



EPV-90

PINZA VOLTIAMPERIMETRICA 1000 AC

La pinza EPD-600 de Erasmus es una pinza de alta calidad y precisión con las mejores cualidades para mediciones de corriente AC y DC, entre ellas, Soporta caídas de hasta 2 metros de altura, realiza mediciones TRMS hasta 600VAC /600AAC (corriente y tensión AC y DC), categoría III 600V Indicador de tensión de AC sin contacto, entre otras.

Características Generales:

- ✓ Apertura de la pinza: 30mm Aprox.
- ✓ Pantalla: LCD, 4000 conteos
- ✓ Impedancia de entrada: 7.8MΩ (VDC / VAC) Tasa de muestreo: 2 veces por segundo
- ✓ Max. Entrada de Voltaje: 600VDC/AC RMS
- ✓ Max. Entrada de Corriente: 1000A AC
- ✓ Ancho de banda de Corriente: 50/60Hz AC
- ✓ Ancho de banda de Voltaje: 50/60Hz AC
- ✓ Indicador de sobre margen " OL "
- ✓ Indicador batería: 
- ✓ Auto apagado: 30 min.
- ✓ Fuente de alimentación: Batería 9V
- ✓ Temp. Funcionamiento: -10°C ~ 50°C
- ✓ Temp. Almacenamiento: -30°C ~ 60°C
- ✓ Dimensión: 229 X 80 X 49mm
- ✓ Peso: 303g

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 (AUTO Rango)			VOLTAJE AC (50Hz - 500Hz)		
Rango	Resolución	Precisión	Rango	Resolución	Precisión
400.0mV	0.1mV	±0.8% + 3d	400.0mV	0.1mV	±0.8% + 20d
4.000V	1mV		4.000V	1mV	
40.00V	10mV	±1.5% + 3d	40.00V	10mV	±1.8% + 5d
400.0V	100mV		400.0V	100mV	
600V	1V	±2.0% + 3d	600V	1V	±2.0% + 3d

Sobre Protección: 600V DC/AC rms

CORRIENTE DC			CORRIENTE ACA (50Hz - 60Hz)		
Rango	Resolución	Precisión	Rango	Resolución	Precisión
-	-	-	40.00A	-	±2.5% + 10d
-	-	-	400.0A	-	±2.5% + 5d
-	-	-	1000A	-	±3.0% + 4d

RESISTENCIA (Ω)			CAPACITANCIA		
Rango	Resolución	Precisión	Rango	Resolución	Precisión
400.0Ω	0.01Ω	± 1.0% ± 4d	40nf	0.001nf	±5.0% + 100d
4.000kΩ	0.0001kΩ		400nf	0.01nf	±3.0% + 5d
40.00kΩ	0.001kΩ	± 1.5% ± 2d	4μf	0.0001μf	±3.5% + 5d
400.0kΩ	0.01kΩ		40μf	0.001μf	
4.000MΩ	0.001MΩ	± 2.5% ± 3d	100μf	0.01μf	±5.0% + 5d
40.00MΩ	0.001MΩ	± 3.5% ± 5d	-	-	-

FRECUENCIA			TEMPERATURA (Termo par tipo K)		
Rango	Resolución	Precisión	Rango	Resolución	Precisión
5.000Hz - 500KH	± 1.2% ± 2d	-	-50°C ~ 400°C	0.1°C	
5MHZ - 10.00MH	± 1.5% ± 10d	-	401°C ~ 1000°C	1°C	± 3.0% ± 5°C

DIODO			CONTINUIDAD		
Rango	Test Corriente	Umbral	Rango	Test Corriente	Umbral
	0.3mA	1.5Vdc		< 1mA	≤ 100Ω