

## Compatibilidad y funcionamiento

- ✓ Compatible con TODOS los dispositivos NeuroTrac EMG y ETS.
- ✓ Compatible con conexión de fibra óptica o Bluetooth, según el modelo de la unidad NeuroTrac.
- ✓ Fácil de instalar y manejar en ordenadores tanto portátiles como de sobremesa.
- ✓ Sistema operativo: Microsoft Windows 8 / 7 / Vista / XP con monitor de 800 x 600 px o de mayor tamaño.  
La instalación y la base de datos necesitan 0,5 Gb libres en la unidad de disco duro.

## Quién puede utilizar este programa

Este programa es un complemento de los dispositivos NeuroTrac con funcionalidad EMG o ETS: Grupos Multiplex y Simplex. Este programa facilita y amplía la interfaz de usuario y las funciones de su unidad de retroalimentación biológica EMG / ETS.

Se ha diseñado para ser usado en una amplia gama de aplicaciones fisioterapéuticas.

Específicamente diseñado para fisioterapeutas. El paciente puede usarlo para el tratamiento en el hogar.

Se usa como herramienta de formación y evaluación de la retroalimentación biológica.

## Herramientas terapéuticas

Un sistema informático de base de datos donde se pueden guardar las sesiones de los pacientes y el cumplimiento terapéutico en el hogar.

Seguimiento y almacenamiento de datos procedentes de EMG y estimulación neuromuscular (ETS) en canal único o dual.

Un diseño estructurado de la plantilla de EMG para cada paciente individual.

Protocolos estructurados para garantizar una evaluación coherente del estado del paciente.

Un tratamiento exhaustivo e informes impresos de la evolución del paciente.

Descarga y mantenimiento de los datos de cumplimiento terapéutico en el hogar desde la unidad MyoPlus.

Muestra el tiempo de estimulación y EMG entre los periodos de actividad STIM, algo que resulta particularmente útil para utilizar correctamente dicha estimulación.

Muestra unos niveles de EMG tan bajos como 0,2  $\mu$ V y de hasta 2000  $\mu$ V como máximo.

Estadísticas de análisis, registra e imprime unos completos informes donde se recopen los promedios de actividad/descanso, tiempos de inicio y relajación de la contracción muscular, valor máximo, las desviaciones estándar de actividad/descanso, el valor medio de la corriente aplicada y la duración de la estimulación.