

ENDURO™ Fuente de Poder



Las fuentes de poder ENDURO™ son ideales para electroforesis de ADN, ARN y proteínas, así como secante. Proporcionan un alto grado de sofisticación y versatilidad, además de ser muy fáciles de usar. Hay tres modelos disponibles para satisfacer una variedad de necesidades.

- Fiable rendimiento, control inteligente.
- Fácil de programar.
- Constante tensión, corriente o potencia.
- Compacto, ligero y apilable.

Las fuentes de poder incluyen tensión, amperaje o potencia constante (modelo 250 solamente) y operación temporizada o continua. Todos los parámetros operativos se establecen con el teclado de membrana y se muestran digitalmente en la pantalla LCD retroiluminada. Las características de seguridad incorporadas a los sistemas incluyen un cable cruzado automático, sin detección de carga, cambio de carga repentina y sobretensión. Las unidades también se pueden programar para reiniciar en caso de una interrupción de corriente. El ENDURO™ 250 cuenta con un rango de tensión de 5 a 250V en incrementos de 1V. La corriente es ajustable en pasos 0.01A a un máximo de 3A. La potencia es ajustable en pasos de 1W hasta 300W. El rango de tensión del ENDURO™ 300V es de 2 a 300V en incrementos de 1V. La corriente es ajustable entre 4 y 500 mA en pasos de 1 mA.

La adición más reciente, es una mini fuente de poder de 300V y el PowerStack. Esta fuente de alimentación proporciona energía con todas las funciones necesarias para ejecutar geles horizontales y aplicaciones de gel pequeñas, pero es una opción eficaz, más pequeña y más económica. Cuando se utiliza en conjunción con la PowerStack se conservan salidas, tanto espacio en la mesa y potencia.



Product Specifications

| PRODUCT SPECIFICATIONS | MODEL 300V | MODEL 250V | MINI |
|---------------------------------|-----------------------------------|--|--------------------------------------|
| Output Voltage Range/Increments | 2-300V/1V | 5-250V/1V | 10-300V/1V |
| Output Current Range/Increments | 4-500mA/1mA | 10-3,000mA/10mA | 10-400mA/1ma |
| Output Power Range/Increments | 90W max/na | 1-300W/1W | 60W |
| Timer | 1min - 99 hr 59 min or continuous | 1 min - 99 hr 59 min or continuous | 1-999 minutes with alarm, continuous |
| Programmable | No | Yes, 10 steps/program, 20 program memory | No |
| Dimensions (W x D x H) | 19 x 25 x 8 cm/2.2 kg | 19 x 25 x 8 cm/2.5 kg | 140 x 191 x 84 mm/1kg |
| Input Voltage | 120 or 230V, 50/60 Hz | 120 or 230V, 50/60 Hz | 100-240V |
| Catalog No. | E0303-230V | E0203-230V | E0304 |

