

# PLATAFORMA DE PRESIONES PLANTARES

## ECOSANIT®

## ECOWALK



# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL HARDWARE






- Plataforma portátil con sistema de medición de presiones plantares, ideal para identificar el tipo de pie según su apoyo.
- Muestra la distribución del peso del paciente en sus pies durante la marcha mientras incide en la plataforma o está en reposo.
- Calcula la trayectoria del centro de gravedad, presiones en el tiempo y mapa de presiones máximas en 2D y 3D.
- Se integra a cualquier computador portátil o de escritorio para procesar y analizar los datos.
- Se incorpora al sistema de *Ecoplan* para escanear el pie en 3D y así, hacer el modelado computacional para el diseño de plantillas por medio de fresadora de control numérico CNC.

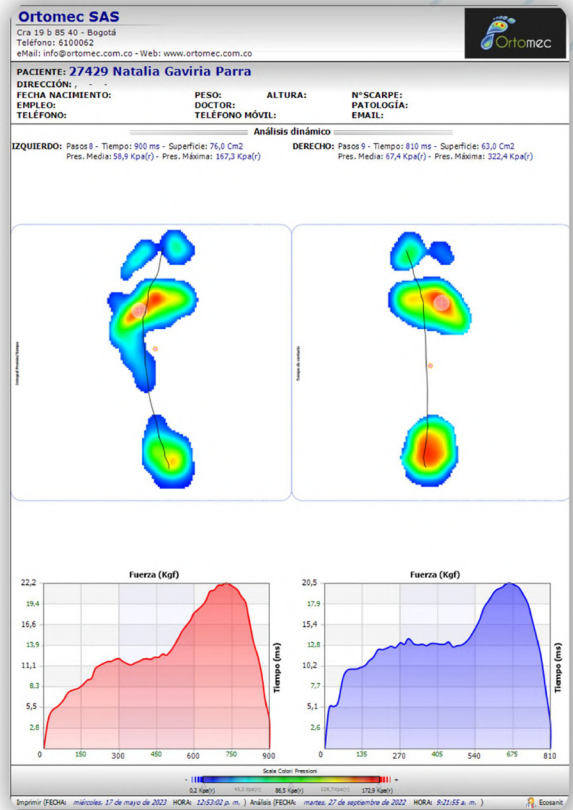
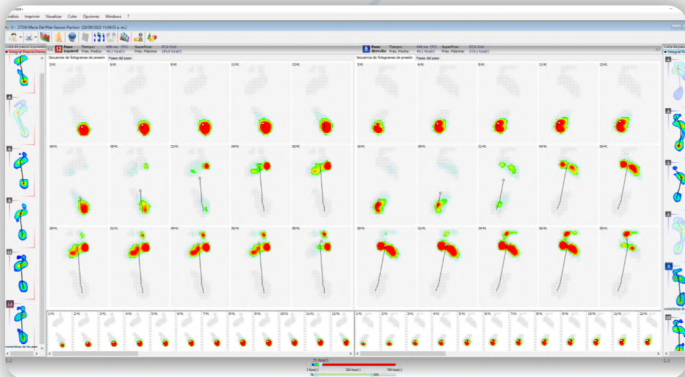











## Ficha Técnica

<b>Dimensiones (cm)</b>	65 x 50 x 0,4
<b>Peso (kg)</b>	4,5
<b>Tipo de Sensores</b>	Resistivos
<b>Superficie del sensor (cm)</b>	48 x 48
<b>Número de sensores</b>	2.304
<b>Tamaño del sensor (mm)</b>	9 x 9
<b>Frecuencia de muestreo (Hz)</b>	50 - 300
<b>Conectividad</b>	USB
<b>Alimentación Eléctrica</b>	12V + Batería

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SOFTWARE *ECOFOOT*

-  Creación de archivo para cada paciente.
-  Ejecución de exámenes estáticos y dinámicos.
-  Comparación de exámenes.
-  Análisis estático.
-  Distribución de la carga  
Imágenes 3D.  
Imágenes 2D.



-  Análisis dinámico.
-  Valoración de la presión máxima y media. Tiempo de contacto e integral.
-  Integral presión - tiempo.
-  Curva de carga.
-  Fases de la marcha.
-  Valoración por áreas.
-  Exportación de los datos.
-  Importación de los datos.
-  Back Up.

**Será un placer ser proveedor de sus  
equipos y materiales**

**¡Contáctenos para solicitar unas muestras!**



**Carrera 19 B # 85 - 40 Bogotá, Colombia**

Teléfono: (601) 756 25 44 - 610 00 62

Celular: +57 302 261 99 44 - +57 316 832 34 48

[gerencia@ortomec.com.co](mailto:gerencia@ortomec.com.co)

[www.ortomec.com.co](http://www.ortomec.com.co)

