



SKU: MPS-300C

Mlab
Scientific

Fuente de Poder para Electroforesis JY300 / MPS-300C Mlab

DESCRIPCIÓN

Fuente de poder para electroforesis diseñada para entregar un suministro eléctrico estable y seguro en aplicaciones de laboratorio. Permite trabajar en modo de voltaje constante o corriente constante, incorporando control inteligente mediante microprocesador de doble núcleo, pantalla digital LED y teclado de membrana para una operación simple y precisa. Cuenta con funciones de seguridad como detección automática de ausencia de carga y sobrecarga, además de operación continua o mediante temporizador.

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS:

- Equipo utilizado en procedimientos de electroforesis en laboratorios de biología molecular, bioquímica, investigación, docencia y análisis de muestras, permitiendo el suministro controlado de voltaje o corriente para la separación de ácidos nucleicos o proteínas.
- Incluye:
- Fuente de poder para electroforesis
- Dos juegos de cables conectores

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Capacidad máxima: 300 V o 300 mA
- Potencia máxima: 90 W
- Tipo de salida: voltaje constante o corriente constante
- Rango de voltaje: 5 a 300 V
- Rango de corriente: 1 a 300 mA
- Incremento de voltaje: 1 V
- Incremento de corriente: 1 mA
- Control inteligente con microprocesador de doble núcleo
- Teclado de membrana
- Pantalla digital tipo LED
- Operación en corriente constante o voltaje constante
- Modo de operación: continua o por temporizador
- Timer: desde 1 minuto hasta 9 horas 59 minutos
- Función de memoria automática
- Detección automática de ausencia de carga
- Detección automática de sobrecarga
- Número de salidas: 2
- Dimensiones: 280 x 237 x 118 mm
- Alimentación eléctrica: 220 V, 50 Hz
- Incluye: dos juegos de cables conectores