



instituto de biomecánica
y postura

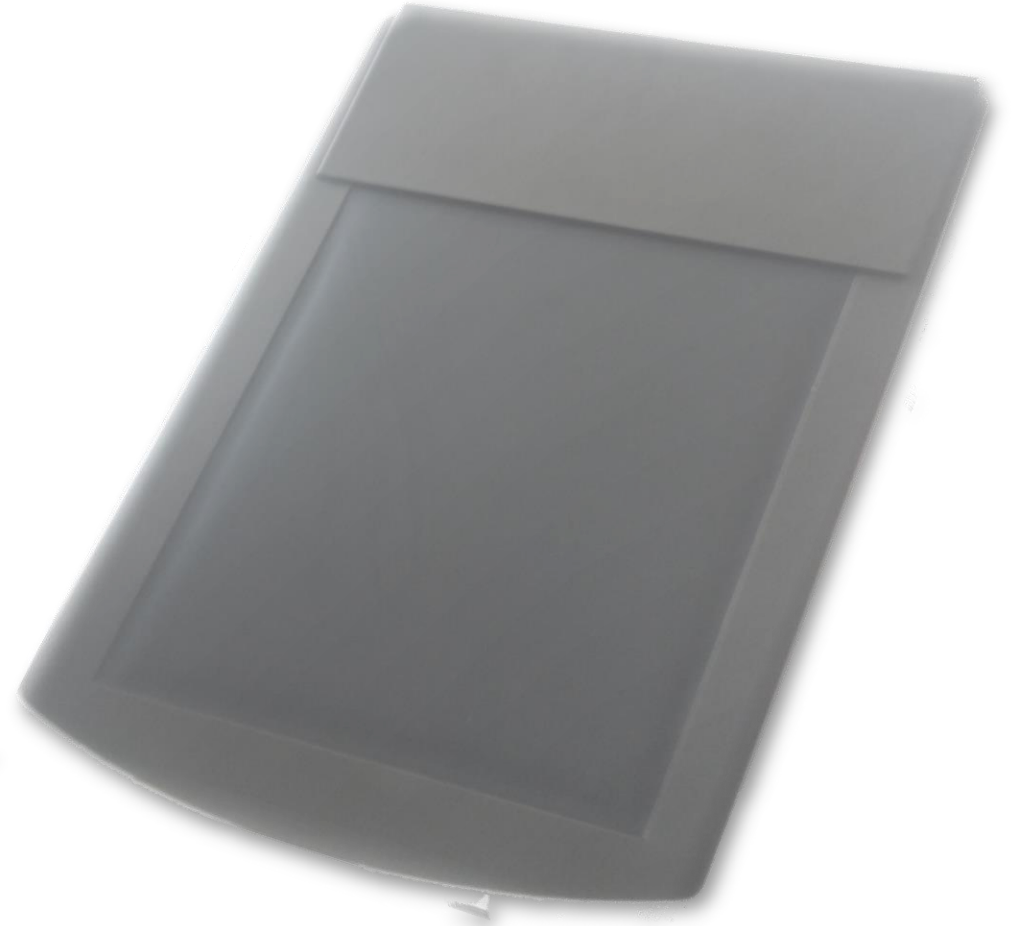
Plataforma de presiones Motux IBP



La nueva plataforma de presiones Motux IBP cuenta con las últimas innovaciones en tecnología de sensores de presión, así como nuevas características en el software, para realizar análisis mucho más completos, con la mayor facilidad de ejecución.

Dentro de las nuevas funciones en el software Motux Studio, destacan varias novedades:

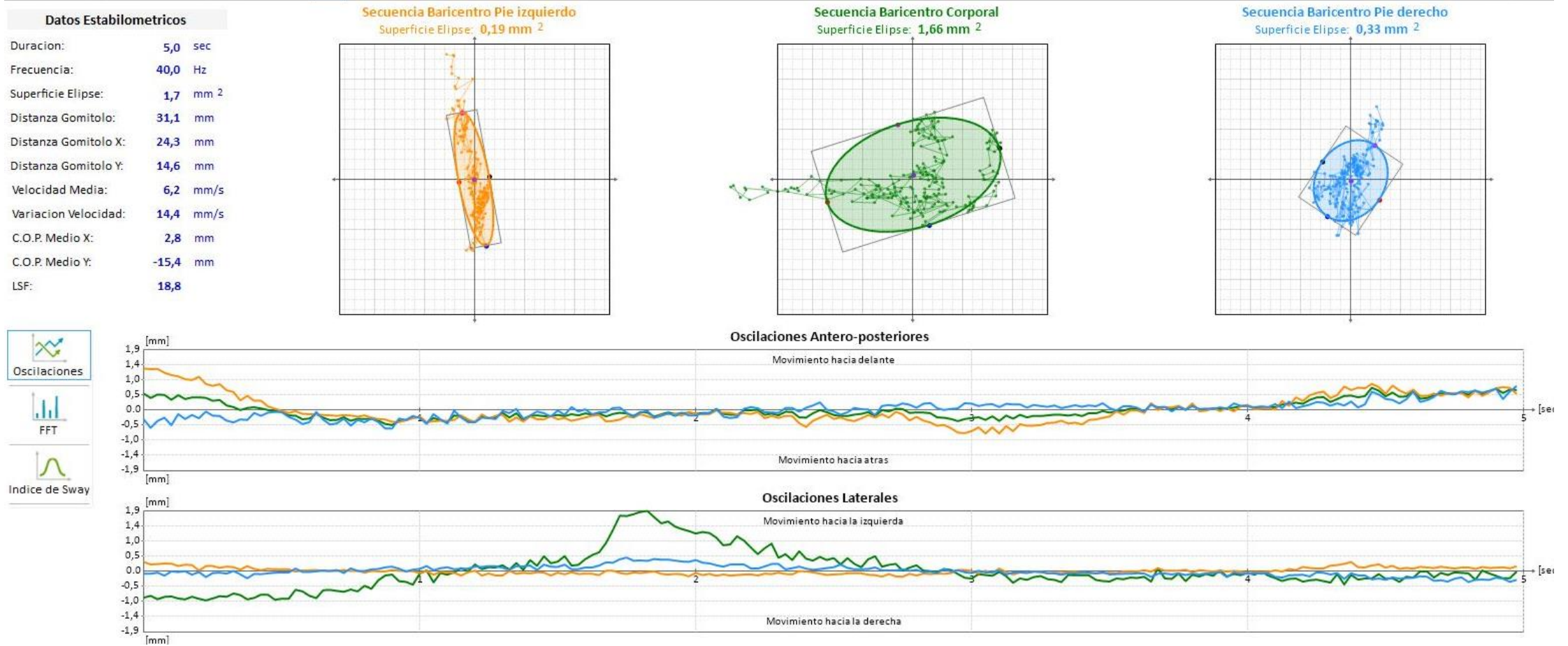
- Hasta 4 vistas diferentes del mapa de presiones (presiones máximas, tiempos de contacto, integral presiones-tiempo...)
- Análisis completo del equilibrio de cada pie, con gráficas comparativas de oscilaciones laterales y antero-posteriores
- Sin límite de captación de huellas en dinámica
- Análisis del equilibrio en dinámica





