

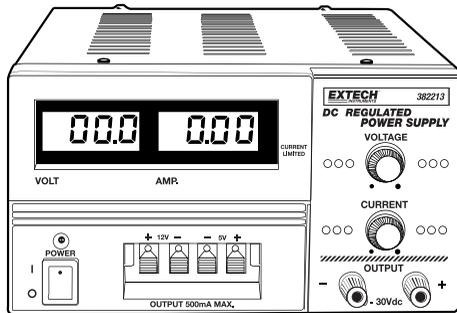
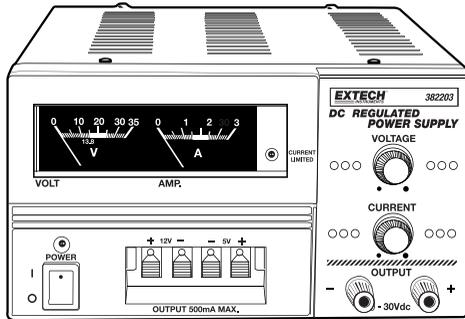
Manual del usuario

EXTECH[®]
INSTRUMENTS

A FLIR COMPANY

Fuente de poder CD regulada con tres salidas

Modelos 382203 (Análogo) y 382213 (Digital)

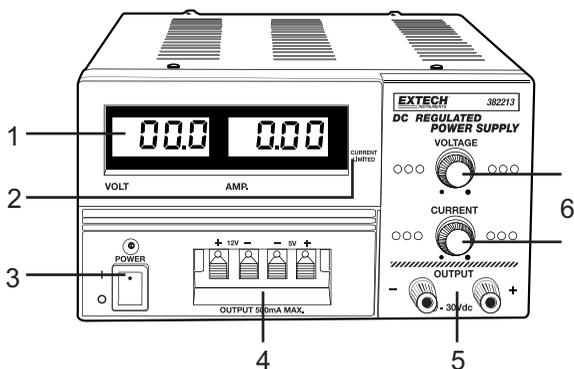


Introducción

Felicitaciones por seleccionar la Fuente de poder CD regulado Modelos 382203 (análogo) o 382213 (digital) de Extech. Los modelos 382203 y 382213 son fuentes de poder reguladas de estado sólido y compactos, apropiadas para muchas aplicaciones incluyendo pruebas de banco, servicio de campo, equipo de telecomunicaciones y diversión.

Descripción del medidor

1. Pantallas LCD Voltaje y Corriente
2. LED indicador de estado de límite de corriente
3. Interruptor de encendido con LED de estado
4. Terminales de salida 5V y 12V fijo
5. Terminales de salida alimentación variable
6. Perillas de ajuste de voltaje y corriente variable



Nota: El Modelo 382213 (escalas LCD) se muestra arriba. El Modelo 382203 (mostrado en la portada) usa escala analógica.

Operación

1. La Fuente de poder debe ser alimentada con voltaje de línea nominal (110V ó 220V) dentro de $\pm 5\%$.
2. Antes de encender, retire todas las cargas conectadas y fije la perilla de ajuste de voltaje totalmente contrarreloj (salida 0V CD).
3. Para operar la fuente de alimentación como fuente de corriente constante, la salida de corriente debe fijarse entre 10% y 100% del valor nominal (3A). El indicador de limitación de corriente se iluminará al activarse el circuito limitador de corriente.
4. Use las perillas para ajuste de corriente y voltaje para fijar las salidas variables de corriente y voltaje respectivamente. Use las terminales de salida variable para conexiones.
5. Para las salidas de 5VCD y 12VCD, use las terminales de salida fija.
6. Las pantallas análoga o digital indicaran las salidas reales de corriente y voltaje.
7. Mantenga libre de obstrucciones las rejillas de ventilación del medidor (arriba y lados) para prevenir sobrecalentamiento.

Especificaciones

	382203	382213
Indicador	Análogo doble con escalas	Pantalla LCD doble de 3 dígitos
Salida de voltaje, CD	0-30V	
Salida de corriente, CD	0 - 3 amperios	
Indicador de límite de corriente	LED de estado	
Precisión	$\pm 7\%$ de la escala total	$\pm 1\%$ de la escala total + 2 dígitos
Ondulación y Ruido	< 5mV	
Regulación de línea	< 0,05% + 10mV	
Voltaje fijo de salida	5V / 0,5A (Continuo); 1A (máx.) 12V / 0,5A (Continuo); 1A (máx.)	
Tensión	110/220VCA 50/60Hz (conmutable)	
Dimensiones	152 x 142 x 242mm(6 x 5,6 x 9,5") (WxHxD)	
Peso	4,5 kg (10 lbs.)	

Copyright (c) 2012 Extech Instruments Corporation (a FLIR company)

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