

h/p/cosmos para motion

sistema óptico de análisis del paso

h/p/cosmos®

Biomecánica

h/p/cosmos presenta el primer sistema de análisis del paso que controla de forma automática la cinta rodante, las cámaras de video y los diferentes registros de video.

Facilita de esta manera el trabajo del usuario ya que solo es necesario abrir una ficha de paciente y el sistema controla automáticamente todas las grabaciones de video de forma sincronizada.

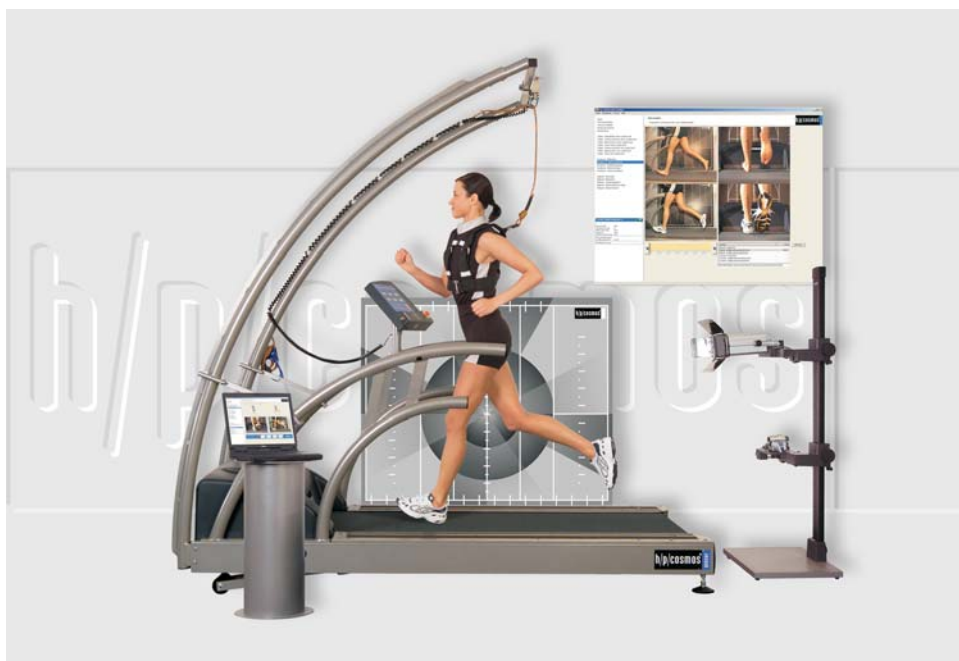
El sistema **h/p/cosmos para motion** está formado por cualquier modelo de cinta rodante **h/p/cosmos** y 1, 2 ó 4 cámaras de video digital controladas de forma automática por un ordenador.

Características principales :

- Control de la cinta rodante directamente desde el programa .
- Visualización simultánea de las diferentes tomas de video sincronizadas en el tiempo.
- Permite la visualización de hasta 8 videos superpuestos sincronizados, por ejemplo con y sin calzado
- Gran variedad de medidas automáticas y manuales de distancias y ángulos.
- Informe final fácilmente configurable por el usuario
- Posibilidad de integración de los sistema de huella de presión de Fastscan y Medilogic

Nos permite :

- Evaluación funcional de la marcha, con grabaciones desde vista posterior , frontal y lateral .
- Dar soporte a la investigación clínica con los parámetros calculados.
- Realizar valoraciones pre y post intervenciones quirúrgicas de tobillo, rodilla , cadera y otros.
- Evaluación del calzado con el modulo opcional MotionQuest, que incluye el calzado deportivo de las principales marcas para encontrar la zapatilla de carrera apropiada para entrenamiento.



h/p/cosmos para motion

Versiones de programa disponibles :

- Basic : Grabación con una sola cámara de video.
- Standard : Grabación con dos cámaras de video simultáneamente
- Professional : Grabación de hasta 4 camaras simultaneas

Opciones:

- Kit h/p/cosmos satellite PC med : Ordenador especificación medica + TFT 19" + Win XPPro + Laser color + carro
- Modulo MotionQuest : Para la eleccion correcta de calzado deportivo de las principales marcas

Configuración "sport"

- Tapiz rodante h/p/cosmos startos 4.0 sin elevación y con rotación inversa
- Una camara de alta velocidad 3CCD con sus accesorios y panel de calibración
- Programa h/p/cosmos para motion "basic"



Configuración "sport"

Configuración "ortho"

- Tapiz rodante h/p/cosmos mercury med 4.0 con rotación inversa
- Arco de seguridad
- Dos camaras de alta velocidad 3CCD con sus accesorios y paneles de calibración
- Programa h/p/cosmos para motion "standard"



Configuración "ortho"

Configuración "pro"

- Tapiz rodante h/p/cosmos quasar med 4.0 con rotación inversa
- Arco de seguridad
- Dos camaras de alta velocidad 3CCD con sus accesorios y paneles de calibración
- Programa h/p/cosmos para motion "standard"



Configuración "pro"

Vendedor autorizado

Requerimientos mínimos de ordenador

- Procesador Pentium 4 - 2.0 o similar
- 40 Gb de disco duro libre
- 512 Mb de memoria RAM
- Windows XP PRO con service pack 2
- 1 puerto serie libre + tantos FIREWIRE como cámaras + 1 USB