

# MULTÍMETRO CON MEDIDA DE AISLAMIENTO



**EGA Master** ha desarrollado una amplísima gama de instrumentos electrónicos\*\* de medición y testeo de gran precisión e innovación, que permitirán a los usuarios profesionales realizar su trabajo con las máximas garantías, la seguridad del trabajo bien hecho y la máxima eficacia.



\* 12M

El multímetro con medida de aislamiento **EGATRONIK** está diseñado para asumir las funciones tanto de un medidor de resistencia de aislamiento como de un multímetro. Es adecuado para los trabajos en el sector del automóvil, instalaciones eléctricas, etc.

Capaz de tomar medidas de tensión AC/ DC, corriente AC/ DC, frecuencia, resistencia, diodos, continuidad, capacitancia, temperatura y de pruebas de aislamiento.



Verdaderas mediciones RMS, memoria de hasta 99 mediciones, modo de suspensión...

Con función **Data Hold** que permite una fácil lectura en ubicaciones difíciles.

Incluye 2 cables de prueba y pinzas de cocodrilo.

Diseñado acorde a las normativas de seguridad de instrumentos electrónicos de medición IEC61010.

COD.

51251



960



1

| 12M | IEC61010

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
ACV	1000 V $\pm(0,4\%+4)$
DCV	1000V $\pm(0,3\%+4)$
DCA	600 mA $\pm(1\%+2)$
ACA	600 mA $\pm(1,5\%+2)$
$\Omega$	40 M $\Omega$ $\pm(0,9\%+2)$
$^{\circ}\text{C}$	-40 $^{\circ}\text{C}$ -537 $^{\circ}\text{C}$ $\pm(1\%+10)$
$^{\circ}\text{F}$	-40 $^{\circ}\text{F}$ -998 $^{\circ}\text{F}$ $\pm(1\%+18)$
Hz	1 MHz $\pm(0,1\%+3)$
F	100 $\mu\text{F}$ $\pm(3\%+5)$
Medidor de continuidad por sonido	●
Función fijación de datos	●
Alimentación	9 V (6 x AA)
Auto range	●
Resistencia aislamiento	50V: 0,1M $\Omega$ -50M $\Omega$ / $\pm(3\%+5)$   100V: 0,1M $\Omega$ -100M $\Omega$ / $\pm(3\%+5)$   250 V: 0,2 M $\Omega$ -99,9 M $\Omega$ / $\pm(3\%+5)$   250 V: 100 M $\Omega$ -250 M $\Omega$ / $\pm(3\%+5)$   500 V: 0,5 M $\Omega$ -99,9 M $\Omega$ / $\pm(3\%+5)$   500 V: 100 M $\Omega$ -500 M $\Omega$ / $\pm(3\%+5)$   1000 V: 4 M $\Omega$ -99,9 M $\Omega$ / $\pm(3\%+5)$   1000 V: 100 M $\Omega$ -999 M $\Omega$ / $\pm(3\%+5)$   1000 V: 1 G $\Omega$ -2 G $\Omega$ / $\pm(5\%+5)$
True RMS	●
Display	6000
Pinzas cocodrilo	Cod. 51282 (CATII 1000V - CATIII 600V)
Cables de prueba	Cod. 51272 (CATIII 1000V - CATIV 600V)   Cod. 51279 (CATII 1000V - CATII 600V)



COD.	Descripción	
<b>51272</b>	Cables de prueba	CATIII 1000V - CATIV 600V
COD.	Descripción	
<b>51279</b>	Cables de prueba	CATII 1000V - CATII 600V
COD.	Descripción	
<b>51282</b>	Pinzas cocodrilo	CATII 1000V - CATIII 600V



\*\* Instrumentos que permitirán realizar **todo tipo de mediciones** eléctricas, electrónicas, de aislamiento, iluminación, temperatura, sonido y velocidad, entre otros, para los sectores industriales y profesionales más exigentes: Automoción, Aeronáutica, Iluminación, Eléctrico, Electrónico, Mantenimiento Industrial, Seguridad y Salud, Construcción, Ferroviario, Naval, y un larguísimo etc.

# EGA TRONIK