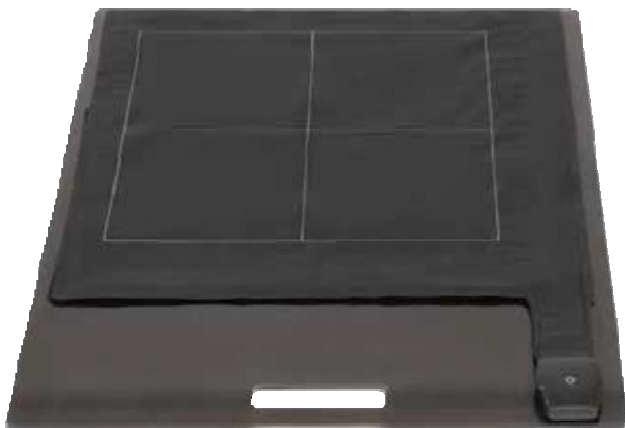


Sensores de presión para pasillo de marcha y apoyo estático

Medición de la presión plantar

Los sensores de pasillo de marcha y apoyo estático de XSENSOR permiten a los médicos y a los profesionales del rendimiento humano analizar la presión plantar y la marcha.

Muchos sistemas de pasillo de marcha y apoyo estático carecen de la resolución y frecuencia de muestreo adecuados para capturar datos de presión plantar en registros estáticos y de la marcha. Si sus datos son incompletos o imprecisos, su estrategia de valoración no será adecuada para ayudarle en el tratamiento de sus pacientes.



BENEFICIOS CLAVE

SENSOR DE PASILLO DE MARCHA

- Con un perfil ultrafino y un diseño portátil, los profesionales de la biomecánica, los clínicos y los investigadores pueden evaluar la marcha en la clínica, el laboratorio, la oficina o cualquier lugar con una superficie plana.
- Capture los datos de distribución de la presión plantar durante varios ciclos de marcha para evaluar la línea de base, el progreso de la rehabilitación y las intervenciones.
- Obtenga datos de calidad con mediciones de alta resolución y repetibles.

SENSOR DE APOYO ESTÁTICO

- Capture datos de alta calidad sobre el equilibrio, la distribución de la presión y la postura.
- Comprenda los puntos de máxima presión de sus clientes y evalúe el equilibrio y la estabilidad para validar sus recomendaciones de rehabilitación o prevención de lesiones.

POTENTE SOFTWARE

- El software, fácil de usar y con todas las funciones, proporciona imágenes de alta calidad con estadísticas detalladas para evaluar los registros individuales y las comparaciones para el análisis antes y después de la intervención.
- Genere informes flexibles y personalizables



ESPECIFICACIONES DEL SENSOR DEL PASILLO DE MARCHA

SENSOR	
Precisión:	±10%
Rango de presión:	1-128psi, 0,67-88N/cm ²
Resolución:	0,5"/1,27cm
Velocidad de muestreo:	40 muestras/segundo

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Superficie total:	104"x28"/264x71cm
Área de detección:	95"x20"/243x51cm
Grosor: <small>(Área de detección sin comprimir)</small>	0,06"/1,5mm

ESPECIFICACIONES DEL SENSOR DE APOYO ESTÁTICO

SENSOR	
Precisión:	±10%
Rango de presión:	1-100psi, 0,67-68N/cm ²
Resolución:	0,25"/6,35mm
Velocidad de muestreo:	24 muestras/segundo

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Superficie total:	22,5"x22,5"/57x57cm
Área de detección:	16"x16"/41x41cm
Espesor: <small>(Área de detección sin comprimir)</small>	0,06"/1,5mm

NUESTRA PLATAFORMA

DETECCIÓN DINÁMICA INTELIGENTE

La plataforma en la que se basan nuestros productos de rendimiento humano, IntelligentDynamic Sensing (IDS), permite realizar mediciones precisas y cuenta con visualizaciones muy detalladas y datos inteligentes con análisis impulsados por la IA, lo que permite optimizar el rendimiento, la comodidad y la seguridad.



Detección del máximo rendimiento



Medición de datos en tiempo real y visualizaciones de máxima calidad



Análisis de datos optimizados e impulsados por la IA

XSENSOR

