



**CAT IV**

**600 V**

**CAT III**

**1000 V**

**IP40**

**MORDAZA ABIERTA**

**LINTERNA INCORPORADA**

## Nuevo nivel de mediciones rápidas

Sonel CMP-200F es un representante innovador de la familia de pinzas amperimétricas. Combina sencillez, rapidez de medición y versatilidad. Contiene todas las funcionalidades y mejoras necesarias, tales como: linterna incorporada, lectura de valores MAX y MIN, medición automática de tensiones AC / DC y muchos otros.

El CMP-200F es perfecto para lugares donde es difícil operar la pinza amperimétrica tradicional, p. ej. en cuadros de distribución estrechos. La mordaza de medición abierta hace que las mediciones sean más rápidas y fáciles. La función LowZ elimina la influencia del tensión fantasma y asegura lecturas precisas. La pantalla está siempre iluminada, lo que garantiza una excelente legibilidad en la oscuridad o incluso en días soleados cuando fallan las pantallas de otros dispositivos.

# Especificaciones técnicas

Funciones de medición	Rango	Resolución	Precisión ±(% v.m. + dígitos)
Corriente AC	200,0 A	0,1 A	±(3% v.m. + 5 dígitos)
Tensión AC	hasta 1000 V	desde 0,001 V	desde ±(1,2% v.m. + 2 dígitos)
Tensión DC	hasta 1000 V	desde 0,001 V	desde ±(0,9% v.m. + 4 dígitos)
Medición de tensión de baja impedancia Low Z	hasta 600,0 V	desde 0,001 V	±(3,0% v.m. + 40 dígitos)
Resistencia	hasta 60,00 MΩ	desde 0,1 Ω	desde ±(1,0% v.m. + 4 dígitos)
Capacidad	hasta 4000 µF	desde 0,01 nF	desde ±(3,0% v.m. + 5 dígitos)

## Características básicas

Cálculo	6.000 dígitos
HOLD	✓
Selección automática del rango	✓

## Características avanzadas

Mordaza abierta	✓
Detector de tensión sin contacto	✓
MIN / MAX	✓ / ✓
Medición TRMS	✓

## Otras características

Función de apagado automático	✓
Indicación de batería baja	✓
Linterna incorporada	✓
Beeper - zumbador de continuidad	✓

## Display

Tipo	LCD segmentado, 4 dígitos
Retroiluminación de display	manual

## Seguridad y condiciones de uso

Categoría de medición según EN 61010	CAT IV 600 V CAT III 1000 V
Grado de protección	IP40
Dimensiones	230 x 44 x 66 mm
Peso	270 g
Temperatura de trabajo	5...40°C
Temperatura de almacenamiento	-20...+60°C

## Accesorios estándar



**Juego de puntas de prueba  
CAT IV, M**  
WAPRZCMM2



**2x batería LR6  
AA 1,5 V**



**Funda estándar**



**Certificado de cali-  
bración de fábrica**

## Accesorios adicionales



**Puntas de prueba de  
2 m con fusible de  
10 A CAT IV 1000 V  
negro / azul / verde/  
rojo / amarillo**

WAPRZ002BLBBF10  
WAPRZ002BUBBF10  
WAPRZ002GRBBF10  
WAPRZ002REBBF10  
WAPRZ002YEBBF10

+



**Punta pin  
(conector banana)  
rojo / azul / amarillo /  
negro B1 / negro B3**

WASONREOGB1  
WASONBUOGB1  
WASONYEOGB1  
WASONBLOGB1  
WASONBLOGB3



**Cocodrilo  
rojo / azul /  
amarillo / negro**

WAKRORE20K02  
WAKROBU20K02  
WAKROYE20K02  
WAKROBL20K01



**Juego de pun-  
tas de prueba  
CAT IV, S**

WAPRZCMM1



**Punta de prue-  
ba para CMM/  
CMP (juego)**

WAPRZCMP1



**Cocodrilo  
mini, 1 kV  
10 A (juego)**

WAKROKPL10MINI



**Adaptador divisor  
de fase AC-16**

WAADAAC16



**Funda M13**

WAFUTM13



**Certificado  
de calibración  
con acreditación**