

Exija la categoría IV para más seguridad



**Multímetros
digitales
compactos
TRMS**



- Intensidad CA/CC hasta 10 A o 600 A con pinza amperimétrica para la lectura directa
- Gran sensibilidad con una resolución de 0,01 mV
- Son seguros ya que soportan sobrecargas de hasta 8.000 V
- Función V_{LowZ} para evitar las tensiones parásitas

CEI 61010
**600 V
CAT IV**

CEI 61010
**1000 V
CAT III**

**IP
54**

Los multímetros **C.A 5231** y **C.A 5233** satisfacen las necesidades de los electricistas e instaladores autónomos, especializados en calefacción y aire acondicionado.

Compactos y sencillos, ofrecen un gran confort de lectura gracias a su gran pantalla con retroiluminación dotada de una barra analógica. Robustos, disponen de una protección antigolpes incorporada.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	C.A 5231	C.A 5233
Display	Pantalla retroiluminada de 6000 puntos + Barra analógica de 61 segmentos	
Adquisición	TRMS	
Rango automático (Autorango o manual)	Sí	
Ancho de banda	3 kHz [V] / 1 kHz [A]	
Mayor precisión	2%	
Tensión CA	6 rangos - 1.000 V - Resolución: 0,01 mV	6 rangos - 600 V - Resolución: 0,01 mV
Tensión CA LowZ	4 rangos - 1.000 V - Resolución: 0,001 V	4 rangos - 600 V - Resolución: 0,001 V
Tensión CC	6 rangos - 1.000 V - Resolución: 0,01 mV	6 rangos - 600 V - Resolución: 0,01 mV
Intensidad CA / Intensidad CC	Con pinza 1 mV/A: 1 rango - 600 A Resolución: 0,1 A	2 rangos - 10 A Resolución: 0,001 A
Medida de resistencia	6 rangos - 60 MΩ - Resolución: 0,1 Ω	
Continuidad sonora / Prueba de diodo	Sí / Sí	
Frecuencia / Ciclo de trabajo	3 rangos: hasta 3 kHz / Sí	
Capacidad	6 rangos - 1.000 μF - Resolución: 0,01 nF	
Temperatura (con termopar K externo)	1 rango -20°C a 760°C Resolución: 1°	
Detección de tensión sin contacto (NCV)	Sí	
Memorización de la visualización (Hold)	Sí	
Modo relativo	Sí	
Mín.-Máx.	Sí	
Alimentación	Pila alcalina de 9V (6LF22)	
Estanqueidad	IP54	
Dimensiones	155 x 75 x 75 mm	
Peso	320 g	
Seguridad eléctrica (CEI 61010)	600 V CAT IV / 1.000 V CAT III	600 V CAT III 600 V / 600 V CAT IV



El kit multiposición permite trabajar con manos libres.



2 posiciones OFF:
+ práctico
+ rápido

PARA PEDIDOS:

- C.A 5231:**
se entrega con 2 cables de medida con puntas de prueba,
1 pila alcalina 9 V y 1 manual de instrucciones en 5 idiomas.....
> P01196731
- C.A 5233:**
se entrega igual que el C.A 5231 con sensor de temperatura y adaptador
> P01196733
- C.A 5231+MINI03:**
se entrega con pinza AC 100 A modelo MINI 03 > P01196734

ACCESORIOS

- C.A 1871 Sonda I/R para multímetro > P01651610Z
 C.A 801 Adaptador de temperatura 1 canal > P01652401Z
 C.A 803 Adaptador de temperatura 2 canales
 con medida diferencial > P01652411Z
 Accesorio de fijación multiposiciones para DMM > P01102100Z

Para C.A 5233

- Cable de medida de intensidad CMI214S > P03295509
 Adaptador para termopar K
 (suministrado con 1 termopar con cable) > P06239306
 Fusible HPC 6x32 10 A 600 V 50 kA > AT0084

Para C.A 5231

- Pinza amperimétrica CA 100 A modelo MINI03 > P01105103Z
 Pinza amperimétrica CA/CC 600 A modelo PAC10 > P01120070

