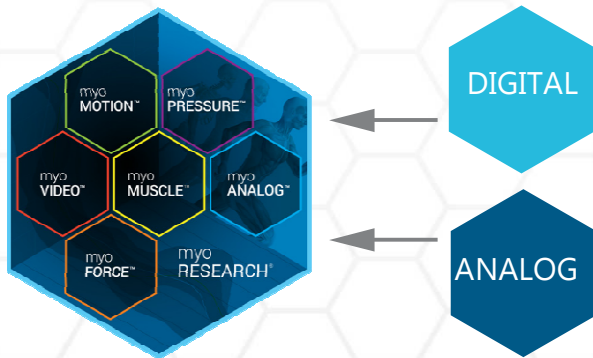


NORAXON®



myoRESEARCH®

Una plataforma de software de análisis biomecánico versátil y fácil de usar



- Sincronice múltiples tecnologías de análisis
- Vea datos en tiempo real
- Realice el procesamiento de señales en línea y posteriores a la medición
- Informes personalizados
- Pantallas visuales para biofeedback

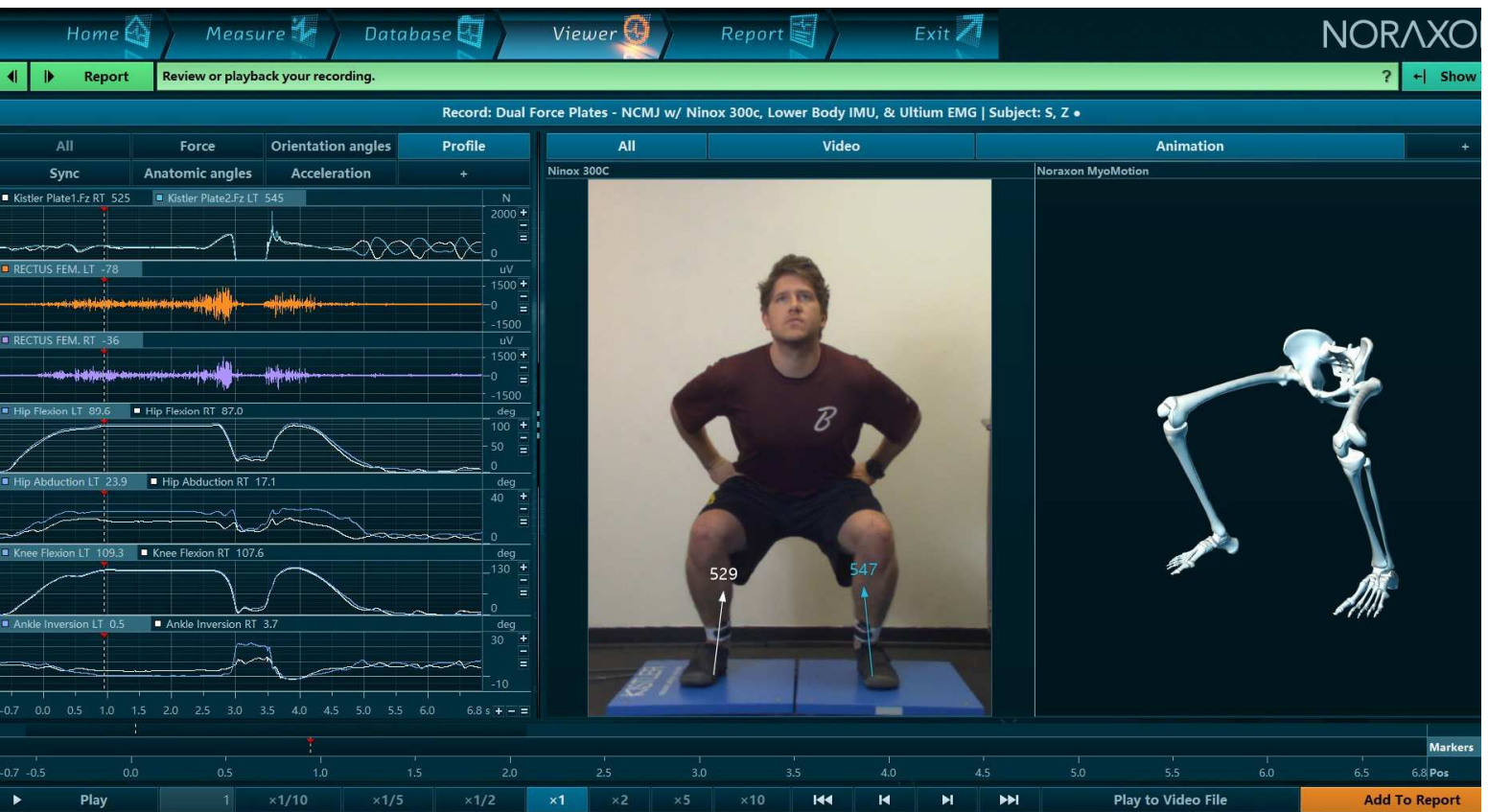
EMG

MOVIMIENTO3D

SOFTWARE

PRESIÓN/FUERZA

ANÁLISIS DE VIDEO



myoRESEARCH[®]

