

# Medidor de pinza Modelos 670 y 675



**Pantalla doble: mide y presenta simultáneamente la tensión y la corriente!**

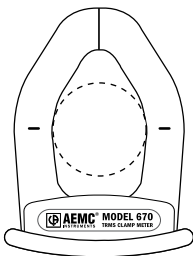


## Características

- Pantalla doble
- Medidor de pinza de función completa, tamaño estándar
- Mediciones de corriente de 1.000 ACA/CC (Corriente CC en el modelo 675 únicamente)
- Mediciones en voltios 1.400 Vcc
- Mediciones TRMS
- Medición de resistencia hasta 10.000 Ω
- Continuidad con zumbador 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 "congelar" las lecturas
- Diseñado para medir amperios y voltios al mismo tiempo
- Botón pulsador para facilitar la puesta a cero de Acc
- Pantalla LCD grande y fácil de leer, 9999 cuentas con iluminación de pantalla
- Incluye cables de prueba y una bolsa blanda portátil
- CAT IV 600 V

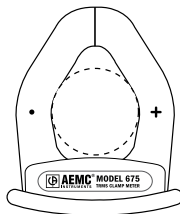


Los modelos 670 y 675 contienen el instrumento, juego de cables de prueba (rojo/negro con puntas de aguja de seguridad), termocupla K, una batería de 9 V, un estuche blando portátil y manual del usuario.



Modelo 670

Abertura de la mordaza: 42 mm (1,65 pulg.)  
Tamaño del conductor: un cable de 750 kcmil o dos cables de 500 kcmil



Modelo 675

Abertura de la mordaza: 40 mm (1,58 pulg.)  
Tamaño del conductor: un cable de 500 kcmil

\*Nota: Si se va a usar el instrumento por debajo de 0°C (32 °F), se recomienda cambiar la batería para obtener buenos resultados.

## ESPECIFICACIONES

MODELOS	670 TRMS		675 TRMS	
<b>CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS</b>				
<b>CA Amperios</b>				
Rango de medición	0,00 a 99,99 A	100 a 1.000 A	0,00 a 99,99 A	100 a 1.000 A
Resolución	0,01 A	0,1 A	0,01 A	0,1 A
Precisión	1,5% ± 5 cuentas (50 a 60 Hz), 2,0% ± 5 cuentas. (50 a 500 Hz) 4,5% ± 5 cuentas (500 Hz a 3 kHz)		1,5% ± 5 cuentas (50 a 60 Hz), 2,0% ± 5 cuentas (50 a 500 Hz) 4,5% ± 5 cuentas (500 Hz a 3 kHz)	
<b>Amperios CC</b>				
Rango de medición	-		0,00 a 99,99 A	100,0 a 999,9 A 1.000 a 1.400 A
Resolución	-		0,01 A	0,1 A 1 A
Precisión	-		1,2% ± 5 cuentas 2,5% ± 5 cuentas 2,5% ± 5 cuentas	
<b>Volts CA</b>				
Rango de medición	0,0 a 999,9 V		0,0 a 999,9 V	
Resolución	0,1 V		0,1 V	
Precisión	1,0% ± 5 cuentas (50 a 60 Hz), 1,2% ± 5 cuentas. (50 a 500 Hz) 2,5% ± 5 cuentas. (500 Hz a 3 kHz)		1,0% ± 5 cuentas (50 a 60 Hz), 1,2% ± 5 cuentas (50 a 500 Hz) 2,5% ± 5 cuentas (500 Hz a 3 kHz)	
Resistencia de entrada	1 MΩ		1 MΩ	
<b>Volts CC</b>				
Rango de medición	0,0 a 999,9 V	1.000 a 1.400 V	0,0 a 999,9 V	1.000 a 1.400 V
Resolución	0,1 V	1 V	0,1 V	1 V
Precisión	1% ± 2 cuentas		1% ± 2 cuentas	
Resistencia de entrada	1 MΩ		1 MΩ	
<b>Resistencia-ohmios (Ω)</b>				
Rango de medición	0,0 a 999,9 Ω	1.000 a 9.999 Ω	0,0 a 999,9 Ω	1.000 a 9.999 Ω
Resolución	0,1 Ω	1 Ω	0,1 Ω	1 Ω
Precisión	1% ± 3 cuentas, 3,3 Vcc (Vmáx)		1% ± 3 cuentas, 3,3 Vcc (Vmáx)	
<b>Continuidad (•••))</b>				
Activación de la Bocina	< 35 Ω		< 35 Ω	
Precisión	1% ± 3 cuentas, 3,3 Vcc (Vmáx)		1% ± 3 cuentas, 3,3 Vcc (Vmáx)	
<b>Frecuencia (Hz)</b>				
Función	A - Hz	V - Hz	A - Hz	V - Hz
Rango	1.000 Hz	10.000 Hz	1.000 Hz	10.000 Hz
Resolución	0,1 Hz	1 Hz	0,1 Hz	1 Hz
Precisión	1,0% ± 2 cuentas		1,0% ± 2 cuentas	
<b>Temperatura (°C/°F)</b>				
Rango de medición	-40 a 999,5 °F	-40 a 1.200 °F	-40 a 2.192 °F	-40 a 999,5 °C 1.000 a 1.200 °C -40 a 2.192 °F
Resolución	0,5 °C	1	1 °F	0,5 °C 1 °C 1 °F
<b>GENERAL</b>				
Fuente de alimentación	Una batería alcalina NEDA 1604 (6F22) de 9 V (incluida)			
Autonomía de la batería	(sin zumbador ni luz de pantalla) 35 horas		(sin zumbador ni iluminación de pantalla) 30 horas	
<b>CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS</b>				
Pantalla digital	Doble pantalla LCD de 3 ¾ dígitos (máx. lectura 9999)		Doble pantalla LCD de 3 ¾ dígitos (máx. lectura 9999)	
Abertura de la mordaza	40 mm (1,57 pulg.)		42 mm (1,65 pulg.)	
<b>CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES</b>				
Temperatura de funcionamiento	*-25 a 50 °C (-14° a 122 °F), 80% de humedad relativa, sin condensación		*-25 a 50 °C (-14 a 122 °F), 80% de humedad relativa, sin condensación	

## Nº DE CATÁLOGO DESCRIPCIÓN

2117.49	Medidor de pinza modelo 670
2117.50	Medidor de pinza modelo 675

