



EPV-95

PINZA VOLTIAMPERIMETRICA TRMS 1000 AC

Pinza voltiamperimétrica Erasmus ideal para medir corriente AC en diversas situaciones industriales y del hogar. Realiza medidas de voltaje y corriente AC hasta 600V y 1000A respectivamente.

Características Generales:

- ✓ Medidas de corriente AC y Voltaje AC en TRMS
- ✓ Medidas hasta de 1000 amperios.
- ✓ Pantalla larga LCD de 4000 conteos con gráfico y luz de fondo brillante LED.
- ✓ Almacenador de datos.
- ✓ Medidas de voltaje AC y DC hasta 600V
- ✓ Medidas de resistencia desde 0.01Ω hasta 40MΩ
- ✓ Medidas de capacitancia hasta 40mF
- ✓ Auto apagado.
- ✓ Mediciones de temperatura desde -40°C hasta +1000°C
- ✓ Zumbador de continuidad y prueba de diodo.
- ✓ Medición de frecuencia hasta 4kHz.
- ✓ Sostenido de picos para registrar las lecturas mínimas y máximas para corriente y voltaje.
- ✓ Interruptor de retención de datos para congelar la lectura en la pantalla.
- ✓ Doble Aislamiento



Notas de seguridad:

- ✓ El modelo ha sido diseñado en conformidad con requerimientos para seguridad de aparatos de medición electrónica IEC 61010-1 CAT III 600V / CAT II 1000V con grado de polución.



Especificaciones Técnicas:

VOLTAJE DC			VOLTAJE AC (50Hz - 400Hz)		
Rango	Resolución	Precisión	Rango	Resolución	Precisión
0 - 400.0mV	0.1mV	± (0,8% + 3d)	0 - 400.0mV	0.1mV	± (1,0% + 10d)
0 - 4.000V	0.001V		0 - 4.000V	0.001V	
0 - 40.00V	0.01V	± (1,5% + 2d)	0 - 40.00V	0.01V	± (1,5% + 8d)
0 - 400.0V	0.1V		0 - 400.0V	0.1V	
0 - 600.0V	1V	± (2,0% + 2d)	0 - 600.0V	1V	± (2,0% + 8d)

NOTA: No Auto rango en 400mV AC

CORRIENTE DC			CORRIENTE A CA (50Hz - 60Hz)		
Rango	Resolución	Precisión	Rango	Resolución	Precisión
-	-	-	0 - 40.00A	0.01A	± (2.8% + 10d)
-	-	-	0 - 400.0A	0.1A	± (2.8% + 8d)
-	-	-	1000A	1A	± (3.0% + 8d)
			-	-	-

RESISTENCIA (Ω)			CAPACITANCIA		
Rango	Resolución	Precisión	Rango	Resolución	Precisión
0 - 400.0Ω	0.1Ω	± (1.0% + 4d)	0 - 4.000nf	0.001nf	± (5.0% + 30d)
0 - 4.000KΩ	1Ω		0 - 40.00nf	0.01nf	± (5.0% + 20d)
0 - 40.00KΩ	10Ω	± (1.5% + 2d)	0 - 400.0nf	0.1nf	
0 - 400.0KΩ	100Ω		0 - 4.000μf	0.001μf	± (3.5% + 5d)
0 - 4.000MΩ	1kΩ	± (2.5% + 5d)	0 - 40.00μf	0.01μf	
0 - 40.00MΩ	10Ω	± (3.5% + 10d)	0 - 400.0μf	0.1μf	± (4.0% + 10d)
-	-	-	0 - 4.000mf	0.001mf	± (4.5% + 10d)
-	-	-	0 - 40.00mf	0.01mf	± (5.0% + 10d)

FRECUENCIA			TEMPERATURA (Termo par tipo K)		
Rango	Resolución	Precisión	Rango	Resolución	Precisión
0 - 4.000kHz	0.001kHz	± (1.5% + 2d)	-40 a 1000.0	1°C	± (2.5°C + 3°C)
Sensibilidad: 5Vrms min			40 a 1832°F	1°F	± (2.5°C + 5°F)

DIODO			CONTINUIDAD		
Rango	Test Corrien	Umbral	Rango	Test Corrien	Umbral
▶	0.3mA	1.5Vdc	•)	< 1mA	≤ 35Ω