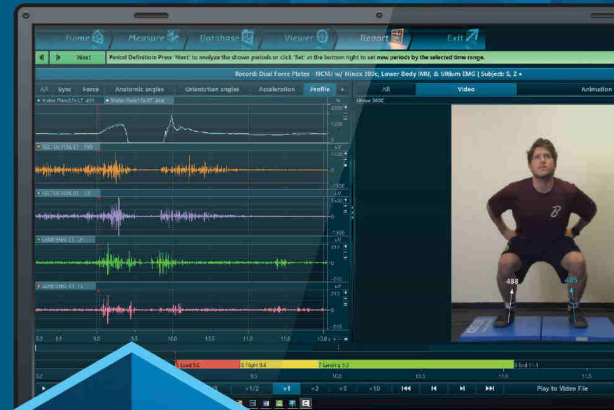


NORAXON



myoFORCE™

Módulo de software para integración de placas de fuerza 3D



- Solapado de vectores de fuerza 3D
- Análisis automático de saltos
- Detección de fases para múltiples tipos de salto
- Parámetros de saltos
- Sincronización con videos 2D, EMG de superficie y cinemática 3D

EMG

MOVIMIENTO 3D

SOFTWARE

PRESIÓN/FUERZA

ANÁLISIS DE VIDEO

Adquisición y análisis de datos cinéticos

El módulo de software myoFORCE desbloquea la capacidad de integrar placas de fuerza en myoRESEARCH 3 (MR3), la plataforma de software de Noraxon. myoRESEARCH permite la adquisición, el procesado y la generación de informes de datos en un solo lugar para simplificar y mejorar su flujo de trabajo.

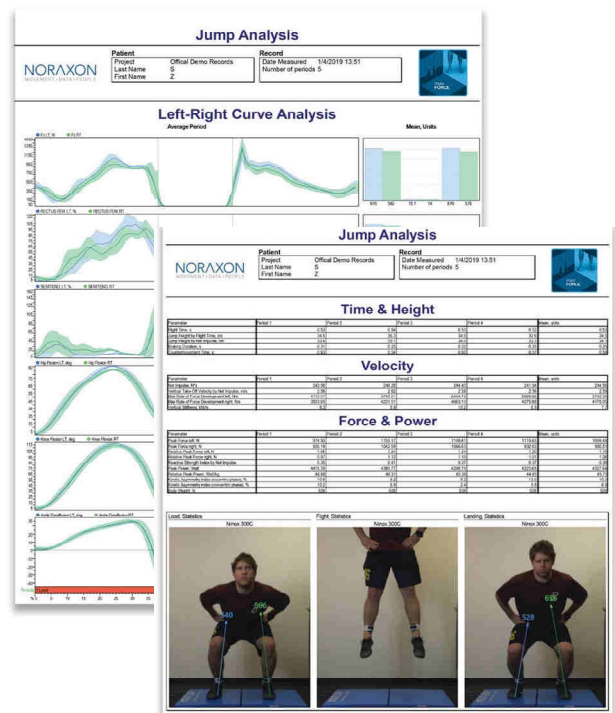
Los usuarios pueden acceder a los datos en tiempo real, realizar un entrenamiento de biofeedback, realizar un seguimiento del progreso y producir informes personalizados con un rendimiento valioso y medidas médicamente relevantes.



La visualización en tiempo real de la curva de fuerza-tiempo y el solapado de vectores permite obtener un feedback instantáneo.

MÉTRICAS DE INFORMES:

- Índice de fuerza reactiva
- Índice de asimetría cinética
- Altura de salto
- Tiempo de vuelo
- Tiempo de contacto
- Tiempo de estabilización
- Fuerza máxima
- Fuerza máxima relativa
- Potencia máxima
- Potencia máxima relativa
- Impulso neto
- Velocidad de despegue vertical
- Tasa máxima de desarrollo de fuerza
- Rigidez vertical
- Peso corporal
- Duración de frenada
- Tiempo de contramovimiento



Admite dos placas de fuerza

Compatible con:



El nombre, el logotipo, myoRESEARCH y Ultium de Noraxon son marcas registradas. myoANALOG, myoFORCE, myoMETRICS, myoMOTION, myoMUSCLE, myoPRESSURE, myoVIDEO, myoSYNC, forZe, NINOX y TRUsync son marcas comerciales de derecho consuetudinario de Noraxon USA. (C) 2019, todos los derechos reservados. Todas las demás marcas comerciales siguen siendo propiedad de sus respectivos dueños.