

MEDIDORES DE PINZA

SERIE 670

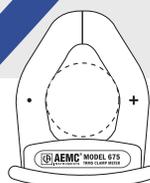
MODELOS 670 Y 675

*Pantalla de dos líneas:
miden y muestran
simultáneamente tensión
y corriente*



MODELO 670

Abertura de la pinza: 42 mm (1,65 pulg.)
Tamaño del conductor: un cable de 750 kcmil o dos cables de 350 kcmil



MODELO 675

Abertura de la pinza: 40 mm (1,58 pulg.)
Tamaño del conductor: un cable de 750 kcmil o dos cables de 350 kcmil



670

675

ESPECIFICACIONES

MODELOS	670 TRMS		675 TRMS	
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS				
Corriente CA	0,00 a 99,99 A	100 a 1000 A	0,00 a 99,99 A	100 a 1000 A
Resolución	0,01 A	0,1 A	0,01 A	0,1 A
Corriente CC	–	–	0,00 a 99,99 A	100,0 a 999,9 A
Resolución	–	–	0,01 A	0,1 A
Tensión CA	0,0 a 999,9 V			
Resolución	0,1 V			
Resistencia de entrada	1 MΩ			
Tensión CC	0,0 a 999,9 V	1000 a 1400 V	0,0 a 999,9 V	1000 a 1400 V
Resolución	0,1 V	1 V	0,1 V	1 V
Resistencia de entrada	1 MΩ			
Resistencia-ohmios (Ω)	0,0 a 999,9 Ω	1000 a 9999 Ω	0,0 a 999,9 Ω	1000 a 9999 Ω
Resolución	1 Ω			
CONTINUIDAD (-)				
Activación de la señal	< 35 Ω			
Precisión	±1% de la lectura ± 3 cuentas 3,3 VCC (Vmáx)			
Frecuencia (Hz)	A - Hz	V - Hz	A - Hz	V - Hz
Rango	1000 Hz	10,000 Hz	1000 Hz	10,000 Hz
Resolución	0,1 Hz	1 Hz	0,1 Hz	1 Hz
Temperatura (°C/°F)	-40° a 999,5°C / -40° a 2192°F	1000° a 1200°C / -40° a 2192°F	-40° a 999,5°C / -40° a 2192°F	1000° a 1200°C / -40° a 2192°F
Resolución	0,5°C / 1°F	1°C / 1°F	0,5°C / 1°F	1°C / 1°F
CARACTERÍSTICAS GENERALES				
Fuente de alimentación	Una batería alcalina de 9 V (incluida)			
Autonomía de la batería	(sin señal acústica ni retroiluminación) 35 horas		(sin señal acústica ni retroiluminación) 30 horas	
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS				
Pantalla digital	Pantalla LCD de dos líneas, de 3 ¾ dígitos (máx. lectura 9999)			
Abertura de la pinza	42 mm (1,65 pulg.)		40 mm (1,58 pulg.)	
CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES				
Temperatura de funcionamiento	*-25 a 50°C (-14° a 122°F), 80% de humedad relativa, sin condensación			

Consulte con fábrica sobre precios de calibración NIST.

INCLUYE

Funda blanda portátil, juego de cables de prueba (rojo/negro con puntas de aguja de seguridad), termopar tipo K, una batería de 9 V y manual del usuario.



CARACTERÍSTICAS

- Pantalla de dos líneas
- Medidor de pinza de función completa, tamaño estándar
- Mediciones de corriente de 1000 ACACC (corriente CC en el Modelo 675 únicamente)
- Mediciones en voltios de 1400 Vcc
- Mediciones TRMS
- Medición de resistencia hasta 10000 Ω
- Continuidad con señal acústica por debajo de 35 Ω
- Mediciones de frecuencia a partir de las entradas de V y A
- Función de pico de 1 ms para una captura rápida de señales
- Función de retención para retener las lecturas en la pantalla
- Diseñado para medir amperios y voltios al mismo tiempo
- Botón pulsador para facilitar la puesta a cero de Acc
- Pantalla LCD grande de 10000 cuentas, fácil de leer, con retroiluminación

*Nota: Para uso del instrumento por debajo de 0°C (32°F), se recomienda cambiar la batería para garantizar buenos resultados.

Nº DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
2117.49	Medidor de pinza modelo 670 (pantalla de dos líneas, TRMS, amperios CA, voltios CA/CC, ohmios, continuidad, frecuencia y temperatura)
2117.50	Medidor de pinza modelo 675 (pantalla de dos líneas, TRMS, amperios y voltios CA/CC, ohmios, continuidad, frecuencia y temperatura)

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		
203	2139.12	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.)
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.)
605	2139.60	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.)
512	2117.68	CA TRMS	0,05 a 1000 A	0,5 a 750 V	–	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.)
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.)
670	2117.49	CA TRMS	0 a 1000 A	0 a 1000 V	–	1000 a 1400 V	1000 a 10,000 Ω	<35 Ω	1 kHz	10 kHz	42 mm (1,65 pulg.)	272,03 x 80,01 x 42,93 mm (10,71 x 3,15 x 1,69 pulg.)
675	2117.50	CA/CC TRMS	0 a 1000 A	0 a 1000 V	0 a 1400 A	0 a 1400 V	0 a 9999 Ω	<35 Ω	1 kHz	10 kHz	40 mm (1,58 pulg.)	257,05 x 80,01 x 42,93 mm (10,12 x 3,15 x 1,69 pulg.)

*El modelo 566 se encuentra en la sección de Medidores y Sondas Amperimétricas de Corriente de Fuga en la página 83

Consulte con fábrica sobre precios de calibración NIST.