instituto de biomecánica
y postura

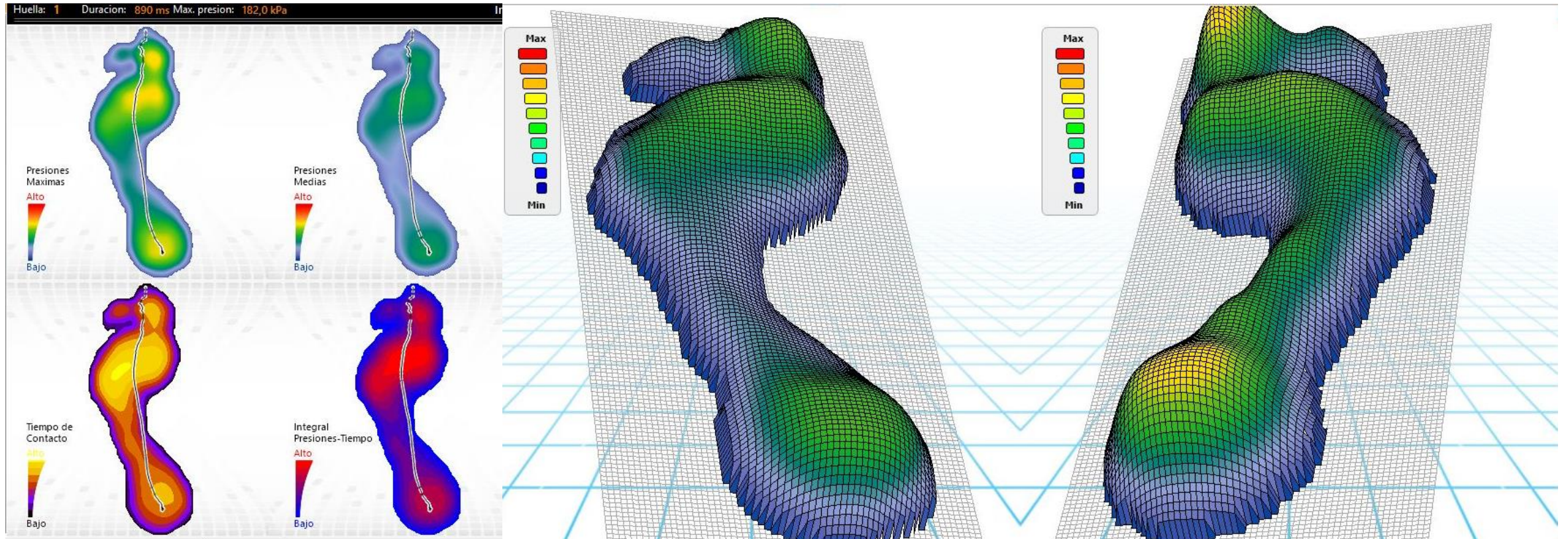
Plataforma de presiones Motux IBP





instituto de biomecánica
y postura

Plataforma de presiones Motux IBP





instituto de biomecánica
y postura

Plataforma de presiones Motux IBP

Características técnicas



	<u>40x40</u>	<u>60x50</u>	<u>160x40</u>
Fuente de Alimentación	15Vcc		
Absorción (mA)	50	50	300
Resolución XY	2.5 dpi		
Resolución Z	8 bit		
Frecuencia de Adquisición	5-400Hz seleccionable		
Interfaz	USB 2.0		
Dimensiones mm	554x680	640x740	1754x680
Espesor	7mm		
Peso Kg	4	4	16
Tipo de sensores	Resistivos a foam/carbono conductor		
Tipo de escaneo	matrix scan		
Calibración	10 bit automatico		
Temperatura de trabajo	0°C - 55°C		
Presión máxima	150N/cm ²		
Duración de los sensores	1.000.000 de ciclos		
Certificación de producto	CE		
Norma EMC	EN 6240-1-2-3		