Con MR3, los datos se pueden recopilar y combinar sin problemas dentro de una única plataforma de software. MR3 permite la integración de múltiples dispositivos en un formato de flujo de trabajo fácil de usar.

Seleccione los dispositivos que se utilizarán en su sesión y los datos se sincronizarán automáticamente.

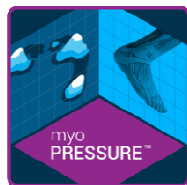
- Dispositivos de medición sincronizados con myoSync.
- Configuración de registros definidos por el usuario.
- Opciones de integración de hardware de terceros.
- Opciones de registro de actividades múltiples.
- Configuración de sesión para biofeedback.



myo MUSCLE™
EMG de superficie



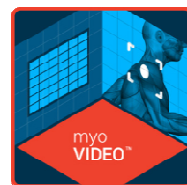
myo MOTION™
Cinemática 3D
inalámbrica



myo PRESSURE™
Cinética de marcha,
postura y saltos



myo ANALOG™
Integración de
señales analógicas



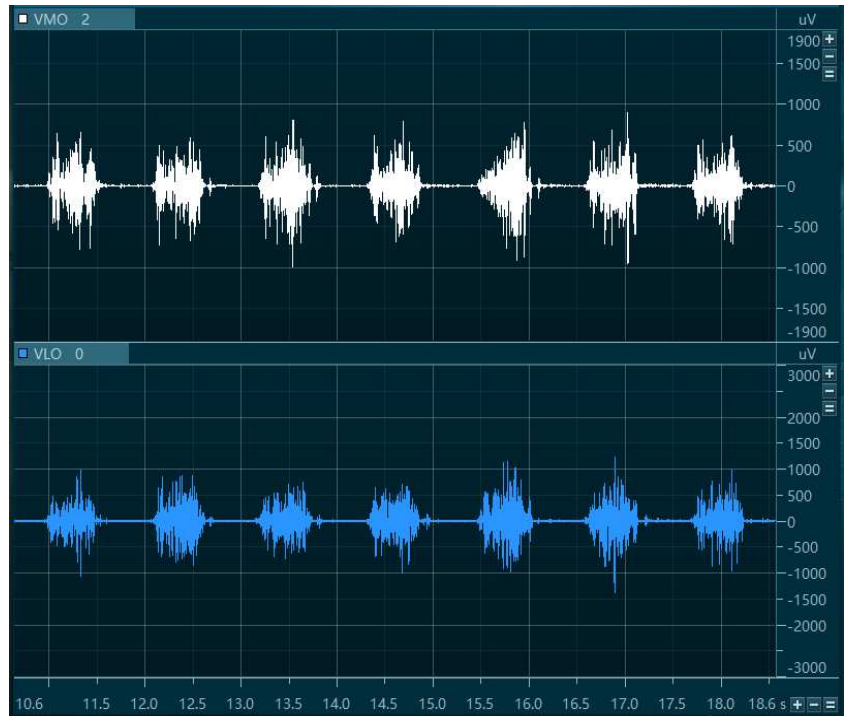
myo VIDEO™
Sincronización
automática de vídeos



