

EasyFlex Platform

The most accurate way to identify the plantar pressure profile and making an effective diagnosis.

Genera con precisión el perfil de presión plantar para un diagnóstico eficaz.

Slim, smart, simple

Features:

- No maintenance required
- USB "Plug and Play"
- Maximum load up to 250 kg

Características:

- No requiere mantenimiento
- Conexión USB
- Carga máxima: 250 kg

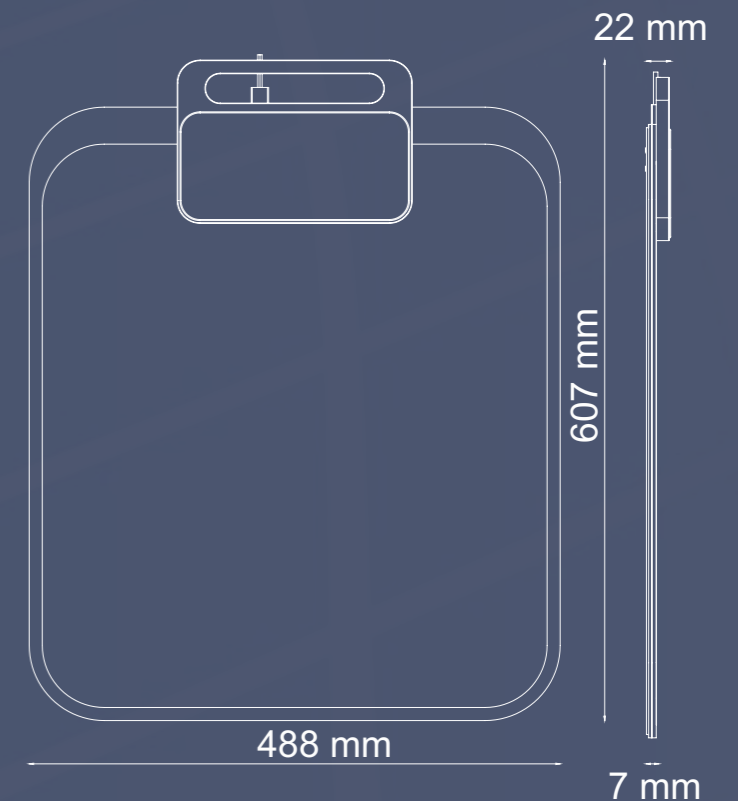


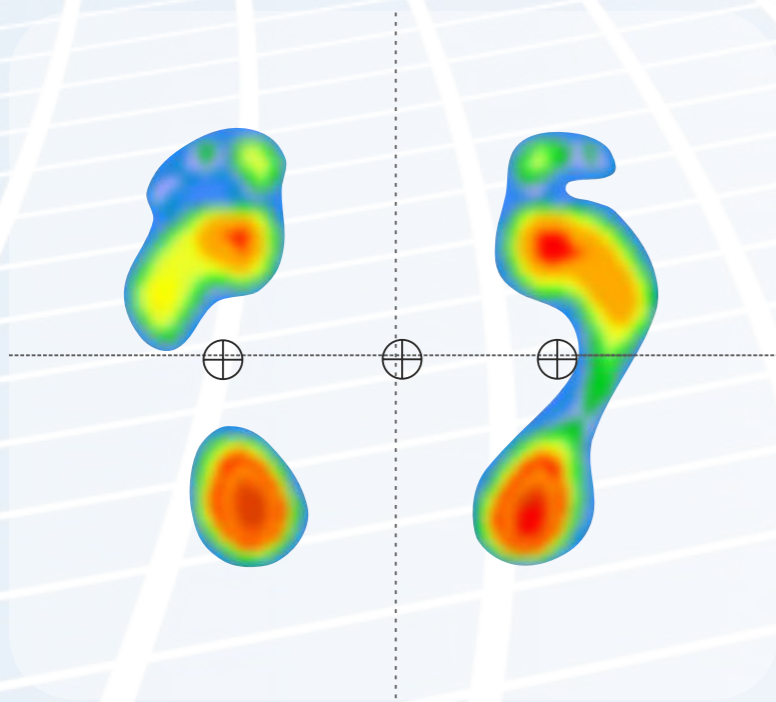
Electronic data

Sensors type	Resistive
Sensor size	10 mm x 10 mm
Sensor thickness	4 mm
Sensors number	40 x 40
No pressure resistance	> 1MΩ
Temperature range	From 0°C to 60°C
Sensor lifetime	> 1 000 000 actuations
Maximum pressure	100 N/cm ²
Interface PC/Platform	USB
Voltage	Powered through USB
Acquisition frequency	100 pictures per second
Analogic/Digital	8 bits

