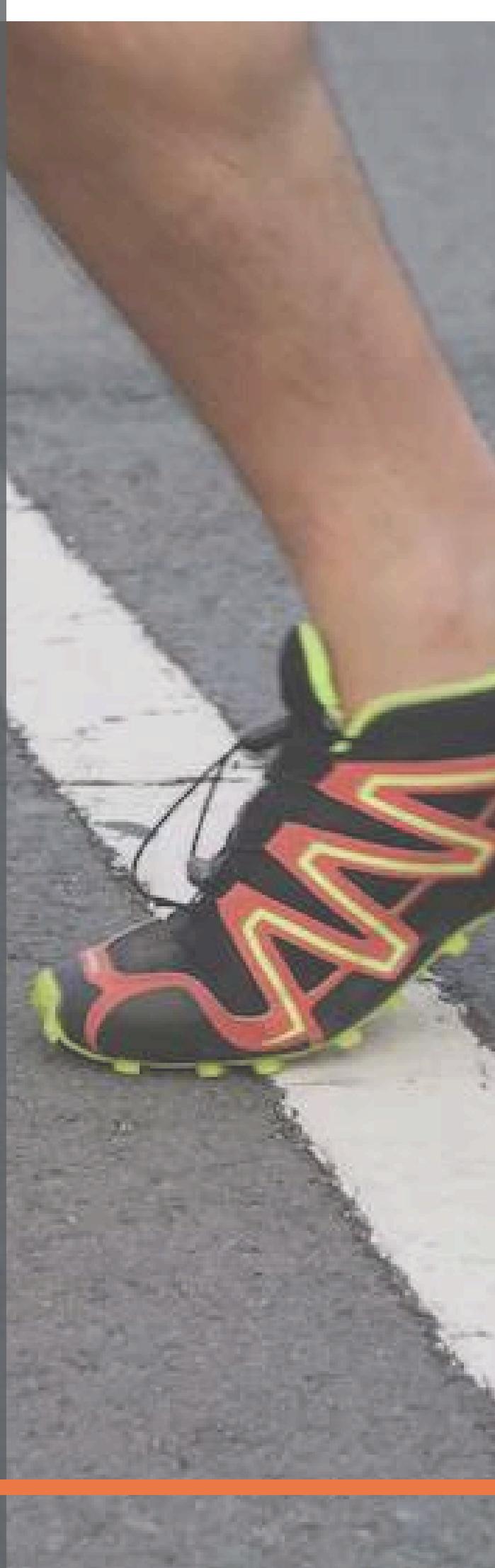


INFORMACIÓN PRODUCTO

 ORTOMECÁNICA





FREEMED PROFESSIONAL

La FreeMed Professional está pensada para quienes necesitan amplitud y detalle en el análisis.

Su extensa superficie facilita la evaluación de la marcha en pacientes y deportistas, aportando fiabilidad en entornos clínicos y de investigación.



www.ortomecanica.com
info@ortomecanica.com

Características técnicas de FREEMED PROFESSIONAL

DIMENSIONES

- Dimensiones: 2040,5x702 mm
- Grosor: 36,6 mm
- Peso: 20 kg



DATOS ELÉCTRICOS

- Alimentación: 15 Vdc
- Consumo de corriente: 300 mA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tipos de sensor: resistivo 24k recubierto
- Sensores de oro con capa conductora de nanotecnología patentada por FCL
- Área sensorizada: 480x1920 mm
- Número de sensores: 4 sensores por cm²
- Temperatura de trabajo: 0-55° C
- Presión máxima: 150 N/cm²
- Frecuencia de adquisición: hasta 200 Hz

CONECTIVIDAD

Se conectan al PC mediante cable USB 2.0

SOFTWARE

Todos los datos adquiridos son procesados por el software FreeStep, que ofrece evaluaciones e informes detallados:

