



## EMA-150

### MULTIMETRO AUTORANGO CAT III 600V

Este medidor portable es un instrumento profesional de medición con pantalla LCD y fácil lectura con luz de fondo. Funcionamiento individual de un interruptor de transformación hace conveniente la medición. Protección contra sobrecarga e indicación de batería baja son suministrados. Este medidor es ideal para uso en campo, talleres, escuela, hobby y aplicaciones del hogar.

#### Características Generales:

- ✓ Pantalla: LCD 16mm
- ✓ Voltaje Max. 600V AC & DC
- ✓ Protección fusible: 200mA/250V
- ✓ Altitud de funcionamiento: 2000 metros máx
- ✓ Max. Valor expuesto: 1999 (3 1/2)
- ✓ Indicador de polaridad: "-" polaridad Neg.
- ✓ Indicador de sobre margen: " OL "
- ✓ Indicador batería: 
- ✓ Tiempo de muestreo: 0,4 segundos
- ✓ Auto apagado: 15 min.
- ✓ Fuente de alimentación: 1.5V AAA X 3
- ✓ Temp. Funcionamiento: 0°C ~ 40°C
- ✓ Temp. Almacenamiento: (-10°C ~ 50°C)
- ✓ Dimensión: 158x74x32 mm
- ✓ Peso: 250g

#### Accesorios:

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





## Especificaciones Técnicas:

VOLTAJE DC			VOLTAJE AC (40Hz ~ 400Hz)		
Rango	Resolución	Precisión	Rango	Resolución	Precisión
200mV	0.1mV		200mV	0.1mV	
2V	0.001V		2V	0.001V	
20V	0.01V	$\pm 0,7\% \pm 2d$	20V	0.01V	$\pm 0,8\% \pm 3d$
200V	0.1V		200V	0.1V	
600V	1V		600V	1V	$\pm 1,0\% \pm 3d$
Input impedancia:10MW			Input impedancia:10MW		
Max. Voltaje input: 600VDC rms			Max. Voltaje input: 600VAC rms		

CORRIENTE DC			CORRIENTE AC (40Hz ~ 400Hz)		
Rango	Resolución	Precisión	Rango	Resolución	Precisión
200 $\mu$ A	0.1 $\mu$ A		200 $\mu$ A	0.1 $\mu$ A	
2000 $\mu$ A	1 $\mu$ A	$\pm 1,2\% \pm 3d$	2000 $\mu$ A	1 $\mu$ A	$\pm 1,5\% \pm 5d$
20.00mA	0.01mA		20.00mA	0.01mA	
200.0mA	0.1mA		200.0mA	0.1mA	
2.000A	0.001A	$\pm 2,0\% \pm 10d$	2.000A	0.001A	$\pm 3,0\% \pm 10d$
10.00A	0.01A		10.00A	0.01A	
Max. Corriente Input: 10A			Max. Corriente Input: 10A		

RESISTENCIA			CAPACITANCIA		
Rango	Resolución	Precisión	Rango	Resolución	Precisión
200 $\Omega$	0.1 $\Omega$		20nF	0.01nF	
2k $\Omega$	0.001k $\Omega$	$\pm 1,0\% \pm 3d$	200nF	0.1nF	$\pm 4,0\% \pm 10d$
20k $\Omega$	0.01k $\Omega$		2 $\mu$ F	0.001 $\mu$ F	
200k $\Omega$	0.1k $\Omega$		20 $\mu$ F	0.01 $\mu$ F	
2M $\Omega$	0.001M $\Omega$	$\pm 1,0\% \pm 1d$	200 $\mu$ F	0.1 $\mu$ F	$\pm 4,0\% \pm 3d$
20M $\Omega$	0.01M $\Omega$	$\pm 1,0\% \pm 5d$	1000 $\mu$ F	1 $\mu$ F	

DIODO		TRANSISTOR	
Rango	Resolución	Rango	Función
	1mV	hFe	Valor hFe entre 0 ~ 1000

CONTINUIDAD	
	El Zumbador integrado sonara si la resistencia es <50 $\Omega$