



- CAT IV**
- 600 V**
- CAT III**
- 1000 V**
-  **IP40**
-  **FORK-STYLE CLAMP**
-  **BUILT-IN FLASHLIGHT**

## Nuova dimensione delle misure rapide

Il misuratore Sonel CMP-200F è un rappresentante innovativo della famiglia dei misuratori a pinza, a un prezzo accessibile. Combina in se la semplicità, la rapidità delle misurazioni e la versatilità. Comprende tutte le funzionalità e le comodità indispensabili, come per esempio: torcia integrata, lettura dei valori limite MAX e MIN, misura automatica delle tensioni AC/DC e tanto altro.

Il dispositivo CMP-200F supererà l'esame in tutte le situazioni in cui lo spazio per manovrare lo strumento è poco - per esempio nei quadri elettrici stretti. Le pinze aperte velocizzano e facilitano le misure. La funzione LowZ garantirà la certezza della lettura del valore della tensione, anche nelle situazioni in cui si verifica il fenomeno delle tensioni fantasma. Il display rimane sempre retroilluminato, garantendo un'ottima leggibilità al buio o anche durante le giornate soleggiate, quando gli schermi di altri dispositivi falliscono.

# Specifiche

Funzionalità di misura	Portata	Risoluzione	Precisione <small>±(% v. m. + cifre)</small>
Corrente AC	200,0 A	0,1 A	±(3% v.m. + 5 cifre)
Tensione AC	fino a 1000 V	da 0,001 V	da ±(1,2% v.m. + 2 cifre)
Tensione DC	fino a 1000 V	da 0,001 V	da ±(0,9% v.m. + 4 cifre)
Misura a bassa impedenza della tensione Low Z	fino a 600,0 V	da 0,001 V	±(3,0% v.m. + 40 cifre)
Resistenza	fino a 60,00 MΩ	da 0,1 Ω	da ±(1,0% v.m. + 4 cifre)
Capacità	fino a 4000 μF	da 0,01 nF	da ±(3,0% v.m. + 5 cifre)

## Caratteristiche di base

Conteggio	6.000 cifre
HOLD	✓
Selezione automatica della portata	✓

## Caratteristiche avanzate

Pinze amperometriche aperte	✓
Indicatore della tensione contactless	✓
MIN / MAX	✓ / ✓
Misura TRMS	✓

## Altre caratteristiche

Spegnimento automatico del dispositivo	✓
Indicatore della batteria scarica	✓
Torcia integrata	✓
Beeper	✓

## Display

Tipo	LCD a segmenti, 4 cifre
Retroilluminazione dello schermo	manuale

## Sicurezza e condizioni operative

Categoria di misura secondo EN 61010	CAT IV 600 V CAT III 1000 V
Grado di protezione	IP40
Dimensioni	230 x 44 x 66 mm
Peso	270 g
Temperatura operativa	5...40°C
Temperatura di conservazione	-20...+60°C

## Accessori in dotazione



**Set di cavi di prova  
CAT IV, M**  
WAPRZCMM2



**2x Batteria LR6  
AA 1,5 V**



**Custodia di base**



**Manuale d'uso**



**Certificato  
di calibrazione**

## Accessori opzionali



**Cavo di prova 2 m  
con fusibile 10 A  
CAT IV 1000 V  
nero / blu / verde  
/ rosso / giallo**

WAPRZ002BLBBF10  
WAPRZ002BUBBF10  
WAPRZ002GRBBF10  
WAPRZ002REBBF10  
WAPRZ002YEBBF10

+



**Terminale a puntale  
(innesto a banana)  
rosso / blu / giallo /  
nero B1 / nero B3**

WASONREOGB1  
WASONBUOGB1  
WASONYEOGB1  
WASONBLOGB1  
WASONBLOGB3



**Terminale a coc-  
codrillo rosso /  
blu / giallo / nero**

WAKRORE20K02  
WAKROBU20K02  
WAKROYE20K02  
WAKROBL20K01



**Set di cavi di prova  
CAT IV, S**

WAPRZCMM1



**Separatore  
di fase AC-16**

WAADAAC16



**Set di cavi di prova  
per CMM/CMP**

WAPRZCMP1



**Custodia M-13**

WAFUTM13



**Terminale a  
coccodrillo mini,  
1 kV 10 A (set)**

WAKROKPL10MINI