- Adquisición estática
- Adquisición dinámica
- Adquisición estabilométrica



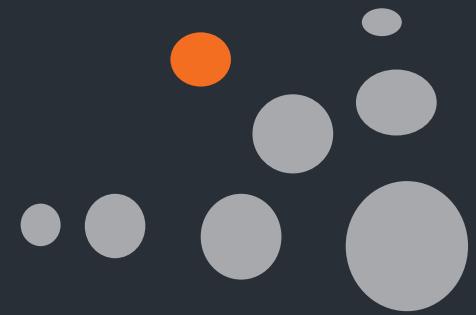
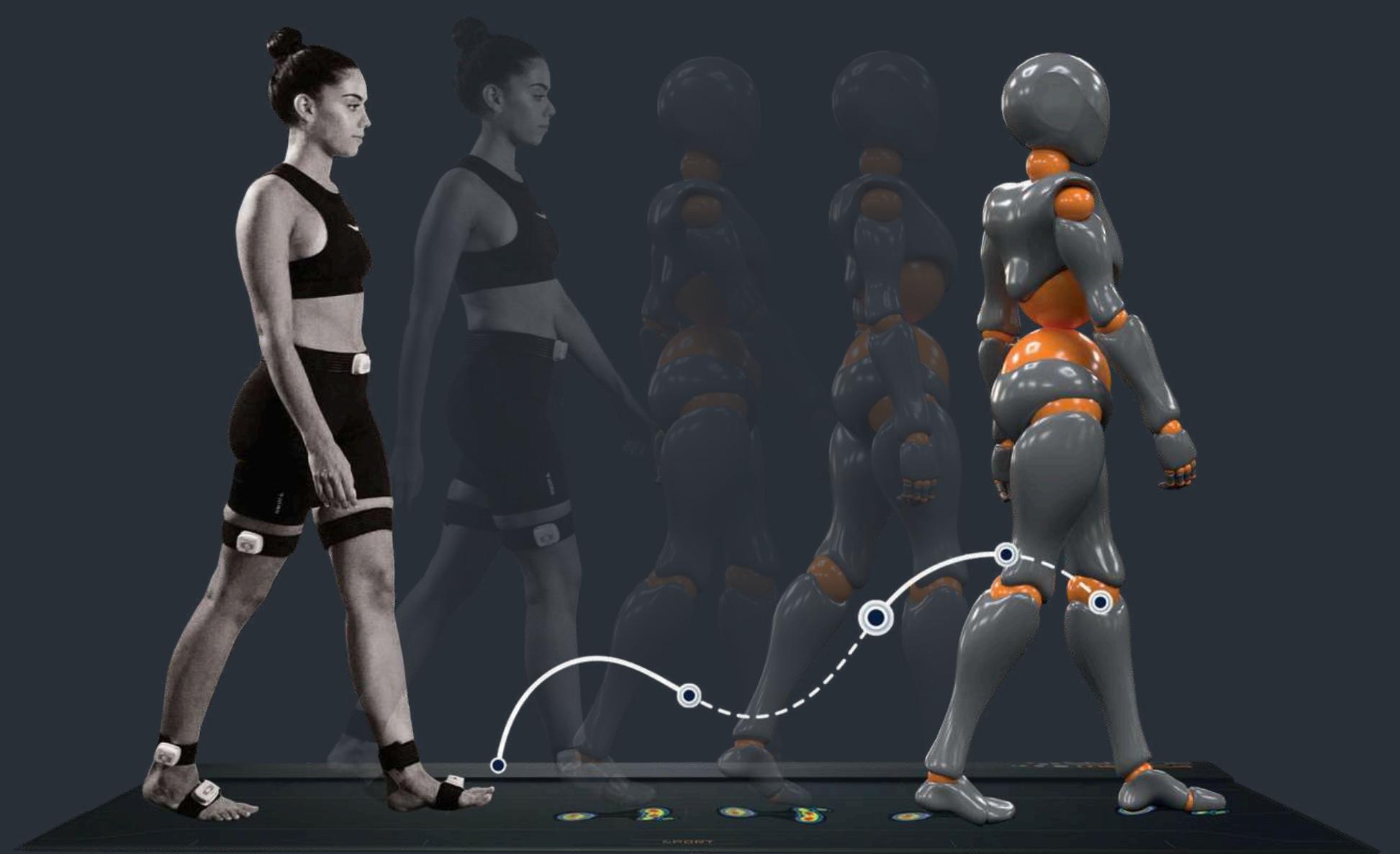


Las plataformas Sensor Medica cumplen el Reglamento (UE) 2017/745 reglamento Europeo de dispositivos médicos que define las normativas y obligaciones que deben cumplir todos los fabricantes y distribuidores para comercializar un dispositivo médico (DM) en el mercado europeo.

Los equipos están registrados en EUDAMED - European Database on Medical Devices.

