

EMG ONE

Descripción

- Una solución práctica y motivadora para la terapia de rehabilitación.
- Emg One es un dispositivo portátil, diseñado para que los pacientes puedan utilizarlo en casa o donde quiera que se encuentren. Es simple, lúdico y robusto.
- Emg One te permitirá implementar un sistema único de Telerehabilitación en tu consulta, aumentando la efectividad y valor de cada tratamiento.



EMG One está formado por 3 componentes

1. Kit EMG One

Está conformado por un electromiógrafo portátil de un canal que se conecta al smartphone o tablet (por ahora solo disponible en Android). Es pequeño, fácil de utilizar y funciona mediante una batería interna recargable.

Además del electromiógrafo, el kit de EMG One incluye:

- Cable USB para carga.
- Cable para electrodos con conectores de 2 mm.
- Adaptadores para electrodos “snap” (de broche).
- Pack de 4 electrodos (4x4 cm).
- Stand para smartphone o tablet.
- Estuche de tapa dura para transporte.



2. App para Android

Es un juego en el que una Loica que es controlada por la actividad muscular del usuario debe esquivar obstáculos. Permite realizar entrenamiento utilizando diversos paradigmas: velocidad, fuerza – resistencia, coordinación, etc, lo que se aplica a diferentes objetivos de rehabilitación.

Existen distintos modos de juego, varios personajes y escenarios que hacen la actividad más entretenida.

3. Servidor de datos

Recibe y almacena las sesiones de entrenamiento; descargables en excel, puedes hacer seguimiento a distancia de tus pacientes.

Características y cuidados

- Electromiógrafo portátil diferencial de un canal.
- Amplificación de 1000x.
- Filtros: pasa alto 10Hz, pasa bajo 450Hz (Sallen-Key).
- Batería interna se recarga con cable USB (incluido en el kit).
- No incluye cargador.
- Peso del Kit: 350 grs
- Tamaño: 15 x 19 x 5 cm
- Requisitos: el teléfono o tablet debe tener una entrada de audio y contar con sistema operativo Android.

