



Abertura de la pinza: 40 mm (1,575 pulg.) Tamaño del conductor: un cable de 750 kcmil o dos cables de 500 kcmil

Modelos 511, 512 y 514

Estos confiables instrumentos profesionales garantizan gamas completas y el cumplimiento de normas internacionales de seguridad y calidad



► CARACTERÍSTICAS

- Medidor de pinza de función completa, tamaño estándar
- 1000 ACA ó 1000 ACA/CC (mediciones de corriente)
- 750 VCA ó 1000 Vcc (mediciones de tensión)
- Mediciones TRMS (modelos 512 y 514)
- Mediciones de resistencia hasta 4000 Ω
- Continuidad con zumbador por debajo de 40 Ω
- Mediciones de frecuencia a partir de V y A
- Prueba de diodos
- Función de pico de 1 ms para una captura rápida de señales
- Función de retención para “congelar” las lecturas
- Botón pulsador para facilitar la puesta a cero de Acc
- Pantalla iluminada grande de 4000 cuentas, fácil de leer
- Gráfico de barras analógico de 42 segmentos
- Con cables de prueba y bolsa blanda portátil

► ESPECIFICACIONES

MODELOS	511	512 TRMS	514 TRMS
Corriente alterna (conmutación automática de escalas)	0,05 a 1000 A	0,05 a 1000 Arms	0,05 a 1000 Arms
Resolución	0,01 A, 0,1 A y 1 A	0,01 A, 0,1 A y 1 A	0,01 A, 0,1 A y 1 A
Precisión	50 a 60 Hz ±1,9% de la lectura ± 5 cuentas 60 a 500 Hz ±1,9% de la lectura ± 5 cuentas	±1,9% de la lectura ± 5 cuentas ±1,9% de la lectura ± 5 cuentas	±1,9% de la lectura ± 5 cuentas ±2,5% de la lectura ± 5 cuentas
Tensión CA (conmutación automática de escalas)	0,5 a 750 V	0,5 a 750 Vrms	0,5 a 750 Vrms
Resolución	0,1 V y 1 V	0,1 V y 1 V	0,1 V y 1 Vrms
Precisión	60 a 500 Hz ±1,2% de la lectura ± 5 cuentas	±1,2% de la lectura ± 5 cuentas	±1,5% de la lectura ± 5 cuentas
Impedancia de entrada	10 MΩ	10 MΩ	10 MΩ
Corriente CC (conmutación automática de escalas)	—	—	1 A a 1000 A
Resolución	—	—	0,01 A, 0,1 A y 1 A
Precisión	—	—	±2,5% de la lectura ± 10 cuentas
Tensión CC (conmutación automática de escalas)	0,2 a 1000 V	0,2 a 1000 V	0,2 a 1000 V
Resolución	0,1 V y 1 V	0,1 V y 1 V	0,1 V y 1 Vrms
Precisión	±0,75% de la lectura ± 2 cuentas	±0,75% de la lectura ± 2 cuentas	±1% de la lectura ± 2 cuentas
Impedancia de entrada	10 MΩ	10 MΩ	10 MΩ
Resistencia	0,2 a 4000 Ω	0,2 a 4000 Ω	0,2 a 4000 Ω
Precisión	±1% de la lectura ± 2 cuentas	±1% de la lectura ± 2 cuentas	±1% de la lectura ± 2 cuentas
Tensión de prueba máx.	3 Vcc	3 Vcc	3 Vcc
Prueba de diodos	0,6 mA	0,6 mA	1,7 mA
Tensión de circuito abierto	3 Vcc	3 Vcc	3 Vcc
Continuidad	< 40 Ω	< 40 Ω	< 40 Ω
Tensión de prueba máx.	3 Vcc	3 Vcc	3 Vcc
Frecuencia (conmutación automática de escalas)			
ENTRADA DE CORRIENTE			
Rango	4 kHz 10 kHz	Resolución de 1 Hz —	Resolución de 1 Hz Resolución de 10 Hz
Precisión	20 Hz a 10 kHz ±0,1% de la lectura ± 1 cuenta	±0,1% de la lectura ± 1 cuenta	±0,1% de la lectura ± 1 cuenta
Señal de entrada mín.	4 kHz 10 kHz	2 Arms —	2 Arms 5 Arms
ENTRADA DE TENSIÓN			
Rango	4 kHz 10 kHz	Resolución de 1 Hz Resolución de 10 Hz	Resolución de 1 Hz Resolución de 10 Hz
Precisión	10 a 10 kHz ±0,1% de la lectura ± 1 cuenta	±0,1% de la lectura ± 1 cuenta	±0,1% de la lectura ± 1 cuenta
Señal de entrada mín.	4 kHz 10 kHz	5 Vrms 5 Vrms	5 Vrms 10 Vrms
Fuente de alimentación	Batería alcalina de 9 V (incluida)		
CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES			
Temperatura de funcionamiento	0 a 40°C (32 a 104°F) < 80% de humedad relativa, sin condensación	0 a 40°C (32 a 104°F) < 80% de humedad relativa, sin condensación	*-25 a 50°C (-14 a 122°F), 80% de humedad relativa, sin condensación

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



► INCLUYE

Una bolsa blanda portátil, un par de cables de prueba, batería de 9 V y manual del usuario.

Nº DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
2117.67	Medidor de pinza modelo 511 (CA, 1000 ACA, 750 Vca/1000 Vcc, ohmios, continuidad, Hz)
2117.68	Medidor de pinza modelo 512 (TRMS, 1000 ACA, 750 Vca/1000 Vcc, ohmios, continuidad, Hz)
2117.70	Medidor de pinza modelo 514 (CA/CC, TRMS, 750 Vca/1000 Vcc, 600 Vca/cc, ohmios, continuidad, Hz)