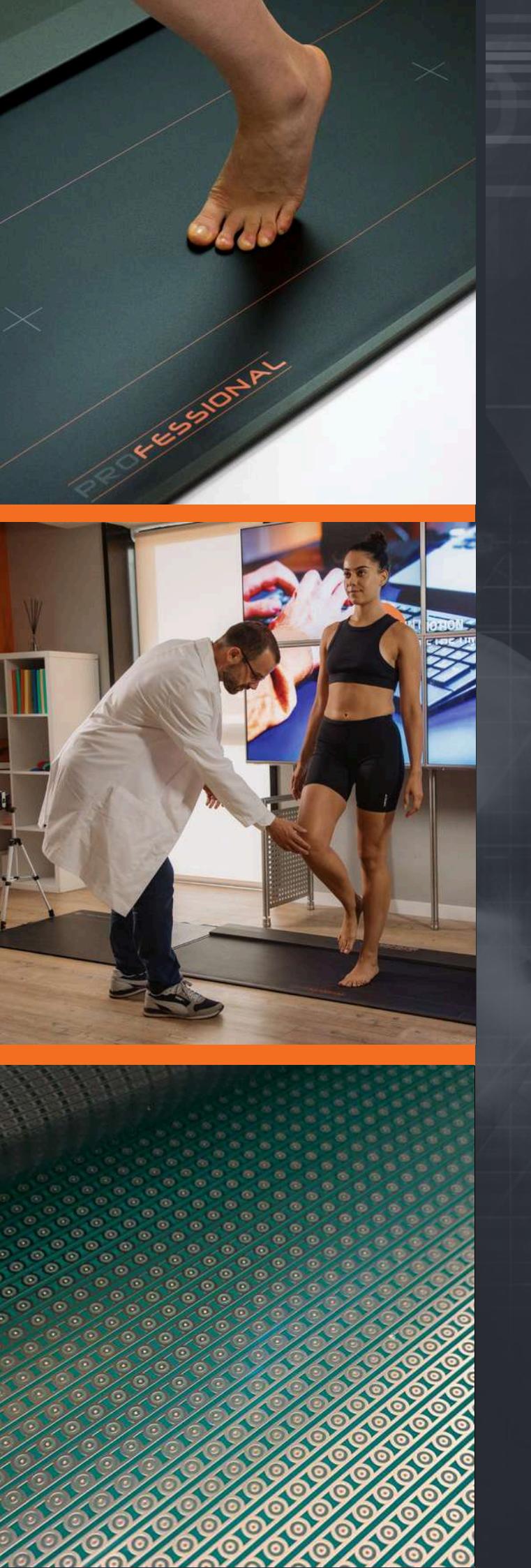


www.ortomecanica.com
info@ortomecanica.com



GORTOMECÁNICA

F R E E M E D



Plataformas de presión para el análisis de la marcha

freeMed es una línea de sistemas de evaluación del soporte de carga del pie y de la postura que permite el análisis estático, dinámico, estabilométrico y videográfico del paciente.

Plataformas ultradelgadas compuestas por miles de sensores de presión resistivos recubiertos en oro de 24K, para garantizar una confiabilidad y repetibilidad únicas.

Frecuencia de muestreo de hasta 200 Hz, para traducir miles de señales analógicas en tiempo real, transformándolas en imágenes y datos precisos y confiables.

Nuestras placas de presión están fabricadas en aleación de aluminio, atractivas, ligeras y resistentes.

Características técnicas de FREEMED PROFESSIONAL

DIMENSIONES

- Dimensiones: 2040,5x702 mm
- Grosor: 36,6 mm
- Peso: 20 kg

DATOS ELÉCTRICOS

- Alimentación: 15 Vdc
- Consumo de corriente: 300 mA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tipos de sensor: resistivo 24k recubierto
- Sensores de oro con capa conductora de nanotecnología patentada por FCL
- Área sensorizada: 480x1920 mm
- Número de sensores: 4 sensores por cm²
- Temperatura de trabajo: 0-55° C
- Presión máxima: 150 N/cm²
- Frecuencia de adquisición: hasta 200 Hz

