

C.A 5011

Multímetro TRMS analógico y digital



Realmente eficaz

Una mayor seguridad:

- "Fus": control de los fusibles HPC
- "Voltest™": presencia de tensión en óhmetro

Dos lecturas complementarias

- digital con retroiluminación para la precisión
- analógica para la rapidez de lectura

Reconocimiento automático de alterna / continua

Carcasa compacta, antichoque con soporte articulado de múltiples usos "Multistand™"

Garantía
3 Años

● TRMS: verdadero valor eficaz

El multímetro C.A 5011 mide en verdadero valor eficaz sea cual sea la señal sinusoidal o deformada. Es de aplicación a cualquier tipo de instalaciones, tanto las que incluyen las llamadas cargas no lineales (iluminación fluorescente, alimentaciones ininterrumpidas, ...). Reconoce automáticamente la naturaleza de la señal sea alterna o continua. Además permite el acceso a los valores de las diferentes componentes de la señal (—, ~, — + ~), en caso de existir, sencillamente presionando una tecla.

● La lengüeta articulada "Multistand™"

Su misión consiste en proteger los cables con punta de prueba. Además, para la seguridad del usuario es preciso desconectar los cables antes de abrir la tapa que permite el acceso a la pila y los fusibles.



● Indicador analógico

Utilizable como galvanómetro de cero: la aguja desvía siempre en el mismo sentido y la polaridad se indica en el display digital. La escala 50 está sobredimensionada en un 25 % del calibre seleccionado.

● Display digital 4000 points

Reconocimiento automático de continua / alterna

Retención de lectura **HOLD**

Retroiluminación del display **key**

Registro del valor máximo **MAX**

Características	C.A 5011
Tensión c.c y c.a	2 x 5 calibres: 400 mV /.../ 1000 V ⁽⁶⁾
Impedancia	10 MΩ
Frecuencia de utilización ⁽¹⁾	20 Hz ...10 kHz
Intensidad c.c y c.a	2 x 6 calibres: 400 μA /.../ 10 A
Resistencia ⁽²⁾	6 calibres: 400 Ω /.../ 40 MΩ
Test sonoro de continuidad ⁽²⁾	R < 400 Ω
Frecuencia	3 calibres: 4 kHz / 40 kHz / 100 kHz
Escala en dB para V~	-20 ... +16 dB
Valor máximo	para 500 ms
Precisiones típicas ⁽³⁾	0,5 % en V • 1 % en A y Ω
Alimentación	1 pila 9 V
Autonomía	300 h
Seguridad eléctrica ⁽⁴⁾	IEC/EN 61010-1 Edition 2 1000 V/Cat III • 600 V/Cat IV
Protección ⁽⁵⁾	Fusibles HPC 1 A y 10 A
Índice de protección	IP 53
Condiciones climáticas	-10 °C ... +55 °C y HR < 90 %
Dimensiones / peso	160 x 105 x 56 mm / 500 g

(1) Crest factor ≤ 5 - (2) Additional "Voltest™" function to check the possible presence of a voltage
(3) With digital display. 2.5 % with analogue display - (4) Pollution degree 2 - (5) Electronic protection and HRC fuses for the current ranges with "Fus" fuse test light - (6) Para usar hasta máximo 600 V.

Referencias para pedidos

C.A 5011 suministrado con: 1 juego de cables de silicona banana macho recto/ banana macho acodado RD/BK, 1 juego de puntas de prueba CAT IV RD/BK	P01196311E
Lote C.A 5011 con maleta	P01196311F
Accesorios	
Funda de transporte (240 x 230 x 70 mm)	P01298033
Estuche de transporte (220 x 180 x 75 mm)	P01298036
Maleta de transporte (270 x 200 x 65 mm) Con espuma preformada	P01298037A



▲ La funda



▲ El estuche

Accesorios de seguridad

Disponemos de una amplia gama de accesorios* para ampliar las aplicaciones de los multímetros o añadirle nuevas funciones: pinzas cocodrilo, sujetahilos, sondas de tensión, pinzas. Soliciten información.

* * conformes a la norma IEC 61010-031



Para información y pedidos