



Артикул: WMRUCMP400



Диаметр захвата _____

Переменное напряжение U _____

Постоянное напряжение U _____

Переменный ток I _____

Частота тока _____

Назначение _____

Измерение сопротивления _____

Измерение температуры _____

ОСОБЕННОСТИ КЛЕЩЕЙ ЭЛЕКТРОИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ SMP-400:

- измерение переменного тока до 400 А;
- измерение напряжения постоянного/переменного тока до 600 В;
- измерение сопротивления до 40 МОм с разрешением от 0,1 Ом;
- измерение температуры;
- измерение частоты до 10 кГц;
- тестирование диодов;
- контроль целостности электрических соединений;
- бесконтактная индикация напряжения переменного тока;
- автоматический или ручной выбор измерительных диапазонов;
- наличие функции запоминание результатов для последующего их считывания;
- режим относительных измерений.

Характеристики SMP-400

Диапазон	Разрешение	Основная погрешность
Измерение переменного тока		
4 А	0,001 А	± (2,5% и. в. + 12 е. м. р.)
40 А	0,01 А	± (2,5% и. в. + 8 е. м. р.)
400 А	0,1 А	± (2,8% и. в. + 8 е. м. р.)
Измерение напряжения постоянного тока		
400,0 мВ	0,1 мВ	±(0,8% и.в. + 2 е.м.р.)
4,000 В	0,001 В	±(1,5% и.в. + 2 е.м.р.)
40,00 В	0,01 В	
400,0 В	0,1 В	
600 В	1 В	±(2% и.в. + 2 е.м.р.)
Измерение напряжения переменного тока		
400,0 мВ	0,1 мВ	±(1,5% и.в. + 30 е.м.р.)
4,000 В	0,001 В	±(1,8% и.в. + 8 е.м.р.)
40,00 В	0,01 В	
400,0 В	0,1 В	
600 В	1 В	±(2,5% и.в. + 8 е.м.р.)
Измерение сопротивления		
400,0 Ом	0,1 Ом	± (1,0% и. в. + 4 е.м.р.)
4,000 кОм	0,001 кОм	± (1,5% и. в. + 2 е.м.р.)
40,00 кОм	0,01 кОм	
400,0 кОм	0,1 кОм	
4,000 МОм	0,001 МОм	± (2,5% и. в. + 3 е.м.р.)

40,00 МОм	0,01 МОм	± (3,5% и. в. + 5 е.м.р.)
Измерение частоты		
10,00...49,99 Гц	0,01 Гц	±(1,5% и. в. + 2 е.м.р.)
50...511,9 Гц	0,1 Гц	
0,512 ...5,119 кГц	0,001 кГц	
5,12...10,00 кГц	0,01 кГц	
Измерение температуры		
-20,0...+760,0 °С	±(3% и.в. + 5 °С)	
-4,0...1400,0 °F	±(3% и.в. + 9 °F)	
Параметр		Значения
Общие характеристики		
Категория безопасности согласно PN-EN 61010-1:2002		III 600V
Уровень защиты корпуса согласно PN-EN 60529		IP40
Питание измерителя		9 В типа 6LR61
Максимальный диаметр обхвата		Ø30 мм
Температура рабочая		+5...+40 °С
Температура хранения		-20...+60 °С
Время бездействия до самоотключения		30 минут
Дисплей		ЖК, 4000 знаков
Стандарт качества		ISO 9001
Размеры		197x70x40 мм
Масса измерителя		180 г

Комплектация CMP-400

№	Наименование	Количество
1.	Клещи электроизмерительные CMP-400	1
2.	Комплект измерительных проводов CMP	1
3.	Термопара	1
4.	Футляр S1	1
5.	Элемент питания щелочной 9V 6LR61	1