

RehaRunning una solución antigraedad

para entrenamiento y rehabilitación deportiva del tren inferior

h/p/cosmos®



Posibilidad de saltar y correr en 360°

Antigravedad para Deporte

El sistema **RehaRunning** para el entrenamiento o la rehabilitación de lesión muscular o post quirúrgica para deportistas, es una completa y modular solución que permite una rehabilitación desde etapas tempranas gracias a la posibilidad de realizar ejercicio en el umbral del dolor, determinar las pérdidas de energía de cada atleta y corregir tanto la postura como la carrera en tiempo real.

RehaRunning lo componen los módulos :

- Sistema antigraedad **Airwalk**, que permite la descarga de hasta 80 Kg del peso del usuario mediante arnés de distintas tallas.
- Tapiz rodante modelo **Quasar** o **Pulsar**. Por su amplitud y longitud permite una cómoda carrera a cualquier velocidad
- Tensores elásticos para musculación y/o ayuda **Robowalk**, que aceleran la rehabilitación muscular o extensión según necesidad
- Análisis y corrección de la pisada con retroinformación de los distintos parámetros de pie derecho - pie izquierdo, **Optogait**
- Sistema de análisis óptico en tiempo real con cámaras de video de alta velocidad **Aktisys 2D / 3D**.

Está especialmente indicado para:

- Entrenamiento antigraevatorio. de carrera prolongada, reduciendo la carga en las extremidades inferiores
- Entrenamiento de carrera con giros. Total libertad y seguridad en los ejercicios
- Entrenamiento de alta velocidad
- Iniciar la rehabilitación en una etapa mas temprana acelerando el proceso de la recuperación
- Posibilidad de realizar un estudio óptico de la carrera o movimientos en tiempo real. O con estudio posterior en 3D

Con el tapiz rodante modelo Pulsar 3P dispondremos de:

- Velocidad de carrera de hasta 40 Km/h con pendiente positiva y negativa del 24%
- Superficie de carrera de 190 x 65 cm
- Posibilidad de control desde un ordenador u otro equipo como prueba de esfuerzo o análisis de gases.

RehaRunning una solución antigraedad

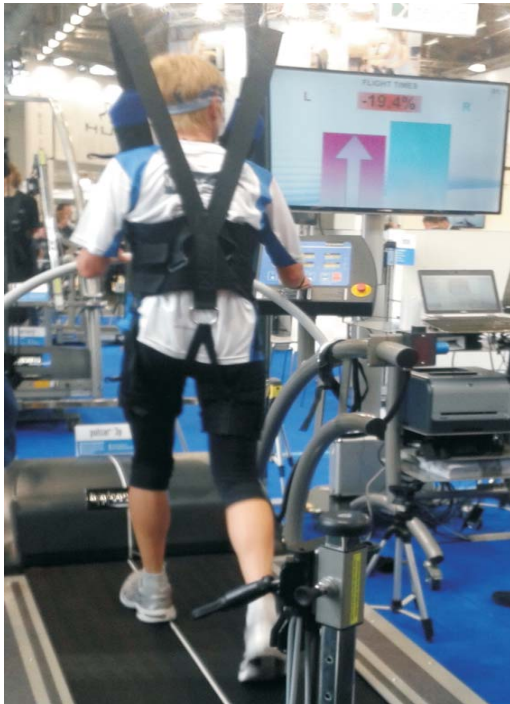
para entrenamiento y rehabilitación deportiva del tren inferior

h/p/cosmos®

Antigravedad para Deporte

OPCIONES:

- Sistema de análisis de la pisada mediante sensores ópticos instalados a lo largo de la superficie de carrera **OPTOGAIT** con sistema de retro información para la corrección de distintos parámetros de pie izquierdo - pie derecho en tiempo real.

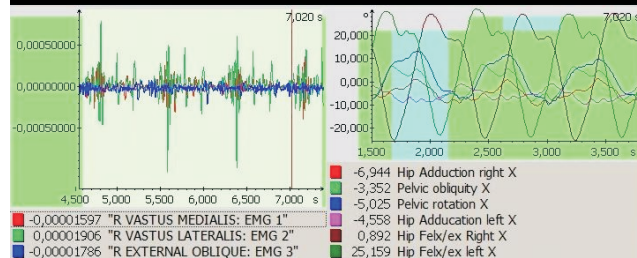
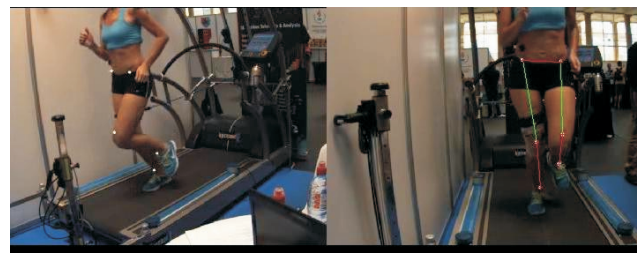
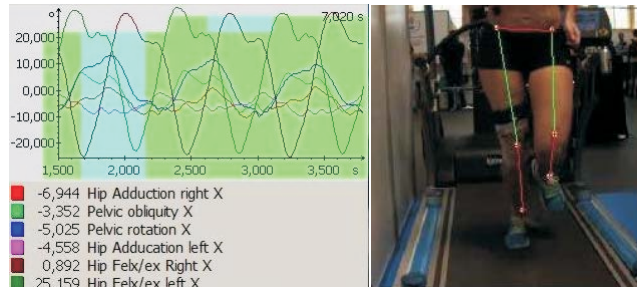


- Tapiz rodante modelo **Quasar** . de 370Kg y 25Km/h



quasar superficie de carrera de 170x65cm

- Sistema de análisis óptico del movimiento **Aktisys 2D / 3D** con 1 o 2 cámaras de video de alta velocidad. También puede integrar señal de Electromiografía



- Tapiz rodante modelos **Pulsar** y **Pulsar 3P** de 450Kg y 40Km/h



pulsar , superficie de carrera de 190x65cm

Vendedor autorizado

Datos técnicos RehaRunning :

- Longitud : de 223 a 263 cm según ergómetro
- Anchura : 207 cm
- Altura 270 o 296cm según modelo
- Alimentación eléctrica : 220V - 16 Amp
- Alimentación eléctrica Pulsar 3P : 400V - 16 Amp

Importador exclusivo para España : **AEMEDI**
telf : 93 458 52 01 fax : 93 458 52 01

C / Gran Vía 718
comercial@aemedi.es

08013 BARCELONA
www.aemedi.es