

A M S

ADVANCED MEDICAL SYSTEMS S.L.

Dedicados a la distribución de sistemas para captura y análisis de movimiento con aplicación biomecánica en los campos clínico, deportivo, industrial y de animación 3D, ofrecemos asesoramiento en la planificación de nuevas instalaciones, distribuimos equipamiento y proporcionamos la formación necesaria para obtener el máximo rendimiento de los sistemas que distribuimos en exclusiva en España:

VICON

www.vicon.com

Sistemas para captura y análisis de movimiento 3D mediante tecnología NIR y marcadores pasivos retroreflectivos.

Ampliamente utilizados a nivel mundial en investigación y valoración clínica, deportiva y en captura de movimientos para el cine, videojuegos y animación 3D.

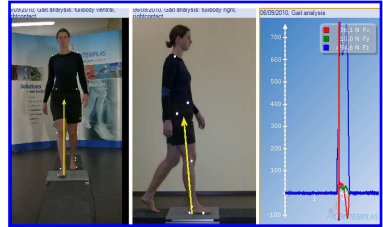


CONTEMPLAS

www.contemplas.com

Sistemas para captura y análisis de movimiento a partir de video (calidad DV/HDV ó alta velocidad BASLER), con

módulos específicos para selección de calzado, análisis clínico de la marcha, análisis de carrera, análisis postural 2D y análisis postural 3D. Admite la integración de sistemas para registro de señales analógicas, EMG y plataformas dinamométricas ó de distribución de presiones en la pisada.



myon[®] prophysics³

www.myon-prophysics.ch

Sistema inalámbrico para transmisión de señales biofísicas con aplicación principal en el

registro y procesado de señal de electromiografía (EMG). También permiten la transmisión de otro tipo de señales (temperaturas, presiones, aceleraciones, etc.).

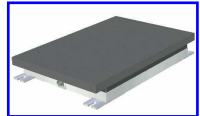


BERTEC

DOMINATE YOUR FIELD

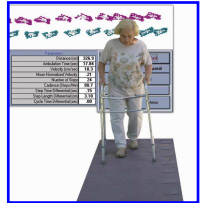
www.bertec.com

Plataformas dinamométricas con tecnología extensométrica para aplicaciones biomecánicas o industriales.



www.gaitrite.com

Alfombra instrumentada para registro de distribución de presiones en la pisada y cálculo automático de parámetros espacio-temporales en la locomoción humana.



cometa

www.cometasystems.com

Sistema inalámbrico para radiotransmisión de señales con aplicación biomecánica principal en el registro de actividad muscular (EMG). La versión Wave Plus integra acelerómetros

en los transmisores EMG.

