

ELECTROESTIMULADOR + TENS PORTATIL - EL.10-ETN

2 canales. 5 protocolos pre-programados (3 de los cuales son tratamientos de incontinencia). 2 formas de onda (bifásica simétrica y asimétrica).

Pantalla LCD de fácil lectura y teclado digital.

Incluye temporizador y sistema de protección que evita que el paciente pueda cambiar cualquiera de los parámetros.

Incluye: 2 cables de conexión electrodos, 1 bolsa de 4 electrodos adhesivos reutilizables y 4 pilas AA.



Dispositivo digital de EMS y/o TENS. Su diseño compacto y sus posibilidades simples de programación hacen que su diseño sea único entre los dispositivos de electroterapia.

Dispone de pantalla LCD de fácil lectura y teclado digital.

Dispone de cinco protocolos preprogramados para una fácil utilización, tres de ñps cuales son tratamientos de incontinencia.

Dos formas de onda a escoger entre onda rectangular bifásica simétrica y asimétrica, el dispositivo puede ser utilizado como estimulador muscular y/o TENS.

Dispone de un sistema de “protección de teclado” que cuando se activa, evita que el paciente pueda cambiar cualquiera de los parámetros. Cuando el sistema de protección de teclado no está activado, se presenta un medidor de cumplimiento del paciente que muestra lo que se ha utilizado.

Incluye temporizador:

- Dimensiones: 95x63x32 mm
- Peso: 266 gr
- Canales: 2
- Forma de onda: NMS (onda cuadrada bifásica simétrica), TENS (onda cuadrada bifásica asimétrica),
- Frecuencia de pulsos: Ajustable 1-120 Hz
- Ancho de pulso: Ajustable 50-400 μ S (microsegundos)
- Temporizador: 0-99 minutes
- Modos: 1. Continua, 2. Cíclico 3. Recíproca
- Intensidad: Continuamente ajustable de 0-120mA pico a pico
- Alimentación: 4 pilas AA

Ortotecsa,S.L.

C/Peña de Francia,8-8bis. CP: 28500 Arganda del Rey, Madrid (España)

Tlf: 0034 918 719 132 / Fax: 0034 918 719 323

Email: info@ortotecsa.com / Web: www.ortotecsa.com

ELECTRO-STIMULATOR + PORTABLE TENS - EL.10-ETN

2 channels. 5 pre-set protocols (3 of which are treatments for incontinence). 2 wave forms (symmetrical or asymmetrical biphasic wave).

Easy-to-read LCD screen and digital keyboard.

Includes timer and protection system that prevents the patient from changing any parameters.

Includes: 2 electrode connection leads, 1 bag containing 4 reusable adhesive electrodes and 4 AA batteries.



1. Extremely flexible, powerful, comfortable and user friendly!
2. Functions like a T.E.N.S. in constant mode to achieve pain relief. The patient or therapist can easily toggle from pain relief settings, to a muscle building program with the push of one button.
3. Adjustable Constant, Cycled and Reciprocal open programs. (Holds custom settings).
4. There are (8) user friendly pre-set therapy settings to accommodate a wide population range from pediatric applications to professional athletes.
5. The device holds up to three custom programs and it is easy for the patient to toggle between them. The custom programs remain set into the device until they are changed or reset.
6. The Patient Compliance meter starts recording how many hours the device has been used from the first time it is issued to the patient, until the device is reset by the dealer or therapist.
7. The adjustable pulse width setting enables patients of all tolerance levels to achieve success in their rehab program.

- Dimensions: 3.9" x 2.6" x 1.3"
- Weight: 8 oz (266 gr)
- Channels: Dual
- Waveform: Symmetrical biphasic square (SYM) and Asymmetrical biphasic square (ASYM)
- Pulse Rate: Adjustable 1-120 Hz (Hertz); pulses/sec
- Pulse Width: Adjustable 50-400 µS (microseconds)
- Ramp On: 0-10 seconds
- Ramp Off: 0-10 seconds
- On Time: 0-99 seconds
- Off Time: 0-99 seconds
- Delay: 0-99 seconds
- Patient Timer: 0-99 minutes
- Modes: 1. Constant 2. Cycled 3. Reciprocal (adjustable)
- Therapies: 8 Preprogrammed (fixed)
- Intensity/Output Voltage: Continuously adjustable from 0-120mA peak (0-60V) +/- 10%
- Tolerance: All parameters +/- 2% unless otherwise noted
- Power Supply: 4 AA Batteries, type LR6

Ortotecsa,S.L.

C/Peña de Francia,8-8bis. CP: 28500 Arganda del Rey, Madrid (España)

Tlf: 0034 918 719 132 / Fax: 0034 918 719 323

Email: info@ortotecsa.com / Web: www.ortotecsa.com