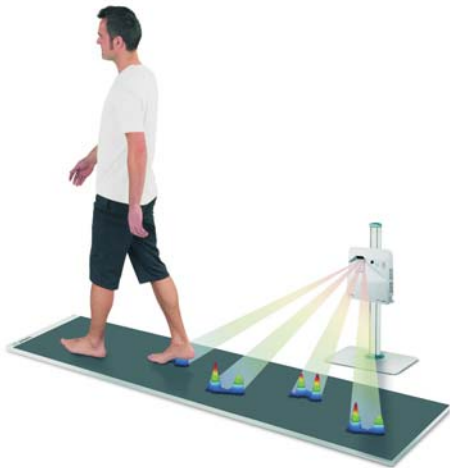


Plataformas FDM RehaWalk para rehabilitación del paso

El sistema Zebris FDM Rehawalk® basado en plataformas, está diseñado para el análisis y tratamiento de trastornos de la marcha en rehabilitación neurológica, ortopédica y geriátrica.

Las plataformas de medición FDM Rehawalk® ofrecen la oportunidad de realizar análisis de la marcha y el entrenamiento en una pista de caminar. Esto se usa cuando no se desea la terapia sobre una cinta de andar.



Con las plataformas de distribución de la huella **FDM - RW** podremos realizar análisis del paso tanto en dinámica como en estática. Existen 2 diferentes tamaños de 1,7m y 2,4 metros, para adaptarse a sus necesidades, que incluso pueden combinarse para obtener superficies de análisis / rehabilitación más largas.

Puede complementarse con 1 o 2 cámaras de video.

Estas plataformas tienen menor número de sensores que las **FDM** convencionales lo que las hace más baratas, pero con la misma sensibilidad en la medición.

El proyector, controlado por el ordenador, se utiliza para indicar al paciente en donde queremos que pise en esa sesión y poder evaluar con posterioridad la evolución de la rehabilitación.



Añadiendo las plataformas de presión al **Parawalk**, que es un sistema de barras paralelas (y no paralelas) de acero con regulación neumática independiente, podremos hacer pruebas a pacientes con falta de movilidad.

En esta imagen hay 2 proyectores a los que por programa podemos cambiar la posición / rotación de la huella del pie izquierdo o derecho, para obligar al paciente a pisar de acuerdo a la rehabilitación deseada.

Las ventajas del concepto Rehawalk® de un vistazo:

Ayuda a terapeutas, médicos, entrenadores y técnicos ortopédicos en el análisis de la marcha y la terapia.

Posibles indicaciones: rehabilitación posterior al accidente cerebrovascular, Parkinson, síndrome de la médula espinal, artrosis, endoprótesis de cadera y rodilla, exoprótesis, goniartrosis, ligamentos desgarrados, fractura ósea, lesiones musculares

Entrena cognición, coordinación, control postural y sensoriomotor para una mayor prevención de caídas en la vida cotidiana.

Posibilidad de corrección de la marcha por parte del terapeuta.

Control de entrenamiento dirigido y control a través del paquete de software intuitivo FDM

Análisis de la marcha mediante grabación de video sincronizada en el tiempo y medición de distribución de presión

Complementos:



Vendedor autorizado

