



EMA– 300

MULTIMETRO AUTORANGO CATIII 600V CATII 1000V

Multímetro ergonómico, práctico y de alta confiabilidad y precisión para mediciones de voltaje y corriente AC y DC, resistencia, temperatura, capacitancia, transistores, prueba de diodos y continuidad.

Características Generales:

- ✓ Pantalla: LCD, 2000 conteos, 4 dígitos
- ✓ Tasa de muestreo: 2 veces cada segundo
- ✓ Cumple con la norma EN61010 – 1
- ✓ Aislamiento: Clase 2, doble aislamiento
- ✓ Grado de polución: Grado 2
- ✓ Protección fusible: 0.2A/250V Y 10A/250V
- ✓ Indicador de polaridad: "-" polaridad Neg.
- ✓ Indicador de sobre margen: " OL "
- ✓ Indicador batería: 
- ✓ Auto apagado: 15 min.
- ✓ Fuente de alimentación: Batería 9V, NEDA 1604, IEC
- ✓ Temp. Funcionamiento: 0°C ~ 50°C
- ✓ Temp. Almacenamiento: -20°C ~ +60°C
- ✓ Dimensión: 150 X 70 X 48 mm
- ✓ Peso: 255g

Accesorios:

- ✓ Funda de transporte
- ✓ Puntas de prueba
- ✓ Baterías
- ✓ Manual de usuario





Especificaciones Técnicas:

VOLTAJE DC

Rango	Resolución	Precisión
200.0mV	0.1mV	$\pm 0.5\% \pm 2d$
2.000V	1mV	
20.00V	10mV	$\pm 1.2\% \pm 2d$
200.0V	100mV	
600V	1V	$\pm 1.5\% \pm 2d$
1000V		$\pm 1.5\% \pm 4d$
Input impedancia: 10M Ω		
Max. Voltaje input: 600VDC/AC rms - 1000VDC/AC rms		

VOLTAJE AC (50Hz ~ 60Hz)

Rango	Resolución	Precisión
200.0mV	0.1mV	$\pm 1.5\% \pm 30d$
2.000V	1mV	$\pm 1.2\% \pm 3d$
20.00V	10mV	$\pm 1.5\% \pm 3d$
200.0V	100mV	
600V	1V	$\pm 2.0\% \pm 4d$
1000V		$\pm 2.0\% \pm 8d$
Input impedancia: 10M Ω		
Max. Voltaje input: 600VDC/AC rms - 1000VDC/AC rms		

CORRIENTE DC

Rango	Resolución	Precisión
200.0 μ A	0.1 μ A	$\pm 1.0\% \pm 3d$
2000 μ A	1 μ A	
20.00mA	10 μ A	$\pm 1.5\% \pm 3d$
200.0mA	100 μ A	
10.00A	10mA	$\pm 2.5\% \pm 5d$
Max. Corriente Input: 10A DC/AC rms		

CORRIENTE AC (50Hz ~ 60Hz)

Rango	Resolución	Precisión
200.0 μ A	0.1 μ A	$\pm 1.5\% \pm 5d$
2000 μ A	1 μ A	
20.00mA	10 μ A	$\pm 1.8\% \pm 5d$
200.0mA	100 μ A	
10.00A	10mA	$\pm 3.0\% \pm 7d$
Max. Corriente Input: 10A DC/AC rms		

ADAPTOR PINZA CORRIENTE DC

Rango	Resolución	Precisión
200A	0.1A	$\pm 1.0\% \pm 3d$
2000A	1A	

ADAPTOR PINZA CORRIENTE AC (50Hz ~ 60Hz)

Rango	Resolución	Precisión
200A	0.1A	$\pm 1.5\% \pm 3d$
2000A	1A	

TEMPERATURA

Rango	Resolución	Precisión
-50°C	1°C	$\pm 3\% \pm 5^\circ\text{C}$
+1000°C		

Termo Par: Tipo K

RESISTENCIA

Rango	Resolución	Precisión
200.0 Ω	0.1 Ω	$\pm 1.2\% \pm 4d$
2.000k Ω	1 Ω	$\pm 1.0\% \pm 2d$
20.00k Ω	10 Ω	
200.0k Ω	100 Ω	$\pm 1.2\% \pm 2d$
2.000M Ω	1k Ω	
20.00M Ω	10k Ω	$\pm 1.0\% \pm 5d$

CAPACITANCIA

Rango	Resolución	Precisión
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

DIODO

Rango	Resolución	Precisión
	1mV	$\pm 10\% \pm 5$

TRANSISTOR

Rango	Función
-	-