

# ESTIMULADOR

## NEUROMUSCULAR BIOFEEDBACK Y ELECTROESTIMULADOR KM530

Este dispositivo KM530 es un electroestimulador de dos canales con **biofeedback**, que constituye una excelente solución dedicada a la rehabilitación y evaluación del estado de los músculos del suelo pélvico.

El dispositivo está equipado con 4 modos, incluido EMG y dos tipos de estimulación, así como la opción de registrar el curso del tratamiento.

**Una amplia gama de programas:** 22 programas listos para usar y 3 tipos de modo, así como 6 juegos de entrenamiento EMG le permiten elegir el curso de tratamiento según las necesidades y capacidades del usuario.



### CARACTERÍSTICAS

Dispositivo que combina en un solo equipo: **Electroestimulación, Biofeedback y EMG** especialmente diseñado para trabajo de piso pélvico.

- Se han configurado 4 modos de operación (**prueba EMG, juego MG, ETS y STIM**) para ayudar a pacientes a fortalecer sus músculos.
- Los datos EMG de múltiples sitios se obtienen simultáneamente para proporcionar la base para el tratamiento.
- Salida de estimulación eléctrica independiente de **dobles canales**, conveniente para tratar diferentes sitios o completar el tratamiento en coordinación.

### INCLUYE

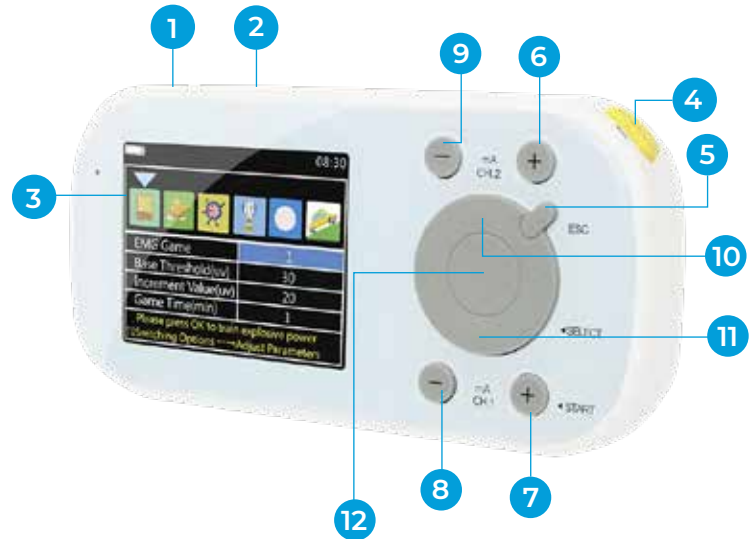


- |                                      |
|--------------------------------------|
| 1. Dispositivo KM530 (1 pieza)       |
| 2. Sonda (1 pieza)                   |
| 3. Manual de Uso (1 pieza)           |
| 4. Cable cargador (1 pieza)          |
| 5. Cables para electrodos (2 piezas) |
| 6. Cable para la sonda (1 pieza)     |
| 7. Electrodos (3 pares)              |

- Garantía: 1 año.
- Registro INVIMA.

# PRESENTACIÓN

- 1 Entrada canal 1.
- 2 Entrada canal 2.
- 3 Pantalla digital.
- 4 Botón encendido/apagado.
- 5 Botón atrás.
- 6 Subir intensidad canal 1.
- 7 Subir intensidad canal 2.
- 8 Bajar intensidad canal 1.
- 9 Bajar intensidad canal 2.
- 10 Botón subir.
- 11 Botón bajar.
- 12 Boton OK.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Fuente de alimentación: DC.7.4V.
- Material de la sonda: ABS médico, acero inoxidable.
- Canal de salida: Doble canal y control por separado.
- Corriente de salida: 0-90 mA.
- Peso: 230g (incluida la batería).
- Forma de onda de salida: Formas de onda simétricas y asimétricas.
- Programas: 22 modos de configuración y 3 tipos de modos personalizados.
- Teoría de trabajo: Teoría de la estimulación electrónica de baja frecuencia.

3 tipos de características técnicas	5 tipos de funciones de tratamiento
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recolección de señal EMG de 2 canales.</li> <li>• Salida de estimulación de 2 canales duales.</li> <li>• 2 tipos de formas de onda de salida estimulantes.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluación de la fuerza del suelo pélvico.</li> <li>• Entrenamiento con juegos Kegel.</li> <li>• Tratamiento de estimulación del suelo pélvico.</li> <li>• Terapia de biofeedback.</li> <li>• Rehabilitación física postparto.</li> </ul>

# MÉTODO DE USO

## EMG

### Determinar el momento de activación de los músculos para:

Conservación de la activación muscular  
Coordinación de la activación muscular

### Una indicación de la fuerza producida por el músculo para el control y mantenimiento de las contracciones musculares

Entrenamiento muscular de relajación  
Reeducación muscular

## Para Estimulación activada por EMG

### Determinar el momento de activación de los músculos para:

- Rehabilitación cerebrovascular mediante reeducación.
  - Relajación de los espasmos musculares.
- Prevención o retardo de la atrofia por desuso.
  - Aumentar la circulación sanguínea local.
    - Reeducación muscular.
- Mantener o aumentar el rango de movimiento.

## PRECAUCIONES

- El dispositivo no puede utilizarse en pacientes con inflamación del sistema reproductor.
- Este dispositivo no se puede utilizar en pacientes con sangrado vaginal/rectal.
- El dispositivo no se puede utilizar en pacientes con tumores pélvicos malignos.
- El dispositivo no se puede utilizar en pacientes con marcapasos.