 МОм
	400,01...4000 МОм	±(5% + 5 е.м.р.)	1 МОм
250В –0...+10%; 1мА при 250 кОм	0,250...4,000 МОм	±(2% + 10 е.м.р.)	0,001 МОм
	4,001...40,00 МОм		0,01 МОм
	4,01...400,0 МОм	±(3% + 5 е.м.р.)	0,1 МОм
	400,01...4000 МОм	±(4% + 5 е.м.р.)	1 МОм
500В –0...+10%; 1мА при 500 кОм	0,500...4,000 МОм	±(2% + 10 е.м.р.)	0,001 МОм
	4,001...40,00 МОм		0,01 МОм
	4,01...400,0 МОм	±(2% + 5 е.м.р.)	0,1 МОм
	400,01...4000 МОм	±(4% + 5 е.м.р.)	1 МОм
1000В –0...+10%; 1мА при 1000 кОм	1,000...4,000 МОм	±(3% + 10 е.м.р.)	0,001 МОм
	4,001...40,00 МОм	±(2% + 10 е.м.р.)	0,01 МОм
	4,01...400,0 МОм	±(2% + 5 е.м.р.)	0,1 МОм

400,01...4000 МОм	±(4% + 5 е.м.р.)	1 МОм

Параметр	Макс. предел	Погрешность	Дискр.
Напряжение постоянного тока	1000В	±(0,8% + 5 е.м.р.)	1В
	• Выходной импеданс: 10 МОм • Защита от перегрузки: 1000В (RMS)		
Напряжение переменного тока	750В	±(1,2% + 10 е.м.р.)	1В
	• Выходной импеданс: 10 МОм • Защита от перегрузки: 750В (RMS)		
Сопротивление участка цепи	40,00 Ом	±(1,2% + 3 е.м.р.)	0,01 Ом
	400,0 Ом		0,1 Ом
	• Макс. напряжение холостого хода: 5,8В • Защита от перегрузки: 250В (RMS)		
Проверка целостности участка цепи («прозвонка»)			
Пороговое сопротивление	35 Ом		
Макс. напряжение холостого хода	5,8В		

Защита от перегрузки	250В (RMS)
Ток короткого замыкания	200...220мА при 0 Ом

Параметр	Значение
Скорость выборки, изм./с	2,5
Цифровой индикатор	4-разрядный, 1 шт.
Питание прибора	Элементы питания типа АА (1,5В), 6 шт.
Условия эксплуатации	0...40°С, ≤ 80%RH
Условия хранения	−10...60°С, ≤ 70%RH
Размеры, мм; вес (с АА), г	205×92×50; 603
Соответствие стандартам	IEC 61010-1

Стандартная комплектация

Наименование	Количество
1. Прибор	1 шт.
2. Измерительные щупы	2 шт.
3. Щуп с зажимом типа «Крокодил»	1 шт.

4. Батарея типа АА (1,5В)	6 шт.
5. Ремешок	1 шт.
6. Чемодан пластиковый	1 шт.
7. Руководство по эксплуатации	1 шт.