

## Modelo CM605

Resolución de 1 mA

Especial para supervisión general en la industria y para la solución de problemas

### ► 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: 2,0% de la lectura ± 10 cuentas - resolución de 1 mA 80 A: 2,0% de la lectura ± 10 cuentas - resolución de 10 mA > 80 A: 3,5% de la lectura ± 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: 2,5% de la lectura ± 10 cuentas - resolución de 1 mA 80 A: 2,5% de la lectura ± 10 cuentas - resolución de 10 mA > 80 A: 4,5% de la lectura ± 10 cuentas - resolución de 10 mA
<b>Voltios CA</b>	
Rangos de medición	600 Vrms
Precisión y resolución	1,5% de la lectura ± 5 cuentas - resolución de 100 mV
Frecuencia	40 a 500 Hz
Impedancia de entrada	10 MΩ < 50 pF
<b>Voltios CC (sólo positivo)*</b>	
Rangos de medición	600 V
Precisión y resolución	1,0% de la lectura ± 2 cuentas - resolución de 100 mV
Impedancia de entrada	10 MΩ
<b>Resistencia (ohmios)</b>	
Rangos de medición	10 kΩ (9999 Ω)
Precisión y resolución	1,0% de la lectura ± 3 cuentas - resolución de 1 Ω
Tensión de prueba	< 3,0 V CC
<b>Continuidad</b>	
Rangos de medición	Zumbador < 100 Ω ± 25 Ω
Resolución	1 Ω
Tensión de prueba	< 3,0 Vcc
<b>Salida analógica</b>	
Salida	10 mV/Aca y Acc a través de los terminales de banana frontales
Frecuencia	0 a 20 kHz a ± 3 db
Impedancia de salida	3 kΩ, < 50 pF
<b>Otras funciones</b>	
Acc cero y Función relativa	Botón pulsador de 1 contacto (botón Δ CERO) a Cero Acc, u otras lecturas. La función relativa se usa también en los otros rangos para comparar dos mediciones.
Función de RETENCIÓN	Retiene las mediciones de A y V al presionarse el botón RETENCIÓN
Función de PICO	Captura la medición de PICO (1 ms) de V o A al activarse el botón PICO
Comutación automática de escalas	Se muestra "AUTO" en la pantalla LCD
Sobrerango	Se 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>	
Díámetro máx. del cable	Ø 12 mm (0,45 pulg.)
Abertura máx. de la pinza (ventana)	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 2 Clase 2 - Aislamiento doble o reforzado, aprobación CE

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



### ► 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 RETENCIÓN de datos
- Función relativa para comparar dos mediciones
- Prueba de continuidad y rango de ohmios con zumbador
- Baterías: AUTO-APAGADO e indicador de batería descargada
- Clasificación de seguridad IEC/EN 61010 y marca CE
- Protección contra sobrecarga de 600 Vrms



### ► INCLUYE



Bolsa 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. 531

www.aemc.com