



EPD-600

PINZA VOLTIAMPERIMETRICA TRMS 600V AC/DC 600A AC/DC

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:

- ✓ Medidas reales TRMS de corriente AC y Voltaje AC.
- ✓ 26mm, Apertura de la mordaza (Clamp)
- ✓ Medidas hasta de 600AAC / 600VAC TRMS
- ✓ Pantalla LCD con retroiluminación de 6000 Conteos
- ✓ Retención de datos (Data Hold)
- ✓ Función Máximos y Mínimos.
- ✓ Función cero.
- ✓ Auto apagado.
- ✓ Indicador de tensión de AC sin contacto.
- ✓ Mide Resistencia desde 0.01Ω hasta 60MΩ.
- ✓ Mediciones de capacitancia hasta 60mF.
- ✓ Medida de Temperatura Sensor
Termo-K- 20.0%~+1000°C
- ✓ Zumbador de continuidad y prueba de diodo.
- ✓ Medición de frecuencia eléctrica y electrónica.
- ✓ Indicador de batería baja.



Notas de seguridad:

- ✓ El modelo ha sido diseñado en conformidad con requerimientos para seguridad de aparatos de medición electrónica IEC 61010-1, EN 61010-02-031 y EN 61326.



Especificaciones Técnicas:

VOLTAJE DC

Rango	Resolución	Precisión
600mV	0.1mV	
6V	0.001V	± (0.7% + 2d)
60V	0.01V	
600V	0.1V	

VOLTAJE AC (40Hz - 400Hz)

Rango	Resolución	Precisión
600mV	0.1mV	
6V	0.001V	± (0.8% + 3d)
60V	0.01V	
600V	0.1V	± (1,0% + 4d)

CORRIENTE DC

Rango	Resolución	Precisión
60A	0.01A	± (3% + 6d)
600A	0.1A	

CORRIENTE AC (40Hz - 400Hz)

Rango	Resolución	Precisión
60A	0.01A	± (2,5% + 6d)
600A	0.1A	

FRECUENCIA (CLAMP) A AC

Rango	Resolución	Precisión
99.99Hz	0.01KHz	± (1.5% + 5d)
999.9Hz	0.1KHz	

FRECUENCIA V AC

Rango	Resolución	Precisión
99.99Hz	0.01KHz	± (1,5% + 5d)
999.9Hz	0.1KHz	
9.999KHz	0.001KHz	

Máxima Corriente de entrada : 600A AC

Máximo Voltaje de entrada : 600V AC

Hz / DUTY

Rango	Resolución	Precisión
9.999Hz ~	0.001Hz ~	± (0.5% + 3d)
9.999MHz	0.001MHz	

DUTY CYCLE

Rango	Resolución	Precisión
0.1% -99.0%	0.1%	± (3% + 5d)

RESISTENCIA (Ω)

Rango	Resolución	Precisión
600.0Ω	0.1Ω	± (1% + 4d)
6KΩ	1Ω	± (1.5% + 2d)
60KΩ	10Ω	± (1.5% + 2d)
600KΩ	100Ω	± (1.5% + 2d)
6MΩ	1kΩ	± (2% + 5d)
60MΩ	10kΩ	± (2.5% + 8d)

CAPACITANCIA

Rango	Resolución	Precisión
4nF	1pF	±(5% + 30d)
400nF	0.1nF	±(3% + 5d)
4μF	1nF	±(3% + 5d)
40μF	10nF	±(3% + 5d)
400μF	0.1μF	±(4% + 10d)
4000μF	10μF	±(4.5% + 10d)

TEMPERATURA (Termo par tipo K)

Rango	Resolución	Precisión
-20°C a 0°C		± (3.0% + 4d)
1°C a 400°C	1°C	± (1% + 3d)
401°C a 1000°C		± (2.0%)

DIODO

Rango	Test Corriente	Umbral
▶	1mA	2.7Vdc

CONTINUIDAD

Rango	Test Corriente	Umbral
•••	< 1mA	≤ 50Ω