

Modelos 5212, 5215, 5217, 5231 y 5233

Compactos y simples, estos multímetros con una gran pantalla retroiluminada y capaces de detectar tensión sin contacto son productos excepcionales y de muy buen valor en el mercado actual



ESPECIFICACIONES

MODELOS	5212		5215		5217		5231		5233	
GENERAL										
True RMS	Sí									
Ancho de banda CA	1000 Hz									
Rango automático/manual	Sí									
Pantalla LCD	4000 cuentas	6000 cuentas		6000 cuentas		6000 cuentas + gráfico de barras de 61 segmentos				
Selección de rango automático/manual	Sí									
Tensión CA/CC	600 V	750 V _{CA} /1000 V _{CC}		750 V _{CA} /1000 V _{CC}		6 rangos / 60 mV a 1000 V; Resolución: 0,01 mV				
Corriente CA/CC	4 A/10 A	6 A/10 A				Con pinzas de 1 mV/A: 600 A Resolución: 0,1 A		2 rangos / 6 a 10 A Resolución: 0,001 A		
µAmperios CA/CC	400/4000 µA	600/6000 µA		600/6000 µA		-				
Resistencia	40 MΩ	60 MΩ		60 MΩ		6 rangos / 60 MΩ; Resolución: 0,1 Ω				
Frecuencia/Ciclo de trabajo	-				1000 Hz/Sí		-		3 rangos: hasta 3 kHz/Sí	
Capacitancia	100 mF				6 rangos / 1000 µF; Resolución: 0,01 nF					
Temperatura	-			-55° a 1200 °C (-61° a 2192 °F)		-		-20° a 760 °C (4° a 1400 °F) Resolución: 1°		
Continuidad Audible	Sí									
Prueba de Diodos	Sí									
Tensión de baja impedancia (VLowZ)	Sí					4 rangos / 60 mV a 1000 V; Resolución: 0,01 mV				
Detección de tensión sin contacto (NCV)	Sí/Pantalla roja intermitente con señal acústica					Sí/Pantalla roja				
Máx. / Mín. / Máx. - Mín.	No	Sí/Sí		Sí/Sí		No/No		Sí/No		
Δ REL	No	Sí		Sí		No		Sí		
OTRAS CARACTERÍSTICAS										
Función <i>HOLD</i> (Retención)	Sí									
Linterna	Sí					No				
Retroiluminación	Sí – Azul/Roja									
Funda protectora removible	Sí					No				
Montaje magnético	Sí – en la funda					No				
Apagado automático	Sí					Sí				
Inhabilitar apagado automático	Sí					Sí				
Fuente de alimentación	2 baterías AA de 1,5 V					9 V				
Autonomía de la batería	500 h					> 100 h				
Indicación de batería con baja carga	Sí					Sí				
Acceso directo a los fusibles	Sí					Sí				
Grado de protección	IP 54					Sí – 1 m				
Resistencia a caídas	Sí – 2 m					Sí – 1 m				
Rango de temperatura de funcionamiento	-20° a 50°C (-4° a 122°F)					0° a 50°C (32° a 122°F)				
Doble aislamiento	Sí									
GARANTÍA/SEGURIDAD										
Garantía	3 años					1 año				
CAT III	600 V					1000 V				
CAT IV	-					600 V				

Pantallas Funcionales

Modelos 5212, 5215 y 5217

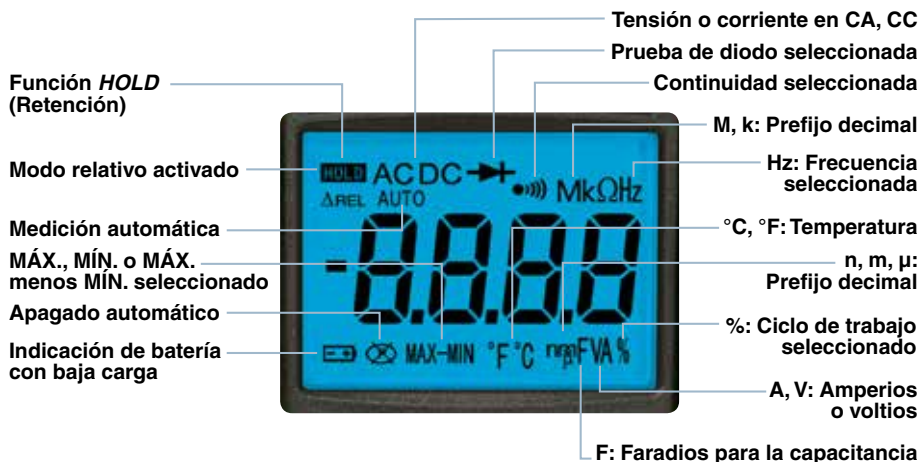


*(Modelos 5212, 5215 y 5217 únicamente)

