

## **MYOPLUS PRO**

### **La herramienta profesional para EMG y biofeedback**

La herramienta de EMG profesional para el entrenamiento de Biofeedback y evaluación neuro-muscular con Juegos y plantillas fáciles de usar gracias a su pantalla táctil.

Utiliza ETS (estimulación inducida por EMG) para la neuro-reeducación: el gráfico muestra la actividad muscular y el estímulo eléctrico se activa automáticamente al lograr el umbral de contracción deseado.

### **Incluye programas preconfigurados y personalizados para rehabilitación del suelo pélvico**

Programas preestablecidos y personalizados de Suelo Pélvico y Rehabilitación Muscular, Incluyendo un programa especial para el tratamiento de la incontinencia mediante la estimulación del nervio tibial posterior con electrodos autoadhesivos.

¡Ahora con conectividad **Bluetooth!** La unidad envía hasta 10 metros de datos inalámbricos al programa informático.

### **Características:**

- 1 Canal STIM
- 1 canal EMG
- 12 programas preestablecidos
- 9 Programas personalizados
- Programas Multifase
- Registro de Cumplimiento del tratamiento domiciliario
- Ajuste de volumen
- Juegos de Biofeedback
- 4 pilas AAA de 1.5 v
- Bluetooth
- Indicador del Nivel de batería
- Impulso rectangular bifásico simétrico

### **Accesorios suministrados con el dispositivo**

- Cable dual
- Cable de referencia EMG
- Electrodo autoadhesivos (50 x 50 mm)
- Pilas 1,5 V AAA x4
- Bolsa de transporte.
- Manual de funcionamiento.
- Presentación en caja de cartón para regalo.

### Datos técnicos:

Rango EMG: 0,2 a 2000  $\mu\text{V}$  RMS

Peso: 140 g

Sensibilidad 0,1  $\mu\text{V}$  RMS

Fuente de alimentación 4 x 1,5 V pilas AAA

Corriente de salida: 0-90 mA (con 500 $\Omega$  de carga)

Forma de onda: Impulso bifásico simétrico rectangular

Frecuencia de pulso: 2- 100 Hz

Ancho de impulso: 50-330 mS

