

EMG ONE

Es un electromiógrafo de superficie que nos permite hacer evaluaciones con escalas clínicas y tratamientos con biofeedback de forma lúdica, cuenta con telemetría para una rehabilitación más efectiva.

Ideal en rehabilitación neurológica, de piso pélvico, disfagia neurogénica, apoyo en enseñanza de la técnica biofeedback, guía EMG para inyección de toxina botulínica, rehabilitación neuromuscular, mejora de la propiocepción y guía de entrenamiento deportivo en el que podremos evaluar y trabajar la resistencia y potencia muscular.



Características principales:

- EMG ONE consta de 3 componentes
- 1. Kit EMG One
Está conformado por un electromiógrafo portátil de un canal que se conecta al smartphone o tablet. Es pequeño, fácil de utilizar y funciona mediante una batería interna recargable.
- 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.

EMG ONE



Características principales:

- 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.

- Seguimiento de curva al avance del paciente por cada sesión
- Base de datos remota. Podrás guardar y registrar todos los datos por paciente y sesión de tratamiento.
- Permite exportar datos a Excel para desarrollar trabajos de investigación y estadísticas por pacientes.
- Permite dar seguimiento a distancia. Podrás verificar el trabajo realizado por el paciente, desde los registros y base de datos.

Calibración personalizada en base a la capacidad de activación y contracción.

*PRODUCTO SUJETO A DISPONIBILIDAD EN CADA PAÍS