

# **MODELO**

# **SMART TENS**

#### **CONTENIDO:**

- ELECTROTERAPIA TENS/EMS con display grafico
- Clip de enganche a la cintura
- 2 cables de Electrodos de 2 conexiones cada
- 4 Electrodos pregelados
- Manual de uso
- 4 pilas tipo AAA
- Bolsa de transporte



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRINCIPALES

- Electroterapia combinada de 2 canales independientes
- Generador de onda cuadrada bifásica compensada: la cantidad de corriente que circula entre el polo positivo y el negativo es igual y constante, se evita así el peligroso efecto químico de la polarización, posible con un electroestimulador con onda no compensada.
- 6 programas TENS memorizados
- 1 programa TENS libres
- 5 programas EMS memorizados
- 1 programa EMS libres
- Frecuencia de la forma de onda 2÷120 Hz
- Longitud de impulso de la forma de onda 50+400us
- Intensidad máxima 60 Ma
- Teclado digital con controles simples e intuitivos
- Instrucciones del programa en curso o tiempo restante visible directamente en pantalla
- Funcionamiento con 4 pilas tipo AAA
- Dispositivo médico certificado CE0476

### TENS y EMS

TENS representa la técnica terapéutica utiliza principalmente para fines analgésicos en fisioterapia. Es recomendable su uso en una amplia variedad de problemas de dolor, como los dolores agudos o crónicos, dolores musculares, dolores post-operatorios y también los dolores causados por el embarazo. Por lo general, los clasificamos de acuerdo a su mecanismo de acción en TENS convencional, TENS endorfínico, TENS secuencial, TENS valor máximo, TENS de ráfaga.

EMS es una técnica estimulante que PRODUCE contracciones musculares, gracias a impulsos eléctricos. Como sucede en los impulsos de estimulación TENS, se aplican a los pacientes gracias al uso de electrodos colocados en los músculos que tienen que ser tratados. En fisioterapia EMS se utiliza para la rehabilitación muscular, y también como una ayuda complementaria de la actividad deportiva tanto para fines terapéuticos como deportivos o de belleza.

IACER ha unido en un único producto alguno de los programas más utilizados en el tratamiento TENS con protocolos estándar para EMS.

SMART TENS es único en su categoría en ofrecer la posibilidad de personalizar 1 tratamiento TENS y 1 tratamiento EMS con los parámetros deseados por el usuario o aconsejados por el médico o fisioterapeuta, proporcionando así las más amplias posibilidades para el tratamiento del dolor crónico y agudo (TENS) y de fortalecimiento y estimulación muscular (EMS).

Dimensiones: 68 X 110 X 31 mm

**Peso:** 85 gr (sin pilas)