myo FORCE™
Análisis de Placas
de fuerza 3D

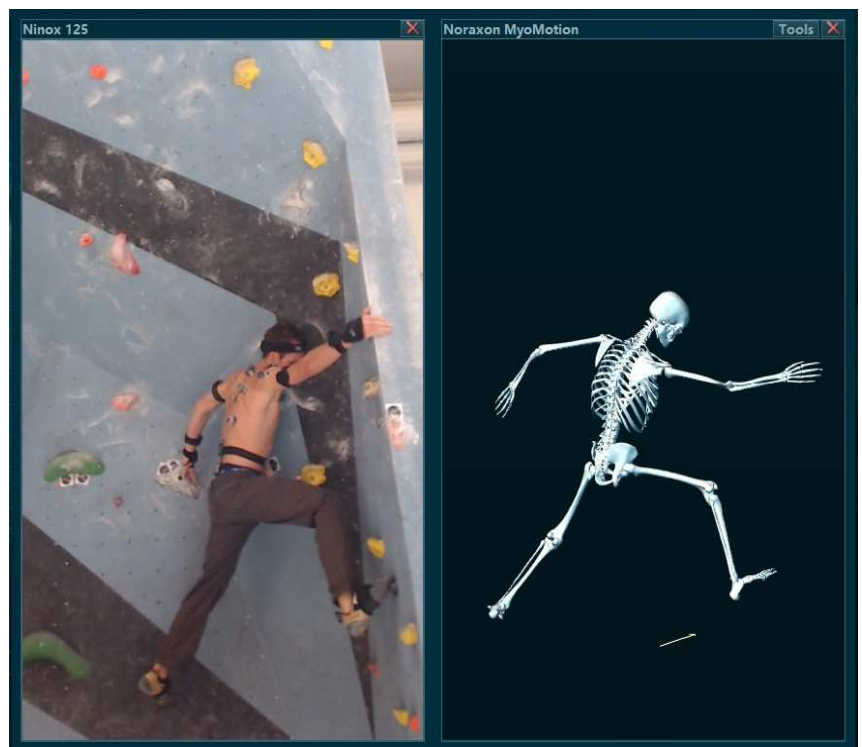
myoMUSCLE™

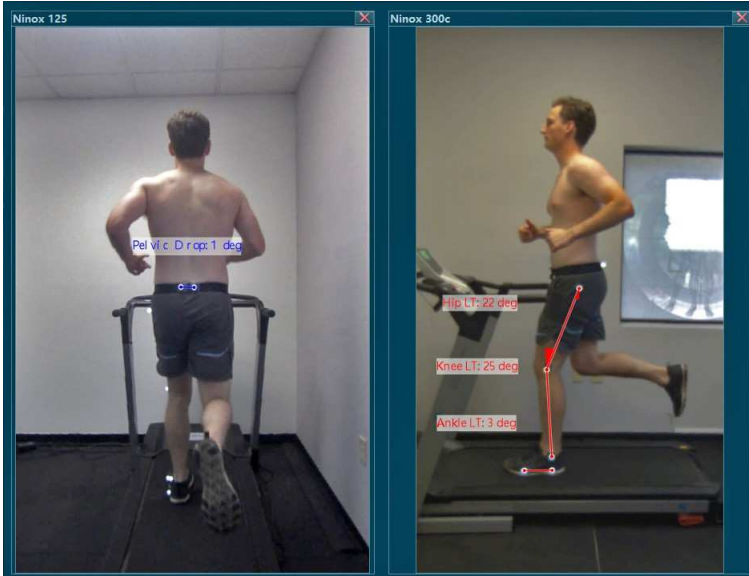
- Captura y procesado de señales EMG en tiempo real
- Funciones para procesado de señales EMG
- Análisis de frecuencia - fatiga
- Análisis de espectros
- Caja de herramientas Wavelet



myoMOTION™

- Captura en tiempo real de datos cinemáticos 3D
- Cinemática de cuerpo completo
- Avatar precisión médica
- Funcionalidad de datos "Sin pérdida"
- Detección de eventos
- Análisis de la marcha
- Análisis de la carrera





