



EM80 Electroestimulador Digital TENS/EMS

Training y regeneración muscular

Disminución del dolor de forma sencilla

Relajación y masaje

4 canales

8 electrodos

30 aplicaciones preprogramadas

20 programas individualizables

Función "Doctor"

Contador de tiempo

Desconexión de seguridad

Incluye baterías

2 años de garantía

El Electroestimulador Digital TENS/EMS ofrece funciones de múltiple aplicación para aumentar el bienestar general, para aliviar dolores, para conservar la buena constitución física, para el relajamiento, para la revitalización de los músculos y para reducir la fatiga.

1 TENS, estimulación nerviosa transcutánea.

(Electroestimulación nerviosa a través de la piel)

El efecto analgésico se obtiene mediante el bloqueo de la transmisión del dolor en las fibras nerviosas (impulsos de alta frecuencia) y el aumento de la secreción de las endorfinas propias del cuerpo, las cuales reducen la sensibilidad al dolor gracias a su efecto en el sistema nervioso central.

TENS fue comprobado y autorizado clínicamente para las siguientes aplicaciones:

- *Dorsalgias, especialmente para dolores en las vertebrae lumbares y cervicales
- *Antralgias (por ejemplo articulación de las rodillas, caderas, hombro)
- *Neuralgias
- *Dolores de cabeza
- *Trastornos menstruales
- *Dolores después de lesiones en el aparato locomotor
- *Dolores durante trastornos circulatorios
- *Dolores crónicos con diversas causas

2 EMS, electroestimulación muscular.

Es aplicada para complementar el entrenamiento convencional de los músculos permitiendo así aumentar la capacidad funcional de grupos musculares y adaptar las proporciones corporales a los resultados estéticos pretendidos. Su aplicación está orientada en dos direcciones:

La **aplicación activadora** con la que es posible activar un fortalecimiento directo de los músculos.

Se compone de:

- *Un entrenamiento muscular para aumentar la capacidad de resistencia y/o
- *Un entrenamiento muscular para apoyar el fortalecimiento de determinados músculos o grupos de músculos a fin de realizar las modificaciones deseadas de las proporciones corporales.

La **aplicación relajadora**, con la que es posible obtener un efecto de laxitud y de recuperación.

Se compone de:

- *Un relajamiento de los músculos para aflojar las esclerosis musculares
- *Una reducción de la aparición de fatigas musculares
- *Una aceleración de la regeneración muscular después de grandes esfuerzos musculares.

3 Tecnología integrada de masajes.

Ofrece la posibilidad de eliminar las crispaciones musculares y de reducir la aparición de fatigas, mediante un programa cuyo resultado se basa en la percepción y efecto de un masaje real.

Gracias a sus cuatro canales de ajuste separado, el Digital TENS/EMS ofrece la ventaja de poder adaptar la intensidad de los impulsos independientemente uno del otro en dos partes del cuerpo a tratar, reduciendo así el tiempo de la aplicación respecto al tratamiento secuencial.