

CMP-1006

Клеши электроизмерительные

Государственный реестр РФ № 53794-13

CMP-1006 — многофункциональные электроизмерительные клещи, разработанные для измерения основных электрических величин.



Функциональные возможности:

- измерение постоянного/переменного тока (TRUE RMS) до 1000 А;
- режим измерения пусковых токов (время интегрирования 100 мс);
- измерение напряжения постоянного/переменного тока (TRUE RMS) до 600 В;
- измерение сопротивления до 66 МОм с разрешением от 0,1 Ом;
- измерение температуры;
- измерение частоты до 15 кГц или коэффициента заполнения;
- тестирование диодов;
- контроль целостности электрических соединений;
- автоматический или ручной выбор измерительных диапазонов;
- режим относительных измерений.

Стандартная комплектация

Комплект измерительных проводов		.1 шт.		WAPRZCMP1
Термопара		.1 шт.		WASONTEMK
Футляр с ремнем		.1 шт.		#

Технические характеристики СМР-1006

е. м. р. — единица младшего разряда
и. в. — измеряемая величина

Диапазон	Разрешение	Основная погрешность
Измерение постоянного тока (DC)		
660,0 A	0,1 A	± (2,5% и. в. +8 е. м. р.)
1000 A	1 A	± (2,8% и. в. +8 е. м. р.)
Измерение переменного тока True RMS (AC)		
660,0 A	0,1 A	± (2,5% и. в. +8 е. м. р.)
1000 A	1 A	± (2,8% и. в. +8 е. м. р.)
Измерение напряжения постоянного тока		
6,600 В	0,001 В	±(1,5% и. в. +3 е. м. р.)
66,00 В	0,01 В	
600,0 В	0,1 В	
Измерение напряжения переменного тока True RMS		
6,600 В	0,001 В	±(1,8% и. в. +5 е. м. р.)
66,00 В	0,01 В	
600,0 В	0,1 В	
Измерение сопротивления		
660,0 Ом	0,1 Ом	± (1% и. в. +4 е. м. р.)
6,600 кОм	0,001 кОм	± (1,5% и. в. +2 е. м. р.)
66,00 кОм	0,01 кОм	
660,0 кОм	0,1 кОм	
6,600 МОм	0,001 МОм	± (2,5% и. в. +3 е. м. р.)
66,00 МОм	0,01 МОм	± (3,5% и. в. +5 е. м. р.)
Измерение частоты		
30,0...999,9 Гц	0,1 Гц	± (1,2% и. в. +2 е. м. р.)
1,000...9,999 кГц	0,001 кГц	
0,512...5,119 кГц	0,001 кГц	
10,00...15,00 кГц	0,01 кГц	
Коэффициент заполнения		
10,0...94,9 Гц		± (1.2% и. в. +2 е. м. р.)
Измерение температуры		
Диапазон	Основная погрешность	
-20,0...760,0 °C	±(3% и. в. +5°C)	
-4.0...1400.0 °F	±(3% и. в. +9°C)	

Дополнительные технические характеристики:

категория безопасности согласно PN-EN 61010-1:2002. III 600V;
питание измерителя. элемент питания 9 В (тип 6LR61, «Крона»);
максимальный диаметр обхвата. Ø 30 мм;
габариты. 229×80×49 мм;
масса измерителя. ок. 300 г;
температура рабочая. +5...+40 °C;
температура хранения. -20...+60 °C;
время бездействия до самоотключения. 25 минут;
дисплей. ЖКИ, 6600 знаков.