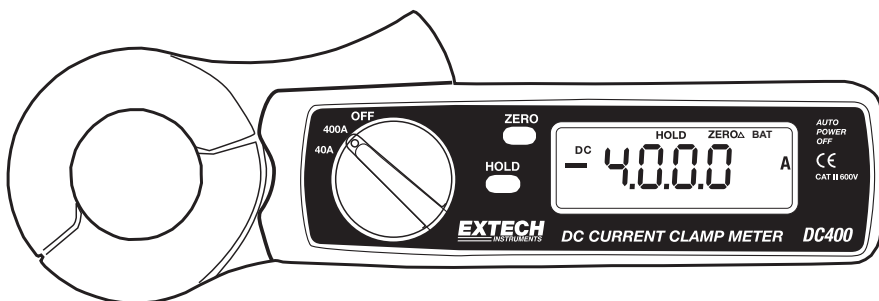


# Medidor Miniatura de Pinza para 400A CD

Modelo DC400



## Introducción

Felicitaciones por su compra del medidor de pinza para CD modelo DC400 de Extech. Con el cuidado apropiado, este medidor profesional le proveerá muchos años de servicio confiable y seguro.

- Alta Precisión y Resolución
- Pantalla LCD grande, 4000 cuentas
- “Auto Cero” con un toque
- Funciones de Retención de datos y Apagado automático
- Diámetro de la quijada 30mm (1.2”)

## Especificaciones

### Especificaciones generales

Pantalla	LCD 3-3/4 dígitos (4000 cuentas)
Funciones	Amperios CD
Polaridad	“-“ indica polaridad negativa
Sensor de corriente	Sensor tipo efecto Hall
Indicación de sobre carga	“OL”
Ajuste a cero ACD	Botón cero de un toque
Apagado automático	Después de aprox. 15 minutos
Tasa del indicador	2 por segundo (aprox.)
Batería	Una batería 9V
Temp. de operación	-10°C a 50°C (4°F a 122°F)
Humedad de operación	< 85% RH
Consumo de energía	14mA (típico)
Peso	10.3 oz. (290g) incluyendo batería
Dimensiones	208 x 43 x 30mm (8.2 x 1.7 x 1.2”) (HWD)
Apertura de la quijada	30mm (1.2”)
Normas	IEC 1010 Categoría II 600v

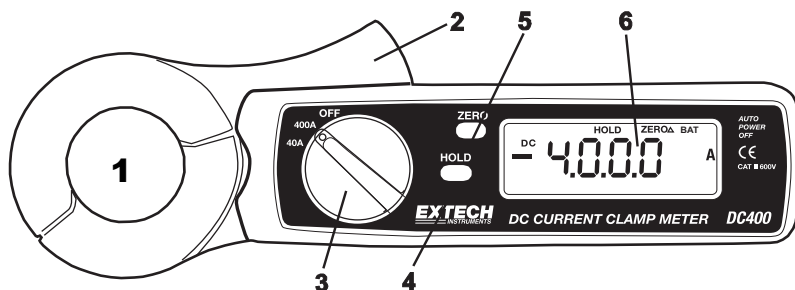
### Especificaciones de escala

Función	Escala	Resolución	Precisión	Protección de sobre carga
Corriente CD	40A	10mA	± (3.5% + 3digits) of reading	400A CD
	400A	100mA		

## Descripción del panel frontal

---

1. Quijada sensible a la corriente
2. Gatillo de medida
3. Selector de función
4. Botón para retención de datos
5. Botón cero ADC de un toque
6. Pantalla LCD



## Seguridad

---

Este medidor ha sido diseñado para seguridad en uso, pero el operador debe ser precavido en su operación. Por su seguridad aplique cuidadosamente las siguientes reglas.

1. **NUNCA** aplique corriente al medidor que exceda el máximo especificado.
2. **EXTREME SUS PRECAUCIONES** al trabajar con alta tensión.
3. **SIEMPRE** corte la tensión antes de abrir la tapa para reemplazar la batería.
4. **NUNCA** opere el medidor a menos que la tapa de la batería y fusibles estén colocadas y aseguradas.

### Señales internacionales



¡Precaución! Refiérase a la explicación en este Manual

# Operación

---

## Medición de corriente CD

1. Fije el selector de función en la escala 40 ó 400A CD.
2. Sin conductor dentro de la quijada, presione el botón cero para restablecer la pantalla del medidor.
3. Presione el gatillo para abrir la quijada sensible a corriente.
4. Encierre completamente el conductor que va a medir. No deje claro entre las dos mitades de la quijada.
5. Lea el valor ADC en la pantalla.

## Retención de datos

Para congelar la lectura actual en la pantalla LCD, presione el botón retención de datos (HOLD). Para salir de la función de retención de datos y regresar el medidor a operación normal, presione de nuevo el botón (HOLD) de retención de datos.

# Mantenimiento

---

## Reemplazo de la batería

1. Reemplace la batería cuando aparezca el símbolo de batería débil en la LCD.
2. Retire la cubierta de goma de color naranja.
3. Retire el tornillo del compartimiento de la batería.
4. Quite la tapa del compartimiento de la batería y reemplace la batería de 9V.
5. Reinstale la tapa y asegure con el tornillo.



No tire las pilas usadas o pilas recargables en la basura doméstica.

Como consumidores, los usuarios están obligados por ley a llevar las pilas usadas a los sitios adecuados de recogida, la tienda minorista donde las baterías se compraron, o dondequiera que las baterías se venden.

Eliminación: No se deshaga de este instrumento en la basura doméstica. El usuario está obligado a tomar al final de su vida útil dispositivos a un punto de recogida designado para el desecho de equipos eléctricos y electrónicos.

## Limpeza

Use sólo un paño seco para limpiar la caja de plástico.

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

Reservados todos los derechos, incluyendo el derecho de reproducción total o parcial en cualquier medio

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