

Calidad, confiabilidad y resultados en Electroporación.



El Electroporador HV-1.0 es un equipo de electroporación diseñado para Electroquimioterapia ECT y Electrogeneroterapia EGT con aplicación en el ámbito Veterinario y/o Científico.

El mismo cuenta con una interfaz de usuario de fácil comprensión e intuitiva, mediante menú interactivo con pantalla y pulsadores, permitiendo una configuración muy versátil.

OPERACIÓN

Alimentación	220v @1.5 Amp
Lenguajes	Español / Inglés
Aplicación	Electroquimioterapia Electrogenoterapia
Protección contra cortocircuito, sobre corriente y arco	✓
Guardado de configuración	✓
Indicador sonoro	✓

PULSO DE SALIDA

Forma de pulso	Onda cuadrada Monofásico
Voltaje configurable	50 V _{DC}
Corriente de salida	0 Amp
Duración de pulso configurable	20 µseg
Tiempo entre pulsos configurable	20 µseg
Número de pulsos	1
Tiempo de subida (Rise time)	< 1µS @50 V _{DC}
Error en amplitud del pulso	± 5 %
Error en largo del pulso	± 5 %

MÍNIMO

Forma de pulso	Onda cuadrada Monofásico
Voltaje configurable	50 V _{DC}
Corriente de salida	0 Amp
Duración de pulso configurable	20 µseg
Tiempo entre pulsos configurable	20 µseg
Número de pulsos	1
Tiempo de subida (Rise time)	< 1µS @50 V _{DC}
Error en amplitud del pulso	± 5 %
Error en largo del pulso	± 5 %

MÁXIMO

Forma de pulso	Onda cuadrada Monofásico
Voltaje configurable	400 V _{DC} (1000 _{ms})
Corriente de salida	22 Amp
Duración de pulso configurable	300 µseg
Tiempo entre pulsos configurable	999 µseg
Número de pulsos	16
Tiempo de subida (Rise time)	< 1µS @50 V _{DC}
Error en amplitud del pulso	± 5 %
Error en largo del pulso	± 5 %

Solicita más información a:

+54 9 291 468 0412
info@embels.com
embels.com

