



CAT IV

600 V

CAT III

1000 V

IP40

ОТКРЫТЫЕ
(ВИЛКОБРАЗНЫЕ)
КЛЕЩИ

ВСТРОЕННЫЙ
ФОНАРИК

Новое измерение быстрых измерений

Sonel CMP-200F - это новый представитель семейства токоизмерительных клещей по доступной цене. Они сочетают в себе простоту, скорость измерений и универсальность. Клещи содержат все необходимые функции и удобства, такие как: встроенный фонарик, отображение экстремальных значений MAX и MIN, автоматическое измерение переменного/постоянного напряжения и многое другое.

CMP-200F будут работать везде, где не так много места для маневра прибором - например, в тесных распределительных щитах. Открытые измерительные губки клещей делают измерения быстрее и проще. Функция LowZ обеспечивает точность считывания значения напряжения даже при возникновении спектральных напряжений. Дисплей всегда подсвечивается, гарантируя превосходную читаемость в темноте или даже в солнечные дни, когда экраны других устройств терпят неудачу.

Техническая спецификация

Функции измерения	Диапазон	Разрешение	Погрешность ±(% и.в. +е.м.р.).
Переменный ток	200,0 А	0,1 А	±(3% и.в. + 5 е.м.р.)
Переменное напряжение	до 1000 В	от 0,001 В	от±(1,2% и.в. + 2 е.м.р)
Постоянное напряжение	до 1000 В	от 0,001 В	от ±(0,9% и.в. + 4 е.м.р)
Низкоимпедансное измерение напряжения Low Z	до 600,0 В	от 0,001 В	±(3,0% и.в. + 40 е.м.р)
Сопротивление	до 60,00 МОм	от 0,1 Ом	от ±(1,0% и.в. + 4 е.м.р)
Емкость	до 4000 мкФ	от 0,01 нФ	от ±(3,0% и.в. + 5 е.м.р)

Основные характеристики

Подсчет	6.000 цифр
HOLD	✓
Автоматический выбор диапазона	✓

Расширенные возможности

Открытые измерительные клещи	✓
Бесконтактный индикатор напряжения	✓
MIN / MAX	✓ / ✓
Измерение TRMS	✓

Другие особенности

Автоматическое отключение устройства	✓
Индикатор разряда батареи	✓
Встроенный фонарик	✓
Зуммер	✓

Дисплей

Тип	ЖКИ сегментный 4 цифры
Подсветка экрана	ручная

Безопасность и условия использования

Измерительная категория по EN 61010	CAT IV 600 В CAT III 1000 В
Степень защиты	IP40
Размеры	230 x 44 x 66 мм
Вес	270 г
Рабочая температура	5...40°C
Температура хранения	-20...+60°C

Стандартные аксессуары



Комплект измерительных проводов CAT IV, M

WAPRZCMM2



2x Батарейки LR6 AA 1,5 В



Основной чехол



Руководство по эксплуатации



Сертификат калибровки

Дополнительные аксессуары



Измерительный провод 2 м с предохранителем 10 А CAT IV 1000В
черный / голубой / зеленый / красный / желтый

WAPRZ002BLBBF10
WAPRZ002BUBBF10
WAPRZ002GRBBF10
WAPRZ002REBBF10
WAPRZ002YEBBF10

+



Остроконечный щуп (разъем «банан») красный / голубой / желтый / черный В1 / черный В3

WASONREOGB1
WASONBUOGB1
WASONYE0GB1
WASONBLOGB1
WASONBLOGB3



Зажим «крокодил» красный / голубой / желтый / черный

WAKRORE20K02
WAKROBU20K02
WAKROYE20K02
WAKROBL20K01



Комплект измерительных проводов CAT IV, S

WAPRZCMM1



Разделитель фазы AC-16

WAADAAC16



Комплект измерительных проводов для СММ/СМР

WAPRZCMP1



Сумка M-13

WAFUTM13



Зажим «крокодил» мини 1 кВ 10 А (комплект)

WAKROKPL10MINI