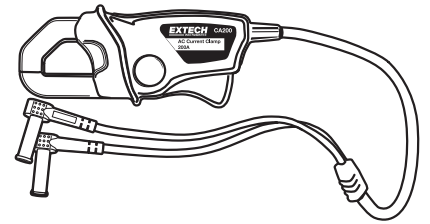


**Adaptador de pinza amperimétrica para multímetro de corriente 200A CA  
 Modelo CA200**



**Introducción**

Agradecemos su compra del adaptador de pinza amperimétrica para multímetro para corriente 200A CA de Extech. Con adaptador de pinza, puede medir corriente CA con seguridad colocando la pinza alrededor de un conductor singular. El adaptador produce una señal en mV de CA proporcional a la corriente CA medida. La lectura en mV del MMD es equivalente al valor de la corriente CA. El uso cuidadoso de este dispositivo le proveerá muchos años de servicio confiable.

**Especificaciones**

Sensor tipo	Bobina de inducción
Escala de Medición	0 a 200 amperios CA
Salida del adaptador	Salida de 1mV CA al MMD para medidas de 1A CA
Escala de frecuencia	40 a 400Hz
Normas	CAT II 600V, CAT III 300V <b>CE</b>
Impedancia máx. de salida	<1kΩ
Precisión	± (2.0% + 0.5A) + (precisión del dispositivo indicador)
Coefficiente de temperatura	0.1 veces la precisión especificada/ 1°C (< 18°C ó > 28°C)
Tamaño de la quijada	0.62" (16mm)
Condiciones de operación	0 a 30°C (32 a 86°F) < 90% RH 30 a 40°C (86 a 104°F) < 75% RH 40 a 500°C (104 a 122°F) < 45% RH
Dimensiones/Peso	111 x 50 x 33mm (4.3 x 1.9 x 1.3"); 4.5 oz. (129g)

NOTA: La precisión es especificada para un periodo de un año para condiciones ambientales (18°C a 28°C) 64°F a 84°F < 80% RH.

**Seguridad**

**Señales de seguridad**



Esta señal adyacente a otra señal o terminal, indica que el usuario debe referirse al manual para mayor información.



Esta señal indica el uso de doble aislante.

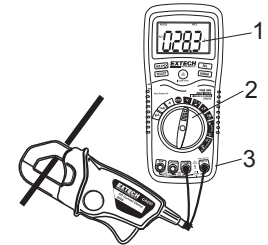
**ADVERTENCIA:** Esto indica que existe una condición potencialmente peligrosa, que si no se evita, podría resultar en la muerte o lesiones graves.

**Precauciones de Seguridad**

- ADVERTENCIA:** El uso inapropiado de este medidor puede causar daños, choque, lesiones o la muerte. Lea y comprenda este manual del usuario antes de operar este medidor.
- Inspeccione la condición de los cables de prueba y el medidor mismo por daños antes de su operación. Repare o reemplace cualquier daño antes de usar.
- No use en conductores sin aislante con voltajes mayores a 250VCA rms o CD.

**Medidas de corriente CA**

- Fije la escala del MMD en **mV CA** o en una escala baja de voltaje CA.
- Enchufe el cable de prueba ROJO a la terminal de voltaje '+' del medidor y el cable NEGRO a la terminal '-' COM común.
- Presione el gatillo de la quijada para abrirla y abrazar alrededor de un solo conductor.
- Lea la corriente en la pantalla del MMD (1mV CA por 1A de corriente CA).

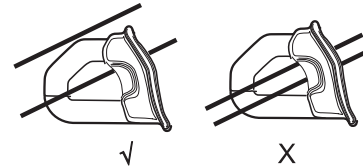


1. Lea mV
2. Ajuste a VCA
3. Entrada de voltaje

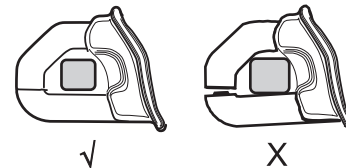
**Nota:** No aplique voltaje a los cables de prueba del adaptador

**Nota:** Para corrientes pequeñas, use la función RELATIVA (si disponible) en el MMD sin alambre, para fijar en cero el medidor y mejorar la precisión.

**Note:** Abraze un solo conductor, no abraze simultáneamente caliente y neutral..



**Note:** Las quijadas deben cerrar completamente para obtener medidas correctas. En conductores grandes o divisores de línea, asegure que no haya un claro entre la quijada inferior y superior.



**Copyright © 2013-2015 FLIR Systems, Inc.**

Reservados todos los derechos, incluyendo el derecho de reproducción total o parcial en cualquier medio.  
 ISO-9001 Certified

[www.extech.com](http://www.extech.com)