BIOMECÁNICA

Especializados en sistemas de análisis

Fresco®

MotionMetrix© G2

SISTEMA DE VALORACIÓN Y COMPARATIVA DEL CALZADO

Sistema de análisis biomecánico único en el mundo.
Integra sensores de fuerza en la cinta de correr y elimina el uso de marcadores.
Permite evaluar la marcha, la carrera y el comportamiento del calzado en cuestión de segundos, generando un informe interactivo y visual de altísimo valor clínico y deportivo.



ESTUDIO COMPLETO
Estudio 3D cinemático, cinético, técnica de carrera, gasto energético y cargas articulares.

RESULTADOS RÁPIDOS
Recreación 3D con informes interactivos en 1 minuto.

TODO A MEDIDA
Base de datos con más de 250 modelos de zapatillas (Adidas, Nike, Asics, Hoka...).

ANÁLISIS BIOMECÁNICO
Detección de asimetrías, dismetrías y desequilibrios en la marcha y la carrera.

MIDE.MEJORA.***DESPEGA***

Cinta de Correr

El escenario del Motion Metrix G2

Superficie estable y controlada con sensores de fuerza incorporados para obtener datos fiables.

Permite analizar la marcha y la carrera a distintas velocidades, repetir pruebas y comparar.

Espacio requerido: 250 x 100 cm



Kinect Cam G2

El corazón del MotionMetrix G2

Cámara 3D de captura sin marcadores que registra marcha y carrera en tiempo real, de forma rápida, precisa y no invasiva.

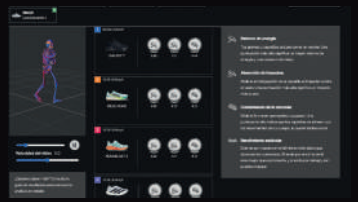
Cámara auto-calibrable



Avatar holográfico 3D



Cinemática de movimiento



Comparativa de calzado

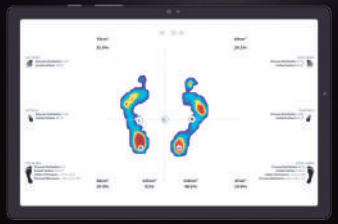
Entra y prueba el único y primer ***informe interactivo*** del mercado



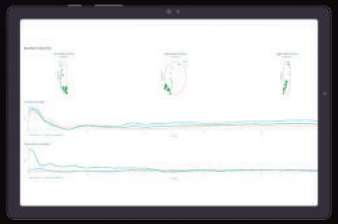
PODISENSE GO

La plataforma *ultraligera* 100% fabricada en España

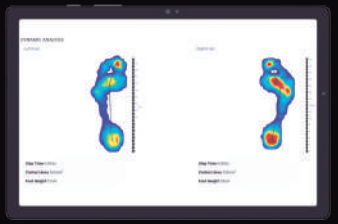
Podisense GO es la última generación de plataformas de presiones móviles.
Cuenta con las últimas innovaciones en tecnología de sensores de presión patentados, así como nuevas características en el software, para realizar análisis mucho más completos y con la mayor facilidad de ejecución.
Con vistas en 2D y 3D.



ANÁLISIS ESTÁTICO
Distribución de presiones, tipo de huella y centro de gravedad con visualización 3D.



ANÁLISIS DE EQUILIBRIO
Seguimiento del equilibrio en diferentes planos con gráficos detallados.



ANÁLISIS DINÁMICO
Análisis de progresión de la marcha, presiones máximas y rockers en tiempo y espacio.



100% Portatil

iOS

Compatible con Android, iOS, Windows y Mac;
conéctate desde cualquier dispositivo (PC, Tablet, móvil).

FOOTLYSER NEO

La precisión hecha plataforma

Superficie 100% sensorizada

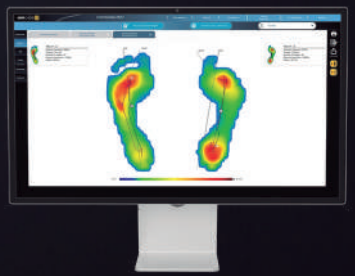
Plataforma de presiones de última generación con sensores capacitivos de alta definición y software exclusivo. Permite análisis estáticos, posturales, estabilométricos, 3D y dinámicos en una sola solución.



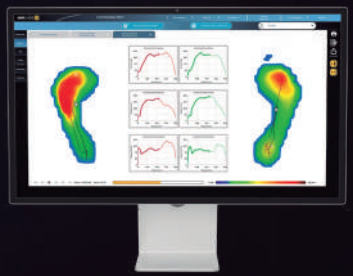
GARANTÍA 3 AÑOS

SIN RECALIBRACIÓN

HECHO EN FRANCIA



Análisis estático



Análisis Dinámico



Análisis de Equilibrio

FÁCIL DE INSTALAR
Conecte su plataforma a su ordenador mediante un simple cable USB

DISEÑO SUPERIOR
Diseño extraplano y sin cubierta que permite su uso sin ninguna molestia

SIN LÍMITES
Licencia para múltiples ordenadores

Compatible con Windows y Mac



Footlyser NEO combina un diseño extraplano con materiales de alta resistencia, como el aluminio, que garantizan una gran durabilidad.



