

# FUENTE DE ALIMENTACIÓN PROGRAMABLE PARA LABORATORIO

Fuente de alimentación de laboratorio de hasta 60 V y 24 A



Con nuestro PS1440-C, obtendrá una fuente de alimentación de laboratorio programable que le proporciona tensiones CC de entre 0,01 y 60 voltios y corrientes CC de entre 0,01 y 24 amperios en la salida de tensión.

Con la ayuda del intuitivo panel de control, se pueden programar, almacenar y recuperar hasta 9 tensiones CC diferentes, incluso se pueden programar ajustes individuales de diversas funciones de protección y limitación (por ejemplo, protección contra sobretensión). Los valores correspondientes pueden ajustarse muy cómodamente mediante el teclado y/o el mando giratorio y se visualizan claramente gracias a la pantalla en color de 2,4" de alta resolución.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Funciones especiales	Inmediatamente utilizable Dispositivo completo, Función de carga de la batería,  Los valores pueden introducirse cómodamente mediante el teclado,  Protección ajustable contra sobrecorriente y sobretensión, RTC integrado,  Sensor de temperatura NTC Se adjunta documentación detallada en alemán, inglés y francés.
----------------------	---

Tensión de entrada	230 V
Tensión de salida	0 - 60 V
Corriente de salida	0 - 24 A
Potencia de salida	0 - 1440 W

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Precisión de la tensión de entrada	$\pm 1\%$ + 5 Números
Precisión de la tensión de salida	$\pm 0,3\%$ + 3 Números
Precisión de la corriente de salida	$\pm 0,5\%$ + 5 Números
Precisión de medición de la tensión de la batería	$\pm 0,5\%$ + 3 Números
Resolución de la medición de la tensión de entrada	0,01 V
Resolución de la medición de la tensión de salida	0,01 V
Resolución de la medición de corriente	0,01 V
Resolución de la medición de la tensión de la batería	0,01 V
Tiempo de respuesta en modo de tensión constante	2 ms @ 0,1 - 5 A
Regulación de carga en modo de tensión constante	$\pm 0,1\%$ + 2 Números

Regulación de carga en modo de corriente constante	± 0,1 % + 3 Números
Rango de medición carga eléctrica	0 - 9999,99 Ah
Rango de medición de la energía	0 - 9999,99 Wh
Errores estadísticos en la carga eléctrica y la energía	± 2 %
Ondulación de salida	100 mV VPP @ 12 V, 150 mV VPP @ 24 V
Temperatura del sensor Rango de detección	-10 - 100 °C / 0 - 200 °F
Temperatura del sensor Precisión de detección	± 3 °C / ± 6 °F
Modo de trabajo	Funcionamiento reductor
Ajuste del brillo de la pantalla	Nivel 0 - 5, 6 niveles en total
Temperatura de trabajo admisible	-10 - 40 °C / 0 - 104 °F

#### PARA MÁS INFORMACIÓN

Dimensiones	170 x 93 x 340 mm
Número de artículo	JT-PS1440-C
Volumen de suministro	JT-PS1440-C, cable de alimentación, Manual
Número del arancel aduanero	8504403000
EAN	425023682626