



EPDP-1000

PINZA VOLTIAMPERIMETRICA TRMS 750VAC/1000A AC/DC CON iFLEX 3000A

La pinza EPDP-1000 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 750VAC / 1000AAC (corriente y tensión AC y DC), categoría III 1000V, IV 600V, Indicador de tensión de AC sin contacto, entre otras.

Características Generales:

- ✓ Medidas reales TRMS de corriente AC y Voltaje AC.
- ✓ 1.9 "(48mm), Apertura de la mordaza (Clamp)
- ✓ Clamp Flexible iFlex 3000A
- ✓ Medidas hasta de 1000AAC / 750VAC TRMS
- ✓ Pantalla LCD con retroiluminación de 4000 Conteos de 50000 medidas
- ✓ Linterna led
- ✓ Retención de datos (Data Hold)
- ✓ Retención de picos (Peak Hold)
- ✓ Función PEAK y INRUSH
- ✓ Función Máximos y Mínimos.
- ✓ NCV Detección y linterna
- ✓ Función cero.
- ✓ Auto apagado.
- ✓ Mide Resistencia desde 0.01Ω hasta 40MΩ.
- ✓ Mediciones de capacitancia hasta 5000mF.
- ✓ 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.



Nota 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
500.00mV	0.01	$\pm(0.1\% + 4d)$
5.0000V	0.0001	$\pm(0.1\% + 4d)$
50.000 V	0.001	$\pm(0.1\% + 4d)$
500.00V	0.01	$\pm(0.1\% + 4d)$
1000.0V	0.1V	$\pm(0.2\% + 5d)$

VOLTAJE AC (50Hz - 1000Hz)

Rango	Resolución	Precisión
400.00mV	0.01	$\pm(1.0\% + 9d)$
4.0000V	0.0001	$\pm(1.0\% + 9d)$
40.000V	0.001	$\pm(1.0\% + 9d)$
400.00V	0.01	$\pm(1.0\% + 9d)$
750.0V	0.1	$\pm(1.0\% + 9d)$

CORRIENTE DC

Rango	Resolución	Precisión
1000.0A	0.1	$\pm(2.5\% + 5d)$

CORRIENTE AC TRMS (50Hz - 1000Hz)

Rango	Resolución	Precisión
1000.0A	0.1	$\pm(2.8\% + 5d)$

CORRIENTE CON iFLEX AC TRMS (50Hz - 1000Hz)

Rango	Resolución	Precisión
1000.0A	0.1	$\pm(2.8\% + 8d)$

Hz

Rango	Resolución	Precisión
50Hz~50MHz	0.01	$\pm(0.3\% + 2d)$

Entrada máxima: 750V AC rms.

DUTY CYCLE

Rango	Resolución	Precisión
5.0%~95.0%	0.1%	$\pm(0.3\% + 2d)$

Protección de entrada: 1000V CC o 750 V AC

RESISTENCIA (Ω)

Rango	Resolución	Precisión
400.00 Ω	0.01	$\pm(1\% + 9d)$
4.0000K Ω	0.0001	$\pm(1.0\% + 4d)$
40.000K Ω	0.001	$\pm(1.0\% + 4d)$
400.00K Ω	0.01	$\pm(1.0\% + 4d)$
4.0000M Ω	0.0001	$\pm(2.0\% + 9d)$
40.000M Ω	0.001	$\pm(3.0\% + 9d)$


CAPACITANCIA

Rango	Resolución	Precisión
500.00nF	0.001	$\pm(3.5\% + 40d)$
5.0000 μ F	0.0001	$\pm(3.5\% + 9d)$
50.000 μ F	0.001	$\pm(3.5\% + 9d)$
500.00 μ F	0.001	$\pm(3.5\% + 9d)$
5.0000mF	0.0001	$\pm(5.0\% + 5d)$
-	-	-


TEMPERATURA (Termo par tipo K)

Rango	Resolución	Precisión
-100°C a 0°C	0.1°C	$\pm(1.0\% + 2°C)$
1°C a 1000°C	0.1°C	$\pm(1.0\% + 2°C)$

DIODO

Rango	Test Corrie	Umbral
	0.3mA	2.8VDC

CONTINUIDAD

Rango	Test Corrie	Umbral
	<0.5mA	$\leq 50\Omega$