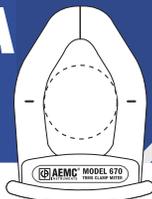


MEDIDORES DE PINZA

SERIE 670



MODELO 670



MODELO 675

MODELOS 670 Y 675

¡Pantalla de dos líneas:
miden y muestran
simultáneamente tensión
y corriente!

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

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				
Corriente CA				
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) ±2,0% de la lectura ± 5 cuentas (60 a 500 Hz) ±4,5% de la lectura ± 5 cuentas (500 Hz a 3 kHz)		±1,5% de la lectura ± 5 cuentas (50 a 60 Hz) ±2,0% de la lectura ± 5 cuentas (60 a 500 Hz) ±4,5% de la lectura ± 5 cuentas (500 Hz a 3 kHz)	
Corriente CC				
Rango de medición	-		0,00 a 99,99 A	100,0 a 999,9 A
Resolución	-		0,01 A	0,1 A
Precisión	-		±1,2% de la lectura ± 5 cuentas	±2,5% de la lectura ± 5 cuentas
Tensión 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) ±1,2% de la lectura ± 5 cuentas (60 a 500 Hz) ±2,5% de la lectura ± 5 cuentas (500 Hz a 3 kHz)		±1,0% de la lectura ± 5 cuentas (50 a 60 Hz) ±1,2% de la lectura ± 5 cuentas (60 a 500 Hz) ±2,5% de la lectura ± 5 cuentas (500 Hz a 3 kHz)	
Resistencia de entrada	1 MΩ		1 MΩ	
Tensión 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 (V _{máx})		±1% de la lectura ± 3 cuentas 3,3 Vcc (V _{máx})	
Continuidad (••)				
Activación de la señal	< 35 Ω		< 35 Ω	
Precisión	±1% de la lectura ± 3 cuentas 3,3 Vcc (V _{máx})		±1% de la lectura ± 3 cuentas 3,3 Vcc (V _{máx})	
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
Resolución	0,5°C	1°C	1°F	0,5°C
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) 35 horas	
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS				
Pantalla digital	Pantalla LCD de dos líneas, de 3 ¾ dígitos (máx. lectura 9999)		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		-25 a 50°C (-14° a 122°F), 80% de humedad relativa, sin condensación	

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 entrada 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
- Incluye cables de prueba y una funda blanda portátil

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



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.

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)