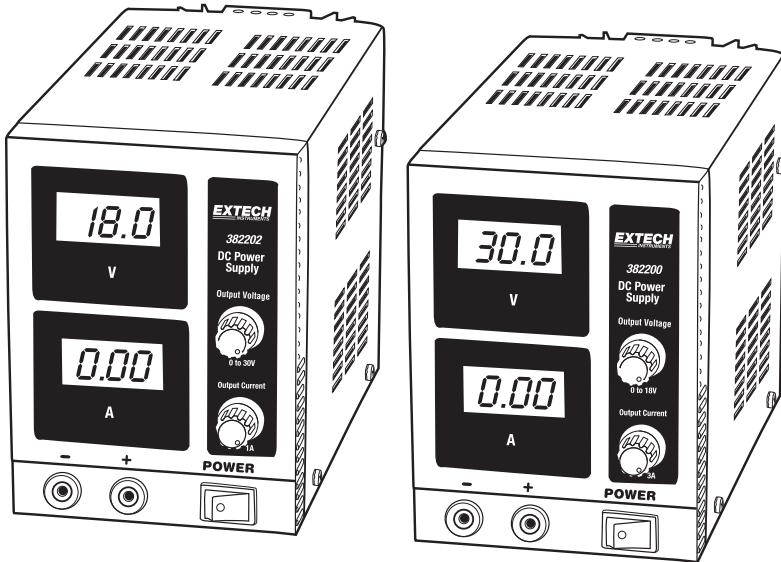


Fuentes de tensión CD regulada

Modelos 382200 (1 amperio) y 382202 (3 amperios)



Introducción

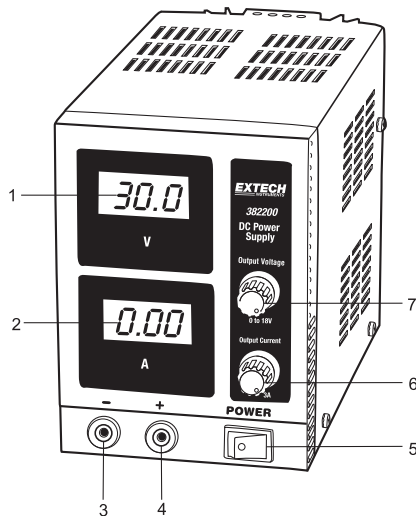
Agradecemos su compra de la fuente de tensión CD regulada de Extech. Estas unidades son fuentes de tensión regulada de estado sólido, compactas, apropiadas para muchas aplicaciones incluyendo pruebas de banco, servicio de campo, equipo de telecomunicaciones y diversión. El uso cuidadoso de este dispositivo le proveerá muchos años de servicio confiable.

Especificaciones

Modelo	382200	382202
Indicador	LCD doble	
Precisión del indicador (V)	$\pm (1.5\% \text{ lect.} + 5D)$	
Precisión del indicador (A)	$\pm (2.0\% \text{ lect.} + 5D)$	
Salida de voltaje, CD	30.0 Voltios	18.0 Voltios
Salida de corriente, CD	0 – 1.00 Amp.	0 – 3.00 Amperios
Voltaje ondulado y ruido	<0.5mV/<3mA	
Regulación de línea	< 0.01% + 3mV/< 0.2% + 3mA	
Regulación de carga	< 0.01% + 2mV/< 0.2% + 3mA	
Encendido	115/230VCA (50/60Hz)	
Dimensiones	240 X 108 X 154mm (9.4 X 4.25 X 6") (WxHxD)	
Peso	4.4lbs. (2 kg)	6.6lbs. (3kg)

Descripción del medidor

1. Indicador de voltaje
2. Indicador de corriente
3. Terminal negativa (-) de salida
4. Terminal positiva (+) de salida
5. Interruptor ON/OFF iluminado
6. Ajuste de corriente
7. Ajuste de voltaje



Operación

PRECAUCIÓN: Verifique que el ajuste de voltaje de CA y el fusible que corresponda a su fuente de alimentación antes de conectar la alimentación a los instrumentos. No se conecte a una fuente de voltaje que es mayor.