Mechanic data

Size (length, width)	607 x 488 mm
Thickness	22 mm
Active Area	400 x 400 mm
Weight	2 Kg



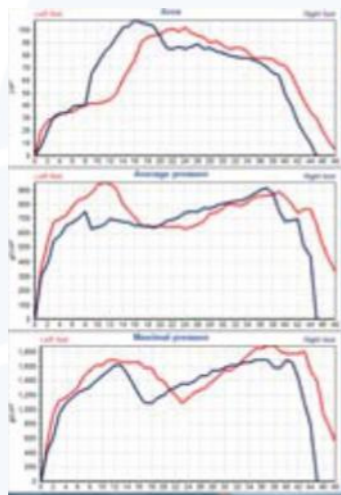
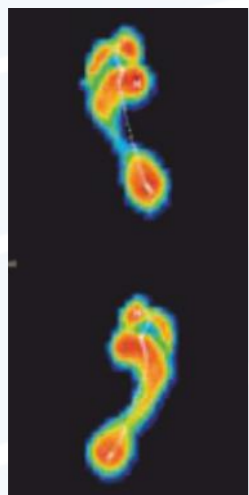


Static analysis

- Static mapping with center of pressure, maximum, average, pressure calculations and weight distribution pattern.
- Wide range of display: thermographic, iso-pressure and 3D.
- Measuring possibilities: length, angle, pressure and area.
- 1:1 printing report.

Análisis estático

- Mapeo estático con centro de presiones, máximo, media, cálculo de presiones y patrón de distribución del peso.
- Variedad de pantallas: termográfica, presiones y 3D.
- Medición de longitud, ángulo, presión y área.
- Impresión de informe escala 1:1.

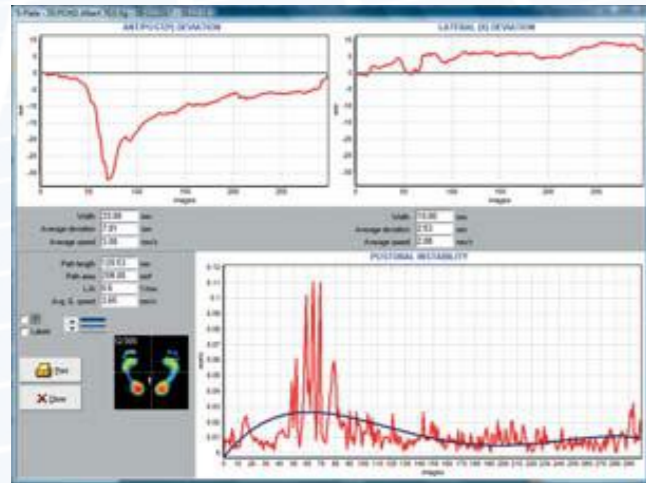


Dynamic analysis

- Movie and frame by frame mode
- Global Dynamic view
- Gait line display
- Calculations and curves
- Actual size print capacity

Análisis dinámico

- Vídeo y fotograma a fotograma
- Visualización dinámica general
- Monitorización eje de pisada
- Cálculos y curvas
- Impresión a tamaño real



Postural analysis

- ▮ Center of Pressure Displacement (with zoom)
- ▮ Statokinesiogram and Stabilogram
- ▮ Instability International parameters

Análisis postural

- ▮ Desplazamiento del Centro de Presiones (con zoom)
- ▮ Estatocinesiograma y estabilograma
- ▮ Parámetros Internacionales de Inestabilidad

- Provides an easy and efficient patient follow up (up to 4 exams comparison)
- Real time display
- Immediate storage or load of recorded exams
- Provides easy software to facilitate patient communication and understanding

- Seguimiento del paciente (hasta 4 exámenes comparativos)
- Visualización en tiempo real
- Guardado inmediato y carga inmediata de informes almacenados
- Software intuitivo para facilitar el uso y comunicación con el paciente

Field of applications:

Podiatry, Orthopaedics, Sport Medicine, Rehabilitation, Chiropractic, Diabetology, Physical Training, Physical Therapy, etc

Aplicaciones:

Podología, Ortopedia, Medicina deportiva, Rehabilitación, Quiropraxia, Diabetología, Entrenamiento, Terapia, etc

