



# CMP-403 /

código: WMGBCMP403 / WMGBCMP402



#### Pinza moderna

La forma innovadora permite un acceso más fácil en lugares difíciles de alcanzar y estrechos. El borde de la mordaza está equipado con un sensor indicador de tensión sin contacto.



#### Visibilidad en cualquier condición

La oscuridad en el lugar de trabajo no es un problema gracias a la linterna incorporada.



#### Multifuncional

El dispositivo es versátil debido a muchas opciones de medición. Además de las mediciones básicas, el instrumento tiene funciones especiales, que incluyen corriente de arranque (INRUSH), valores del pico máximo y mínimo (Peak MAX/ Peak MIN), valor relativo (REL).



logías, se ha creado un instrumento compacto para trabajar en las condiciones más difíciles. La carcasa de goma protege el dispositivo contra daños accidentales.



#### Diseño robusto

Con la ayuda de las últimas tecno-



**CAT III** 600 V

CAT II 1000







### Medición de convertidores

El medidor permite mediciones precisas detrás de los convertidores de frecuencia gracias a la función VFD.



## Fotovoltaica bajo control

El adaptador AHV-3 se utiliza para medir voltajes altos de DC (hasta 3000 V DC) en colaboración con el medidor maestro.

página 1/3 sonel.com

Funciones de medición	Rango	Resolución	Precisión ±(% v.m. + dígitos)
Corriente AC	hasta 400,0 A	desde 0,01 A	desde ±(2,0% v.m. + 8 dígitos
CMP-403   Corriente DC	hasta 400,0 A	desde 0,01 A	desde ±(2,0% v.m. + 8 dígitos
Tensión AC y VFD	hasta 1000 V	desde 0,001 V	desde ±(1,2% v.m. + 5 dígitos)
Tensión DC	hasta 1000 V	desde 0,001 V	desde ±(1,0% v.m. + 3 dígitos)
Resistencia	hasta 40,00 MΩ	desde 0,1 Ω	desde ±(1,0% v.m. + 4 dígitos)
Frecuencia			
corriente	hasta 999,9 Hz	desde 0,01 Hz	±(1,0% v.m. + 5 dígitos)
tensión	hasta 99,99 kHz	desde 0,01 Hz	±(1,0% v.m. + 5 dígitos)
Capacidad	hasta 99,99 mF	desde 0,001 nF	desde ±(3,0% v.m. + 5 dígitos)
Ciclo de trabajo (%)	20,080,0%	0,1%	±(1,2% v.m. + 10 dígitos)
Medición de temperatura	-20,0+1000°C	0,1°C	±(3% v.m. + 3°C)
Continuidad / Prueba de diodos	-4,0+1832°F ✓ / ✓	0,1°F	±(3% v.m. + 5°F)
Características básicas	• / •		
Cálculo	4.000 dígitos		
HOLD	4.000 digitos		
Selección automática del rango			
Características avanzadas		·	
Medición de tensión y corriente detrás del			
inversor, convertidor de frecuencia o en el		✓	
sistema VFD Corriente de irrupción	<b>√</b>		
Detector de tensión sin contacto	✓		
Peak MIN / Peak MAX	<b>√</b> ✓/✓		
Medición relativa REL	<b>√</b> ✓		
Medición TRMS	<b>√</b>		
Otras características		•	
Función de apagado automático		<b>√</b>	
Indicador de carga de la batería	<b>√</b>		
	<b>√</b>		
Linterna incorporada	<b>√</b>		
Beeper - zumbador de continuidad		•	
Display		LCD aggregated Adjaite	
Tipo	LCD segmentado, 4 dígitos		
Retroiluminación de display		manual	
Seguridad y condiciones de uso		CAT III 600 V	
Categoría de medición (EN 61010)	CAT III 000 V		
Grado de protección	IP30		
Dimensiones	220 x 80 x 39 mm		
Temperatura de trabajo	540°C		
		-20+60°C	

página 2 / 3 sonel.com

# Accesorios estándar



Juego de puntas de prueba CAT IV, S

WAPRZCMM1



Medición de temperatura

Sonda (tipo K) WASONTEMK

Adaptador WAADATEMK



3x batería LR03 **AAA 1,5 V** 



Funda estándar



Certificado de calibración 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 de prueba para CMM/ CMP (juego)

WAPRZCMP1



Juego de puntas de prueba CAT IV, M

WAPRZCMP2





WASONREOGB1 WASONBUOGB1 WASONYEOGB1



Juego de puntas de prueba CAT IV, M

WAPRZCMM2



Juego de cables de prueba para CMM/CMP

WAPRZCMX1



negro B1 / negro B3

WASONBLOGB1 WASONBLOGB3



Adaptador de tensión AHV-3

WAADAAHV3



Divisor de fase AC-16

WAADAAC16



Cocodrilo rojo / azul / amarillo / negro

WAKRORE20K02 WAKROBU20K02 WAKROYE20K02 WAKROBL20K01



Cocodrilo mini, 1 kV 10 A (juego)

WAKROKPL10MINI



Funda M13

WAFUTM13



Medición de temperatura

Sonda (tipo K, de bayoneta) WASONTEMP

Sonda (tipo K, metal) WASONTEMK2



Certificado de calibración con acreditación

página 3 / 3 sonel.com