



EPV-30

PINZA VOLTIAMPERIMETRICA 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 400A respectivamente.

Características Generales:

- ✓ Apertura de la pinza 23mm Aprox.
- ✓ Pantalla LCD, 3 1/2 Dígitos
- ✓ Impedancia de entrada 7.8M Ω (VDC / VAC)
- ✓ Grado de Polución Grado 2
- ✓ Max. Entrada de Voltaje 600VDC/AC RMS
- ✓ Max. Entrada de Corriente 400A AC
- ✓ Ancho de banda de Corriente 50/60Hz AC
- ✓ Ancho de banda de Voltaje 50/60Hz AC
- ✓ Indicador de sobre margen " OL "
- ✓ Indicador batería BAT
- ✓ Auto apagado 15 min.
- ✓ fuente de alimentación 1.5V AAA X 2
- ✓ Temp. Funcionamiento -10°C ~ 50°C
- ✓ Temp. Almacenamiento -30°C ~ 60°C
- ✓ Dimensión 200 X 50 X 35 mm
- ✓ Peso 200g



Notas de seguridad:

- ✓ El modelo ha sido diseñado en conformidad con requerimientos para seguridad de aparatos.
- ✓ de medición electrónica IEC 61010-1 y EN 61010-1.
- ✓ No aplicar voltaje cuando se esté en la función de resistencia.
- ✓ Verificar la función de la pinza en la que se encuentra antes de realizar cualquier medida.
- ✓ Desconecte la pinza cuando se esté navegando o cambiando de función.
- ✓ No exceder los límites máximos de medida establecidos por fábrica, esto ocasionaría daños graves al equipo y al personal que lo manipula.



Especificaciones Técnicas:

VOLTAJE DC (Auto Rango)			VOLTAJE AC (40Hz - 500Hz)		
Rango	Resolución	Precisión	Rango	Resolución	Precisión
200.0mV	0.1mV	$\pm 0.5\% + 5d$	200.0mV	0.1mV	$\pm 1.2\% + 30d$
2.000V	1mV		2.000V	1mV	
20.00V	10mV	$\pm 1.2\% + 3d$	20.00V	10mV	$\pm 1.5\% + 3d$
200.0V	100mV		200.0V	100mV	
600V	1V	$\pm 1.5\% + 3d$	600V	1V	$\pm 2.0\% + 4d$

Sobre Protección: 600V DC/AC rms

CORRIENTE DC			CORRIENTE AC (40Hz - 200Hz)		
Rango	Resolución	Precisión	Rango	Resolución	Precisión
-	-	-	2.000A	-	$\pm 2.5\% + 10d$
-	-	-	20.00A	-	$\pm 2.5\% + 4d$
-	-	-	200.0A	-	
-	-	-	400.0A	-	$\pm 3.0\% + 4d$

RESISTENCIA			CAPACITANCIA		
Rango	Resolución	Precisión	Rango	Resolución	Precisión
200.0 Ω	-	$\pm 1.0\% \pm 4d$	-	-	-
2.000k Ω	-		-	-	-
20.00k Ω	-	$\pm 1.5\% \pm 2d$	-	-	-
200.0k Ω	-		-	-	-
2.000M Ω	-	$\pm 2.0\% \pm 3d$			
20.00M Ω	-	$\pm 3.0\% \pm 5d$			

FRECUENCIA			TEMPERATURA		
Rango	Resolución	Precisión	Rango	Resolución	Precisión
-	-	-	-	-	-

DIODO			CONTINUIDAD		
Rango	Test Corriente	Umbral	Rango	Test Corriente	Umbral
	0.3mA	1.5Vdc		< 1mA	$\leq 120\Omega$