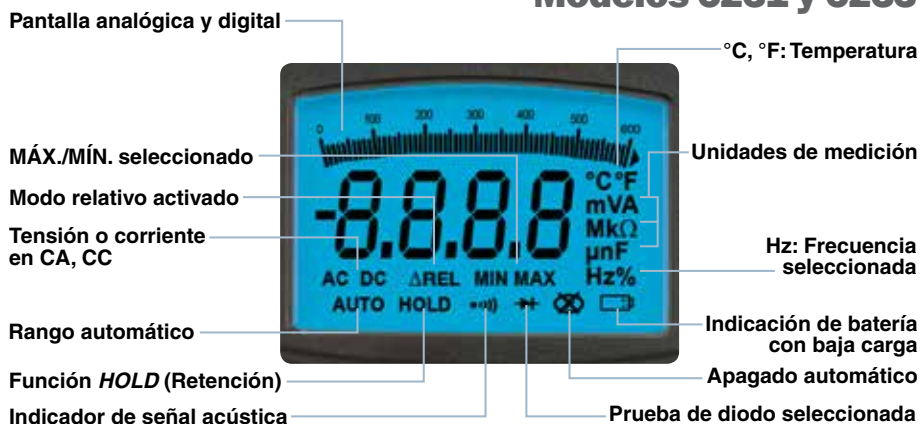


► CARACTERÍSTICAS

- Detección de tensión de red sin contacto (función NVC, sólo para CA)
- Corriente CA/CC hasta 10 A ó 600 A con pinza de corriente que proporciona lecturas directas (modelo 5231)
- Alta sensibilidad con una resolución de 0,01 mV
- Tolerancia a sobrecargas de hasta 8000 V
- La función VLowZ detecta y elimina tensiones fantasma al aplicar carga al circuito
- Montaje multi-posición
- Duración de la batería extendida con la característica "estado en reposo" (modelos 5212, 5215 y 5217)
- Pantalla retroiluminada y linterna (modelos 5212, 5215 y 5217)
- Muestra MÁX., MÍN. y MÁX.-MÍN. (modelos 5215 y 5217; el modelo 5233 muestra sólo MÁX y MÍN)
- Muestra medida relativa (modelos 5215, 5217 y 5233)
- Mide temperatura (modelos 5217 y 5233)
- Mide frecuencia y ciclo de trabajo (modelos 5217 y 5233)



Modelos 5231 y 5233



► INCLUYE

Modelos 5212, 5215 y 5217

Bolsa de transporte liviana, juego de dos cables de prueba (rojo/negro), 2 baterías AA de 1,5 V y manual de usuario.

► **Adaptador de termopar**
Incluido con el modelo 5217

Modelos 5231 y 5233

Bolsa de transporte liviana, juego de dos cables de prueba de 1,5 m (5 pies) codificados por color y manual del usuario.

► **Adaptador de termopar**
Incluido con el modelo 5233

Nº DE CATÁLOGO

DESCRIPCIÓN

2154.07	Multímetro digital modelo 5212 (TRMS, 4000 cuentas, NCV, V, A, CA/CC, ohm, retención automática)
2154.08	Multímetro digital modelo 5215 (TRMS, 6000 cuentas, NCV, V, A, CA/CC, ohm, retención automática)
2154.09	Multímetro digital modelo 5217 (TRMS, 6000 cuentas, NCV, V, A, CA/CC, ohm, T, frecuencia, retención automática)
2125.64	Multímetro digital modelo 5231 (TRMS, 6000 cuentas, V, CA/CC, ohm, CT, NCV)
2125.65	Multímetro digital modelo 5233 (TRMS, 6000 cuentas, V, A, CA/CC, cap, ohm, T, NCV)



Asistencia técnica +1 (603) 749-6434 ext. 531

www.aemc.com