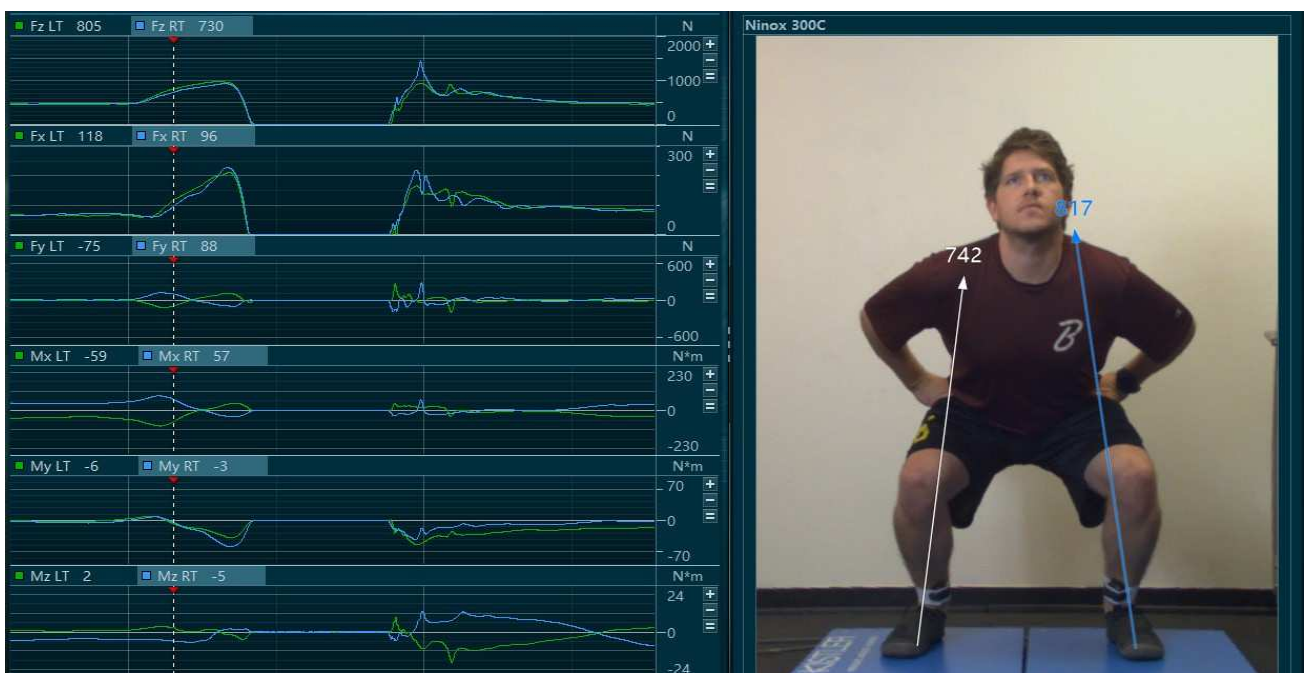
myoVIDEO™

- Seguimiento de marcadores reflectantes 2D
- Sincronización de múltiples cámaras
- Fusión de vídeos externos (GoPro, Phantom, etc.)
- Solapado del vector de fuerza
- Compresión de vídeo en tiempo real y post-hoc
- Captura de vídeo de alta velocidad

myoFORCE™

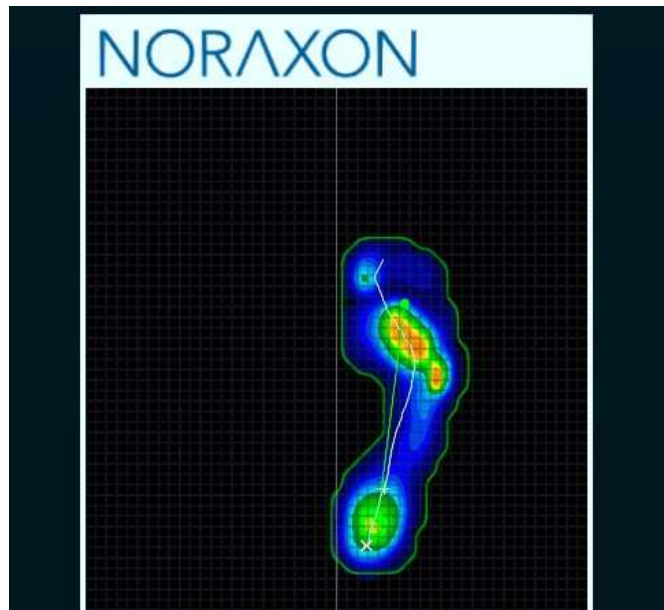
- Integración digital de placas Bertec y AMTI
- Integración analógica de placas Bertec, AMTI y Kistler (sistema AIS)
- Identificación automática de las fases de saltos (carga, vuelo, aterrizaje)
- Solapado del vector de fuerza en tiempo real (FVO)
- Análisis post-hoc del FVO
- Identificación de diferentes tipos de salto

BERTEC **KISTLER** **AMTI**



myoPRESSURE™

- Integre plantillas de presión, placas y cintas de correr
- Análisis de la marcha y la postura
- Línea y parámetros del COP
- Segmentación de zonas y curvas de fuerza
- Estadísticas de tiempo y velocidad
- Curva de fuerza vertical estimada



myoANALOG™

- Integre y sincronice cualquier dispositivo de señal analógica
- Captura de datos de máquinas isocinéticas

BIODEX  

- Captura de datos de sensores propios
- Conjunto de funciones estándar para el procesamiento de señales



NORAXON®