



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**



**Сертификат заводской 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



**Сертификат калибровки с аккредитацией**