

# MEDIDORES DE PINZA

## PINZA DE BAJA CORRIENTE DE 100 ACA/CC

MODELO CM605



Ideal para supervisión general en la industria y solución de problemas



### CARACTERÍSTICAS

- Pantalla LCD de 10000 cuentas, excelente resolución
- Amperímetro de 100 ACA/CC con rango bajo de 10 A (resolución de 1 mA)
- Pinzas ahusadas para espacios estrechos o de gran cantidad de cables. Abertura de la pinza: Ø 15 mm (0,60 pulg.)  
Diámetro del cable: Ø 12 mm (0,45 pulg.)
- Voltímetro de 600 VCA/CC
- Salida analógica en ACA/CC a registradores de datos, etc
- Conmutación automática de escalas y botón pulsador de cero Acc
- Funciones de PICO y HOLD (retención de datos)
- Función relativa para comparar dos mediciones
- Prueba de continuidad y rango de ohmios con señal acústica
- Baterías: auto-apagado e indicador de batería descargada
- Clasificación de seguridad IEC/EN 61010 y marca CE
- Protección contra sobrecarga de 600 Vrms



### ESPECIFICACIONES

MODELO	CM605
<b>CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS</b>	
<b>Corriente CA</b>	
Rangos de medición	2 rangos: 10 A, 100 A
Precisión y resolución	10 A: $\pm 2,0\%$ de la lectura $\pm 10$ cuentas - resolución de 1 mA 80 A: $\pm 2,0\%$ de la lectura $\pm 10$ cuentas - resolución de 10 mA > 80 A: $\pm 3,5\%$ de la lectura $\pm 10$ cuentas - resolución de 10 mA
Rango de frecuencia	2 rangos: 50 a 500 Hz
<b>Corriente CC (sólo positivo)</b>	
Rangos de medición	2 rangos: 10 A, 100 A
Precisión y resolución	10 A: $\pm 2,5\%$ de la lectura $\pm 10$ cuentas - resolución de 1 mA 80 A: $\pm 2,5\%$ de la lectura $\pm 10$ cuentas - resolución de 10 mA > 80 A: $\pm 4,5\%$ de la lectura $\pm 10$ cuentas - resolución de 10 mA
<b>Tensión CA</b>	
Rangos de medición	600 Vrms
Precisión y resolución	$\pm 1,5\%$ de la lectura $\pm 5$ cuentas - resolución de 100 mV
Frecuencia	40 a 500 Hz
Impedancia de entrada	10 M $\Omega$ < 50 pF
<b>Tensión CC (sólo positivo)*</b>	
Rangos de medición	600 V
Precisión y resolución	$\pm 1,0\%$ de la lectura $\pm 2$ cuentas - resolución de 100 mV
Impedancia de entrada	10 M $\Omega$
<b>Resistencia (ohmios)</b>	
Rangos de medición	10 k $\Omega$ (9999 $\Omega$ )
Precisión y resolución	$\pm 1,0\%$ de la lectura $\pm 3$ cuentas - resolución de 1 $\Omega$
Tensión de prueba	< 3,0 Vcc
<b>Continuidad</b>	
Rangos de medición	Señal acústica < 100 $\Omega$ $\pm$ 25 $\Omega$
Resolución	1 $\Omega$
Tensión de prueba	< 3,0 Vcc
<b>Salida analógica</b>	
Salida	10 mV/Acc y Acc a través de los terminales tipo banana frontales
Frecuencia	0 to 20 kHz a $\pm 3$ dB
Impedancia de salida	3 k $\Omega$ , < 50 pF
<b>Otras funciones</b>	
Acc cero y Función relativa	Botón pulsador de 1 contacto (botón $\Delta$ CERO) para puesta a cero de Acc, u otras lecturas. La función relativa se usa también en los otros rangos para comparar dos mediciones.
Función HOLD (retención)	Retiene las mediciones de A y V al presionarse el botón RETENCIÓN
Función PICO	Captura la medición de PICO (1 ms) de V o A al activarse el botón PICO
Conmutación automática de escalas	Muestra "AUTO" en la pantalla LCD
Sobrerango	Muestra "OL" en la pantalla LCD para todas las mediciones
Auto apagado	Auto apagado después de aprox. 10 minutos sin operar
Batería descargada	Indicación de batería descargada en la pantalla LCD
<b>CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS</b>	
Diámetro máx. del cable	Ø 12 mm (0,45 pulg.)
Abertura máx. de la pinza	Ø 15 mm (0,60 pulg.)
Fuente de alimentación	Dos baterías AAA de 1,5 V (LR03) (incluidas)
Dimensiones y peso	202 x 70 x 34 mm (7,95 x 2,76 x 1,33 pulg.) - 180 g (6,5 oz)
Normas de seguridad	IEC/EN 61010-1 y 2-032 - 600 V CAT II y 300 V CAT III - Grado de contaminación ambiental Clase 2 - Aislamiento doble o reforzado, marca CE

\*Para mediciones negativas deberán agregarse 2 cuentas a la precisión.

**INCLUYE**

Funda portátil blanda, cables de prueba, dos baterías AAA 1,5 V y manual del usuario.

Nº DE CATÁLOGO

DESCRIPCIÓN

7000.02

Medidor de pinza modelo CM605 (baja corriente, 100 ACA/CC)



Asistencia técnica +1 (603) 749-6434 ext. 544

www.aemc.com 13