PRECAUCIÓN: Limite la operación a carga completa (>25vatios para el 382200 y >45vatios para el 382202) a 15 minutos de operación continua. De siempre un periodo de enfriamiento después de operación a carga completa.

1. La fuente de tensión debe ser alimentada con voltaje nominal de línea dentro de $\pm 10\%$.
2. Antes de encender la fuente de tensión, retire cualquier carga y gire las perillas de ajuste de voltaje y corriente completamente contra reloj.
3. Use las perillas para ajuste de corriente y voltaje para fijar las salidas variables de corriente y voltaje respectivamente.
4. Las pantallas LCD indicarán las salidas reales de corriente y voltaje.
5. Mantenga libre de obstrucciones las rejillas de ventilación del medidor (arriba y lados) para prevenir sobrecalentamiento.

Límite de corriente

Para evitar que la carga consuma demasiada corriente, puede fijar un límite de corriente de la siguiente manera: Con los ajustes de salida de voltaje y corriente puestos en cero, con cuidado toque entre sí las terminales de salida negativa y positiva. Gire la perilla de salida de voltaje a favor del reloj a la posición de 25% (aprox.). Ajuste la perilla de salida de corriente a favor del reloj hasta ver el nivel deseado. Gire la perilla de salida de voltaje contrarreloj (indicador de corriente en 0.00). Conecte una carga a las terminales de salida y ajuste el voltaje al nivel deseado.

Reemplazo de los fusible

Los fusibles pueden ser reemplazados en la parte posterior de la unidad junto a la entrada del cable de alimentación. Cada unidad viene con una 115V 2A fusible instalado en la unidad. Tres fusibles de repuesto, un segundo 115V 2A fusible y dos 230V 1A los fusibles. Vea a continuación las especificaciones de fusibles.

	115V	230V
382200	2A	1A
382202	2A	1A

230V Operación

1. Sustituir los 2 amperios 120 v fusible de 1 amperio 230 voltios fusible.
2. Coloque el interruptor de encuentra en la parte posterior de la unidad de 115V a 230V.
3. Cambiar el cable de alimentación para que coincida con las salidas del país.

Garantía

*FLIR Systems, Inc. garantiza este Extech instrumento libre de defectos en partes o mano de obra durante **un año** a partir de la fecha de embarque (se aplica una garantía limitada a seis meses para los cables y sensores). Si fuera necesario regresar el instrumento para servicio durante o después del periodo de garantía, llame al Departamento de Servicio a Clientes para autorización. Visite nuestra página en Internet www.extech.com para Información de contacto. Se debe otorgar un número de Autorización de Retorno (RA) antes de regresar cualquier producto a Extech. El remitente es responsable de los gastos de embarque, flete, seguro y empaque apropiado para prevenir daños en tránsito. Esta garantía no se aplica a defectos resultantes de las acciones del usuario como el mal uso, alambrado equivocado, operación fuera de las especificaciones, mantenimiento o reparación inadecuada o modificación no autorizada. Extech específicamente rechaza cualesquier garantías implícitas o factibilidad de comercialización o aptitud para cualquier propósito determinado y no será responsable por cualesquier daños directos, indirectos, incidentales o consecuentes. La responsabilidad total de Extech está limitada a la reparación o reemplazo del producto. La garantía precedente es inclusiva y no hay otra garantía ya sea escrita u oral, expresa o implícita.*

Servicios de reparación y calibración

Extech ofrece servicios completos de reparación y calibración para todos los productos que vendemos. Extech además provee certificación NIST para la mayoría de los productos. Llame al Departamento de Servicio al Cliente para solicitar información de calibración para este producto. Extech recomienda realizar calibraciones anuales para verificar el desempeño y precisión del medidor.

Ayuda de producto: U.S. 877-439-8324, Intl. +1 603-324-7800

Soporte Técnico Opción 3, e-mail support@extech.com

Reparación / Retornos: Opción 4, e-mail repair@extech.com

Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin aviso

Visite nuestro sitio web www.extech.com

FLIR Commercial Systems, Inc., 9 Townsend West, Nashua, NH 03063

ISO 9001 Certified

Copyright © 2014-2015 FLIR Systems, Inc.

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