

---

# ESTIMULADORES

Neurotrac T.E.N.S.

---



---

[electronicamilka@emilka.com](mailto:electronicamilka@emilka.com)

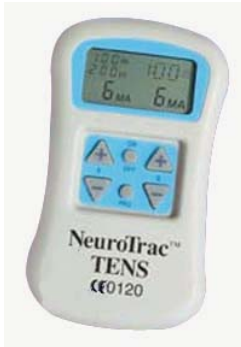
+34 91 463 51 08 - fax: +34 91 470 00 12

ELECTRONICA MILKA S.L.

C/ HERMINIO PUERTAS, 66 - 28011 MADRID - SPAIN

## ESTIMULADORES NEUROTRAC T.E.N.S.

El Neurotrac TENS es un moderno aparato bicanal y digital.  
Con 11 programas preestablecidos de fácil uso y 3 programas libres para personalizar.



### TENS convencional:

Frecuencia: 2 - 200 Hz. - Impulso: 50 - 300  $\mu$ seg.  
Ondas Burst: TENS de baja frecuencia donde el impulso es sustituido por 9 pulsos rápidos (200  $\mu$ seg.) a 150 Hz. dos veces por segundo.

### Modulación TENS:

Ciclos de seis segundos durante los cuales las frecuencias de las pulsaciones están moduladas entre 100 y 300  $\mu$ seg. y de 65 - 100 Hz. de frecuencia.  
Corriente: Constante, asimétrica, rectangular, bifásica.  
Amplitud: 0 - 80 mA.  
Frecuencia: 2 - 200 Hz. - Impulsos: 50 - 300  $\mu$ seg.

## ESTIMULADORES NEUROTRAC T.E.N.S. + ACUPUNTURA

El Neurotrac TENS es un moderno aparato bicanal y digital.  
Con 12 programas preestablecidos de fácil uso, 4 programas de acupuntura, 2 programas libres para personalizar y 1 programa libre para personalizar de acupuntura.



### TENS convencional:

Frecuencia: 2 - 200 Hz. Impulso: 50 - 300  $\mu$ seg.  
Ondas Burst: TENS de baja frecuencia donde el impulso es sustituido por 9 pulsos rápidos (200  $\mu$ seg.) a 150 Hz. dos veces por segundo.

### Modulación TENS:

Ciclos de seis segundos durante los cuales las frecuencias de las pulsaciones están moduladas entre 100 y 300  $\mu$ seg. y de 65 - 100 Hz. de frecuencia.

Acupuntura: Sonda AcuStim. Puede ser fácilmente modificado de un estimulador nervioso transcutáneo a un versátil estimulador por acupuntura aplicando la sonda AcuStim en la parte superior de la unidad.

Corriente: Constante, asimétrica, rectangular, bifásica.

Amplitud: 0 - 80 mA.

Frecuencia: 2 - 200 Hz. - Impulsos: 50 - 300  $\mu$ seg.

## ESTIMULADORES NEUROTRAC STIM SPORTS

Estimulador creado para los deportistas de alto nivel más exigentes y para la rehabilitación y la recuperación muscular. Los programas permiten trabajar por fases sucesivas, para una eficacia máxima: calentamiento, capilarización, fuerza explosiva y recuperación.



Permite trabajar con dos grupos musculares diferentes al mismo tiempo de una manera sincronizada, asincronizada o alterna.

Con 15 programas preestablecidos de fácil uso y 3 programas libres para personalizar.

Corriente: Constante, simétrica, rectangular, bifásica.  
Amplitud: 0 - 90 mA.  
Frecuencia: 2 - 100 Hz. Impulsos: 50 - 450  $\mu$ seg.  
Tiempo de trabajo / reposo: 2 / 99 seg.

## ESTIMULADORES NEUROTRAC STIM SPORTS XL

Estimulador creado para los deportistas de alto nivel más exigentes y para la rehabilitación y la recuperación muscular.  
Cuatro canales para ocho puntos de estimulación.



Los programas permiten trabajar por fases sucesivas, para una eficacia máxima: calentamiento, capilarización, fuerza explosiva y recuperación.

Permite trabajar con dos grupos musculares diferentes al mismo tiempo de una manera sincronizada, asincronizada o alterna.

Con 21 programas preestablecidos de fácil uso y 3 programas libres para personalizar.

Corriente: Constante, simétrica, rectangular, bifásica.  
Amplitud: 0 - 90 mA.  
Frecuencia: 2 - 100 Hz.  
Impulsos: 50 - 450  $\mu$ seg.  
Tiempo de trabajo / reposo: 2 / 99 seg.

## ESTIMULADORES NEUROTRAC SIMPLEX

El Neurotrac Simplex de un solo canal es una unidad avanzada y moderna de electromiografía (EMG), para medir la respuesta muscular y así poder regularla.

Ofrece una fácil interpretación de la actividad eléctrica muscular gracias a su gráfico de leds y la pantalla LCD.



**Aplicaciones:** Incontinencia urinaria, migrañas, post-traumatismos, asma, dolor de espalda, monitorización muscular, jaquecas, dolor en cuello y hombro.

**Gama:** 0,2 - 2000  $\mu$ V.

**Sensibilidad:** 0,1  $\mu$ V mseg.

**Período de trabajo / descanso:** 2 a 99 seg.

**Número de ensayos:** 1 a 99.

**Corriente:** Constante.

**Gama:** 2- 200 TX.

**Ancho de pulso:** 50 a 300  $\mu$ seg.

Software para ordenador opcional.

## ESTIMULADORES NEUROTRAC REHAB

Moderno aparato bicanal y digital.

8 programas preestablecidos de fácil uso de TENS y 2 programas libres para personalizar. (4 programas de estimulación, 4 de estimulación convencional, 1 programa personalizado telecomandado y 1 programa Stim convencional).



**TENS convencional:** Frecuencia: 2 - 200 Hz. Impulso: 50 - 300  $\mu$ seg. La selección más utilizada es 80 Hz y 200  $\mu$ seg. Ondas Burst: TENS de baja frecuencia donde el impulso es sustituido por 9 pulsos rápidos (200  $\mu$ seg.) a 150 Hz. dos veces por segundo.

**Modulación TENS:** Ciclos de seis segundos durante los cuales las frecuencias de las pulsaciones están moduladas entre 100 y 300  $\mu$ seg. y de 65 - 100 Hz. de frecuencia. El modo telecomando permite utilizar al usuario un comando para dirigir a distancia la estimulación convencional. Es ideal para la aplicación por la cual el fisioterapeuta debe controlar y cambiar la estimulación manualmente.

**Stim convencional:**

Utilizado para la estimulación convencional.

**Corriente:** Constante.

**Amplitud:** 0 - 80 mA.

**Frecuencia:** 2 - 200 Hz. - Impulsos: 50 - 450  $\mu$ seg.

# ESTIMULADORES NEUROTRAC PELVITONE

El Neurotrac Pelvitone es un moderno estimulador para la incontinencia empleado tanto en urología como en ginecología.



Con 11 programas preestablecidos de fácil uso y 3 programas libres para personalizar.

Corriente: Constante.

Amplitud: 0 - 99 mA.

Frecuencia: 2 - 100 Hz.

Impulsos: 50 - 450  $\mu$ seg.

Periodo de trabajo / descanso: 2 a 90 seg.

Se puede servir con electrodos especiales vaginales y anales.

