MEDIDORES DE PINZA
PINZA DE BAJA CORRIENTE DE 100 ACA/CC

MODELO CM605

Ideal para supervisión general en la industria y solución de problemas

ESPECIFICACIONES

MODELO	CM605
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	
Corriente CA	
Rangos de medición	2 rangos: 10 A, 100 A
Rango de frecuencia	(50 a 500) Hz
Corriente CC (sólo positivo)	
Rangos de medición	2 rangos: 10 A, 100 A
Tensión CA	
Rangos de medición	600 Vrms
Frecuencia	(40 a 500) Hz
Impedancia de entrada	10 MΩ
Tensión CC (sólo positivo)*	
Rangos de medición	600 V
Impedancia de entrada	10 MΩ
Resistencia (ohmios)	
Continuidad	10 kΩ (9999 Ω)
Tensión de prueba	< 3,0 Vcc
Continuidad	
Continuidad	Señal acústica < 100 Ω ± 25 Ω
Resolución	1 Ω
Tensión de prueba	< 3,0 Vcc
Salida analógica	
Salida	110 mV/Acc y Acc a través de los terminales tipo banana frontales
Frecuencia	0 a 20 kHz a ± 3 dB
Impedancia de salida	3 kΩ, < 50 pF
Otras funciones	
Acc ZERO (cero) y Función REL (relativa)	Botón ZERO (cero) para puesta a cero de Acc, u otras lecturas. La función REL (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 HOLD
Función PEAK (pico)	Captura la medición de pico (1 ms) de V o A al activarse el botón PEAK
Conmutación automática de escalas	Muestra “AUTO” en la pantalla LCD
Sobrerrango	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
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	
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 onzas)
SEGURIDAD	
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.
Consulte con fábrica sobre precios de calibración NIST.

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 de puesta a cero ACC
- Funciones PEAK (pico) y HOLD (retención)
- Función REL (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

INCLUYE

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

Nº DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
7000.02	Medidor de pinza modelo CM605 (baja corriente, 100 ACA/CC)

MEDIDORES DE PINZA
TABLA DE SELECCIÓN

MODELOS	Nº DE CATÁLOGO	TIPO	CORRIENTE CA	TENSIÓN CA	CORRIENTE CC	TENSIÓN CC	RESISTENCIA (Ω)	CONTINUIDAD	FRECUENCIA (HZ)		ABERTURA DE PINZA	DIMENSIONES
									CORRIENTE	TENSIÓN		
205	2139.40	CA/CC TRMS	600 A	1000 V	900 A	1000 V	60 kΩ	< 40 Ω	3 kHz	20 kHz	34 mm (1,33 pulg.)	(221 x 78,7 x 41,9) mm (8,7 x 3,1 x 1,65) pulg.
403	2139.21	CA/CC TRMS	1000 A	1000 V	1500 A	1000 V	100 kΩ	< 40 Ω	2 kHz	20 kHz	48 mm (1,89 pulg.)	(271,8 x 91,44 x 40,64) mm (10,7 x 3,6 x 1,6) pulg.
405	2139.50	CA/CC TRMS	1000 A	1000 V	1500 A	1000 V	100 kΩ	< 40 Ω	2 kHz	20 kHz	48 mm (1,89 pulg.)	(271,8 x 91,44 x 40,64) mm (10,7 x 3,6 x 1,6) pulg.
407	2139.51	CA/CC TRMS	1000 A	1000 V	1500 A	1000 V	100 kΩ	< 40 Ω	2 kHz	20 kHz	48 mm (1,89 pulg.)	(271,8 x 91,44 x 40,64) mm (10,7 x 3,6 x 1,6) pulg.
603	2139.31	CA/CC TRMS	2000 A	1000 V	3000 A	1000 V	100 kΩ	< 40 Ω	1 kHz	20 kHz	60 mm (2,36 pulg.)	(295,9 x 111 x 40,9) mm (11,65 x 4,37 x 1,61) pulg.
607	2139.61	CA/CC TRMS	2000 A	1000 V	3000 A	1000 V	100 kΩ	< 40 Ω	1 kHz	20 kHz	60 mm (2,36 pulg.)	(295,9 x 111 x 40,9) mm (11,65 x 4,37 x 1,61) pulg.
505	2139.82	CA/CC TRMS	(0,05 a 400) A	(0,5 a 600) V	(0,10 a 400) A	(0,2 a 600) V	600 Ω	< 35 Ω	400 Hz	400 Hz	30 mm (1,18 pulg.)	(199 x 75 x 36) mm (7,83 x 2,95 x 1,42) pulg.
514	2117.70	CA/CC TRMS	(0,05 a 1000) A	(0,5 a 750) V	(1 a 1000) A	(0,2 a 1000) V	4000 Ω	< 40 Ω	20 kHz a 10 kHz	10 Hz a 10 kHz	40 mm (1,58 pulg.)	(242 x 66 x 36) mm (9,53 x 2,60 x 1,42) pulg.
566*	2139.83	CA TRMS	1 µA a 100 A	(0,01 a 600) V	–	(0,01 a 600) V	0,1 Ω a 600 kΩ	< 45 Ω	48 a 500 Hz	48 a 500 Hz	23 mm (0,91 pulg.)	(210 x 76 x 33,50) mm (8,27 x 3 x 1,32) pulg.
CM605	7000.02	CA/CC	1 mA a 100 A	600 Vrms	1 mA a 100 A	600 V	(0 a 9999) Ω	Señal acústica < 100 Ω ± 25 Ω	50 a 500 Hz	40 a 500 Hz	15 mm (0,60 pulg.)	(201,9 x 70,1 x 33,78) mm (7,95 x 2,76 x 1,33) pulg.

*El modelo 566 se encuentra en la sección de Medidores y Sondas Amperimétricas de Corriente de Fuga en la página 80
Consulte con fábrica sobre precios de calibración NIST.