

NEW MIOTTOL

Sistema de Electromiografia

El Nuevo Miotool es un sistema de adquisición de datos en versiones Wireless y USB, que cuenta con 8 canales con 16 bits de resolución. Es un equipo de dimensiones compactas que facilitan el transporte y uso en los más diversos ambientes. Fácil de usar, es ideal para fines clínicos y de investigación, haciendo que la experiencia con la Electromiografía sea práctica y funcional.



NEW MIOTTOL

Sistema de Electromiografia

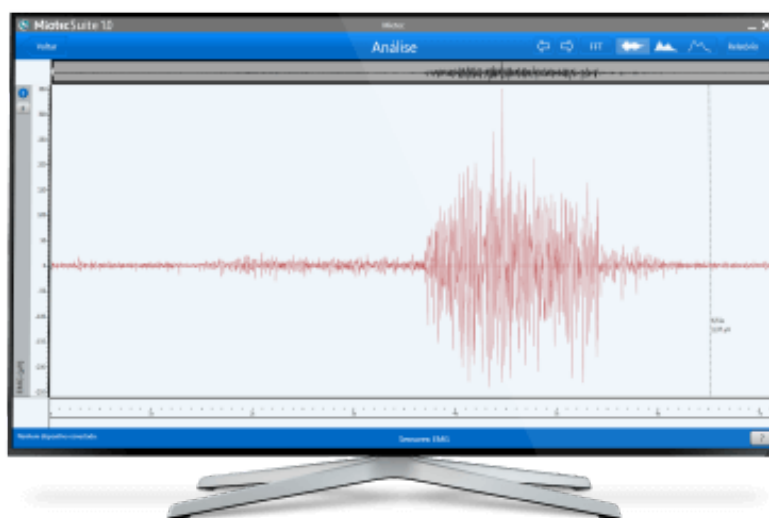


FLEXIBILIDAD Y COMPATIBILIDAD

Además de permitir el uso de sensores de electromiografía - EMG, permite el uso de diversos accesorios como celda de carga, dinamómetro manual, escapular y dorsal para captura de fuerza, goniómetro para determinar ángulos articulares, acelerómetro triaxial, sensor de sincronización de equipos isocinéticos, gatillo de temporización, faja de expansión torácica, entre otros.

NEW MIOTTOL

Sistema de Electromiografía



ELECTROMIOGRAFÍA

El software Miograph es un poderoso software de electromiografía utilizado para capturar y analizar señales de electromiografía y otros sensores: fuerza, ángulo, aceleración, presión, entre otros. Tiene un diseño moderno, fácil de usar, con un flujo intuitivo y rápido, permitiendo que todas las funciones estén accesibles en la misma pantalla. Permite crear protocolos de evaluación, seleccionar la posición de los electrodos en la musculatura deseada, configurar filtros digitales, así como visualizaciones de señales en RAW, RMS, FFT y smoth. La generación de informes y la exportación de señales es sencilla y rápida.

NEW MIOTTOL

Sistema de Electromiografía



BIOFEEDBACK

El software Biotrainer es un software de biorretroalimentación utilizado en el tratamiento, que hace que las acciones musculares sean más conscientes. Se utiliza para reeducar la musculatura, permitiendo cambiar el patrón de contracción muscular, el equipo capta señales musculares, enviando biorretroalimentación visual y sonora al paciente y al terapeuta.

El Biotrainer permite comparar diferentes sesiones, facilitando el seguimiento de la evolución de la terapia y se vuelve más divertido con los protocolos temáticos