



Electroporador génico

Código: B2-01-011003

Marca: Belltronic

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

Introducción

El electroporador génico B2-01-011003 consta de la unidad principal, una copa de electroporación génica y cables de conexión dedicados. Utiliza principalmente la electroporación para introducir ADN en células competentes, células vegetales y animales, y células de levadura. En comparación con otros métodos, el electroporador génico ofrece alta repetibilidad, alta eficiencia, facilidad de uso y un control preciso. Además, la electroporación no presenta genotoxicidad, lo que la convierte en una técnica esencial en biología molecular.

Características

- 1. Alta eficiencia. Tiempo de transformación corto, alta tasa de conversión y baja tolerancia.
- 2. Almacenamiento inteligente. Los parámetros experimentales se pueden almacenar para mayor comodidad del usuario.
- 3. Control preciso. Descarga de pulsos controlada por microprocesador.
- 4. Diseño estético. Diseño integrado, pantalla intuitiva y operación sencilla.

Tamaño del paquete(W*D*H): 580*360*250mm

peso bruto: 7kg

Especificaciones técnicas

Especificación	pack 580*360*250 mm
Tipo de pulso	Decaimiento exponencial
Salida de alto voltaje	401 ~ 3000 V
Salida de bajo voltaje	50~400 V
Capacitancia de alto voltaje	10 µF, 25 µF, 35 µF, 50 µF, 60 µF
Capacitancia de bajo voltaje	50 µF, 100 µF, 125 µF, 150 µF a 1560 µF en pasos de 25 µF
Resistencia paralela	50Ω, 100Ω, 150Ω hasta 1650Ω en pasos de 50Ω
Sistema operativo	Control por microordenador
Constante de tiempo	Con constante de tiempo RC ajustable
Fuente de alimentación	CA 220 V, 50/60 Hz (estándar); 110 V, 50/60 Hz (opcional)
Accesorio estándar	Asiento genético*1, cubeta*2, fusible*2
Tamaño externo (An. x Pr. x Al.)	400*300*200 mm



Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	pack 580*360*250 mm
Tamaño del paquete (ancho x profundidad x alto)	580*360*250 mm
Peso neto	5,5 kilos
Peso bruto	7 kilos

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)