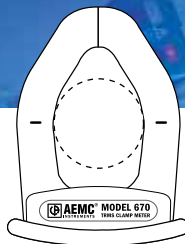


# MEDIDORES DE PINZAS

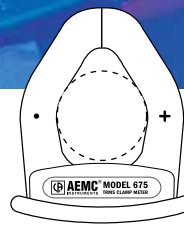
Serie 670

## Modelos 670 y 675

**¡Doble pantalla:  
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



### ► ESPECIFICACIONES

| MODELOS                       | 670 TRMS                                                                                                                                       |                |               | 675 TRMS                                                                                                                                       |                                |                                |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS    |                                                                                                                                                |                |               |                                                                                                                                                |                                |                                |
| CA Amperios                   |                                                                                                                                                |                |               |                                                                                                                                                |                                |                                |
| Rango de medición             | 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                          |
| Precisión                     | 1,5% de la lectura ± 5 cuentas (50 a 60 Hz)<br>2,0% de la lectura ± 5 cuentas (50 a 500 Hz)<br>4,5% de la lectura ± 5 cuentas (500 Hz a 3 kHz) |                |               | 1,5% de la lectura ± 5 cuentas (50 a 60 Hz)<br>2,0% de la lectura ± 5 cuentas (50 a 500 Hz)<br>4,5% de la lectura ± 5 cuentas (500 Hz a 3 kHz) |                                |                                |
| Amperios CC                   |                                                                                                                                                |                |               |                                                                                                                                                |                                |                                |
| Rango de medición             | —                                                                                                                                              |                |               | 0,00 a 99,99 A                                                                                                                                 | 100,0 a 999,9 A                | 1000 a 1400 A                  |
| Resolución                    | —                                                                                                                                              |                |               | 0,01 A                                                                                                                                         | 0,1 A                          | 1 A                            |
| Precisión                     | —                                                                                                                                              |                |               | 1,2% de la lectura ± 5 cuentas                                                                                                                 | 2,5% de la lectura ± 5 cuentas | 2,5% de la lectura ± 5 cuentas |
| Voltios CA                    |                                                                                                                                                |                |               |                                                                                                                                                |                                |                                |
| 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% de la lectura ± 5 cuentas (50 a 60 Hz)<br>1,2% de la lectura ± 5 cuentas (50 a 500 Hz)<br>2,5% de la lectura ± 5 cuentas (500 Hz a 3 kHz) |                |               | 1,0% de la lectura ± 5 cuentas (50 a 60 Hz)<br>1,2% de la lectura ± 5 cuentas (50 a 500 Hz)<br>2,5% de la lectura ± 5 cuentas (500 Hz a 3 kHz) |                                |                                |
| Resistencia de entrada        | 1 MΩ                                                                                                                                           |                |               | 1 MΩ                                                                                                                                           |                                |                                |
| Voltios CC                    |                                                                                                                                                |                |               |                                                                                                                                                |                                |                                |
| Rango de medición             | 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                            |
| Precisión                     | 1% de la lectura ± 2 cuentas                                                                                                                   |                |               | 1% de la lectura ± 2 cuentas                                                                                                                   |                                |                                |
| Resistencia de entrada        | 1 MΩ                                                                                                                                           |                |               | 1 MΩ                                                                                                                                           |                                |                                |
| Resistencia-ohmios (Ω)        |                                                                                                                                                |                |               |                                                                                                                                                |                                |                                |
| Rango de medición             | 0,0 a 999,9 Ω                                                                                                                                  |                | 1000 a 9999 Ω | 0,0 a 999,9 Ω                                                                                                                                  |                                | 1000 a 9999 Ω                  |
| Resolución                    | 0,1 Ω                                                                                                                                          |                | 1 Ω           | 0,1 Ω                                                                                                                                          |                                | 1 Ω                            |
| Precisión                     | 1% de la lectura ± 3 cuentas, 3,3 Vcc (Vmáx)                                                                                                   |                |               | 1% de la lectura ± 3 cuentas, 3,3 Vcc (Vmáx)                                                                                                   |                                |                                |
| Continuidad (•••))            |                                                                                                                                                |                |               |                                                                                                                                                |                                |                                |
| Activación de la bocina       | < 35 Ω                                                                                                                                         |                |               | < 35 Ω                                                                                                                                         |                                |                                |
| Precisión                     | 1% de la lectura ± 3 cuentas, 3,3 Vcc (Vmáx)                                                                                                   |                |               | 1% de la lectura ± 3 cuentas, 3,3 Vcc (Vmáx)                                                                                                   |                                |                                |
| Frecuencia (Hz)               |                                                                                                                                                |                |               |                                                                                                                                                |                                |                                |
| Función                       | A - Hz                                                                                                                                         |                | V - Hz        | A - Hz                                                                                                                                         |                                | V - Hz                         |
| Rango                         | 1000 Hz                                                                                                                                        |                | 10000 Hz      | 1000 Hz                                                                                                                                        |                                | 10000 Hz                       |
| Resolución                    | 0,1 Hz                                                                                                                                         |                | 1 Hz          | 0,1 Hz                                                                                                                                         |                                | 1 Hz                           |
| Precisión                     | 1,0% de la lectura ± 2 cuentas                                                                                                                 |                |               | 1,0% de la lectura ± 2 cuentas                                                                                                                 |                                |                                |
| Temperatura (°C/°F)           |                                                                                                                                                |                |               |                                                                                                                                                |                                |                                |
| Rango de medición             | -40 a 999,5°C                                                                                                                                  | -1000 a 1200°C | -40 a 2192°F  | -40 a 999,5°C                                                                                                                                  | 1000 a 1200°C                  | -40 a 2192°F                   |
| Resolución                    | 0,5°C                                                                                                                                          | 1°C            | 1°F           | 0,5°C                                                                                                                                          | 1°C                            | 1°F                            |
| GENERAL                       |                                                                                                                                                |                |               |                                                                                                                                                |                                |                                |
| 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                                                                                             |                                |                                |
| CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS     |                                                                                                                                                |                |               |                                                                                                                                                |                                |                                |
| 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 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                                                                          |                |               | *-25 a 50°C (-14 a 122°F), 80% de humedad relativa, sin condensación                                                                           |                                |                                |

### ► CARACTERÍSTICAS

- Pantalla doble
- Medidor de pinza de función completa, tamaño estándar
- Mediciones de corriente de 1000 ACA/CC (corriente CC en el modelo 675 únicamente)
- Mediciones en voltios 1400 Vcc
- Mediciones TRMS
- Medición de resistencia hasta 10000 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

### ► INCLUYE

Un estuche blando 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.



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

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