



EMP- 400

MULTIMETRO DIGITAL CALIBRADOR DE PROCESOS

El EMP-400 de ERASMUS, multímetro digital profesional que proporciona medidas más seguras con su diseño de doble carcasa de plástico, Su rendimiento lo hace un equipo confiable y seguro, donde la exigencia del medio de trabajo lo requiera, posee funciones ideales para ser más fáciles las medidas y leer en todas las circunstancias en la que el cliente las requiera.

Características Generales:

- ✓ Display de 40000 cuentas
- ✓ Auto rango
- ✓ MAX/MIN/AVG
- ✓ Medida relativa
- ✓ Función Hold
- ✓ Interfaz de comunicación RS232 / USB Windows OS
- ✓ Indicador de batería baja en Display:
- ✓ Batería: 1 x 9V NEDA 1604 o 8 x 1.5V AA
- ✓ Batería baja: Debajo de aprox. 7V
- ✓ Dimensiones: 8.8" x 7.7" x 2.28"
- ✓ Peso: 2.2lbs
- ✓ Display con luz de fondo (back-lit)
- ✓ Temperatura de operación: 5°C - 40°C
- ✓ Temperatura de almacenamiento: -20°C - 60°C





Especificaciones Técnicas:

VOLTAJE DC			VOLTAJE AC		
Rango	Resolución	Precisión	Rango	Resolución	Precisión
400mV	0.01mV	$\pm 0.025\% + 10d$	400mV	0.01mV	$\pm 0.7\% + 20d$
40V	0.1mV		40V	0.1mV	
30V	1mV	$\pm 0.025\% + 5d$	30V	1mV	$\pm 0.8\% + 10d$
300V	10mV		300V	10mV	
CORRIENTE DC			CORRIENTE AC (10 a 100KHz) No Especificado en 150KHz		
Rango	Resolución	Precisión	Rango	Resolución	Precisión
400mA	0.01mA	$\pm 0.1\% + 10d$	400mA	0.01mA	$\pm 0.7\% + 10d$
RESISTENCIA			FRECUENCIA		
Rango	Resolución	Precisión	Rango	Resolución	Precisión
400 Ω	0.01 Ω	$\pm 0.1\% + 10d$	4Hz	0.01Hz	
4K Ω	0.1 Ω		999.9Hz	0.01Hz	$\pm 0.05Hz$
40K Ω	1 Ω	$\pm 0.1\% + 10d$	1000Hz	0.01Hz	
400K Ω	10 Ω	$\pm 0.1\% + 10d$	5kHz	0.1Hz	$\pm 0.5Hz$
-	-	-	5kHz – 30kHz	0.1Hz/1Hz	$\pm 2Hz$
FRECUENCIA OUTPUT			TEMPERATURA (Termo par Tipo K)		
Rango	Resolución	Precisión	Rango	Resolución	Precisión
20Hz – 5kHz	0.01Hz/0.1Hz	$\pm 0.2\%$	-50 to 1300°C	0.1°C	$\pm(0.3\% + 1^\circ C)$
DIODO			CONTINUIDAD		
Rango	Test Corriente	Umbral	Rango	Test Corriente	Umbral
	0.9mA	2.8VDC		< 0.35mA	50 Ω