Disponible en 3 tamaños:

S	540 × 540 mm	4.096 sensores
M	787 × 540 mm	6.144 sensores
L	1520 × 540 mm	12.288 sensores

wisonic NAVI

La *pantalla táctil* más grande del mercado

Navi es el primer ecógrafo Only One del mercado.

19" Pantalla táctil HD

AI **wiNeedle:** Reconocimiento automático del trayecto de la aguja
wiNerve: Reconocimiento de nervios en tiempo real
wiLearn: Software de aprendizaje

- +7 Horas de escaneo continuo
- 3 Botones de sonda + control remoto
- Altura ajustable
- 3D/4D
- Detección en tiempo real
- Dirección automática del haz
- Mejora en la visualización de la aguja





wisonic *CLIVIA*

Ecógrafo Portátil de *última generación*

Clivia ofrece imágenes de alta calidad y funciones inteligentes, ideal para múltiples especialidades médicas y entornos point-of-care.

17,3" Pantalla táctil

AI **wiNeedle:** Reconocimiento automático del trayecto de la aguja
wiNerve: Reconocimiento de nervios en tiempo real
wiLearn: Software de aprendizaje

- Batería de gran capacidad: más de 6 horas de escaneo contínuo
- Auto diaphragm measurement y Auto vessel measurement
- Carro inteligente y ergonómico
- 3D / 4D
- Amplio conjunto de transductores



wisonic *CLOVER*

Ecógrafo *portátil*

El sistema de ultrasonido Clover de Wisonic ofrece una experiencia de imagen de primera clase a través de nuestras tecnologías líderes y únicas, tales como Holo PW y posicionamiento de Auto Doppler.

15" Pantalla 15"

AI **wiNeedle:** Reconocimiento automático del trayecto de la aguja
wiLearn: Software de aprendizaje

- Puertos duales de sonda
- Altura ajustable
- Ángulo de desviación ultra ancho
- Batería de 4,9 kg
- 3D/4D
- Amplio conjunto de transductores
- Cesta de gran tamaño



wisonic *PILOTER*

Diseño *inteligente, portátil* y *ligero*

Piloter proporciona una experiencia más eficiente y conveniente para el control musculoesquelético, el control del dolor, la fisioterapia y el sistema vascular.

13,3"

Pantalla táctil
Modo vertical y horizontal

AI

wiLearn: Software de aprendizaje

- Ajuste fino de la imagen y resalta huesos, músculos y nervios
- 1,9 kg con batería
- Adaptador multi-puerto (opcional)
- Amplia variedad de Sondas disponibles
- Sonda lineal con botones de ampliación y parada



FOOTWORK NEO

La plataforma *portátil* para tus análisis biomecánicos

Diseñada para ofrecer mediciones precisas tanto en análisis estático como dinámico.
Con tan solo 2 kg de peso y sensores capacitivos auto-calibrables, permite evaluar la marcha, el equilibrio y la postura en cuestión de segundos, con o sin calzado.

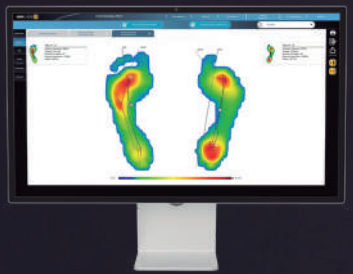


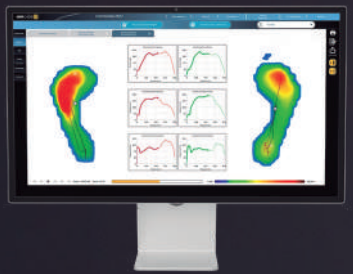
Sin calibración



Ultraligera (2kg)









Análisis 3 en 1:
Estático, Dinámico y Postural
Diagnóstico completo con informes automáticos y visualización 3D.

ADiBAS
POSTURE

ANÁLISIS POSTURAL 3D DE ALTA PRESICIÓN

Sistema avanzado de biometría digital que evalúa la postura y la posición corporal en 3D sin contraindicaciones. Desarrollado con visión por computación e inteligencia artificial, ofrece datos objetivos para diagnóstico y tratamiento.





Resultados clínicamente validados para fisioterapia, podología, traumatología, rehabilitación o deporte de élite.

Aplicable desde niños hasta deportistas de élite.

Muestra la evolución postural al paciente, aumentando la confianza y la fidelización.

PODOCAM

Cámara de *alta velocidad*

Perfecta para profesionales de la podología que necesitan grabaciones de alta calidad sin perder ni un solo detalle.

Cámara HD para análisis de la marcha. Sistema de captura en alta velocidad (330 FPS) y alta resolución, con doble cámara (inferior y posterior) para un estudio completo de la marcha.

1920 x 1080 a 50 FPS

280 x 720 a 100 FPS

640 x 360 a 330 FPS

Compatible con Android, Windows y Mac



Fresco

Te ayudamos a diseñar tu laboratorio de Biomecánica

Convierte tu clínica en un centro de referencia con la tecnología de análisis más innovadora del mercado.

Para más información sobre nuestros productos:

655 85 00 08



Fresco®

VISITA NUESTRA WEB
www.fresco.es

Consulta directa con
nuestro experto:

655 85 00 08