CONECTIVIDAD

Se conectan al PC mediante cable USB 2.0

SOFTWARE

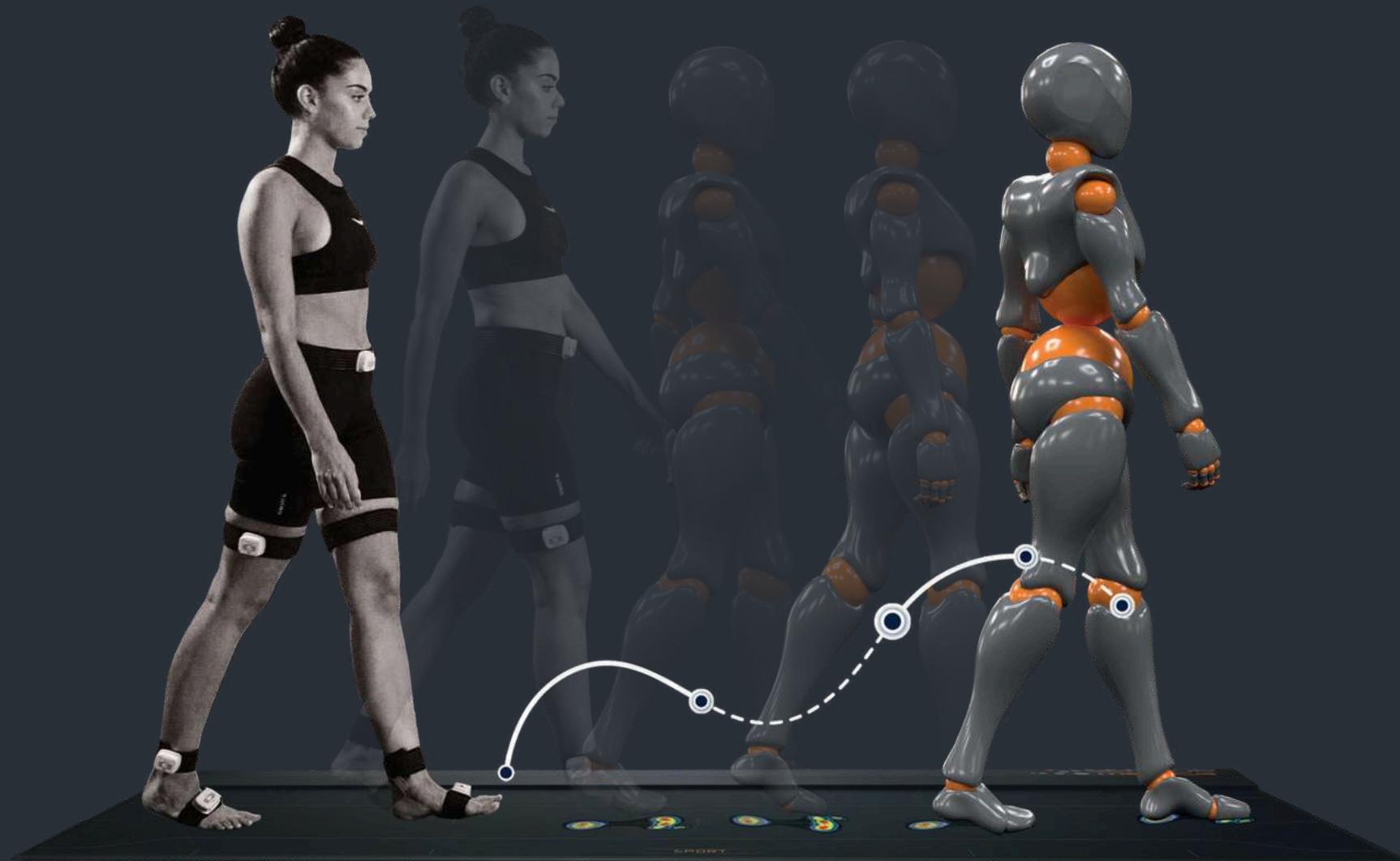
Todos los datos adquiridos son procesados por el software FreeStep, que ofrece evaluaciones e informes detallados:

- Adquisición estática
- Adquisición dinámica
- Adquisición estabilométrica



Company with Management System
Quality Certificate N° 50 100 16690





Normativa y certificación

Las plataformas Sensor Medica cumplen el Reglamento (UE) 2017/745 reglamento Europeo de dispositivos médicos que define las normativas y obligaciones que deben cumplir todos los fabricantes y distribuidores para comercializar un dispositivo médico (DM) en el mercado europeo.

Los equipos están registrados en EUDAMED - European Database on Medical Devices.

CE DECLARATION OF CONFORMITY

Date:

January 19th, 2024



Declaration of Conformity

Manufacturer: SENSOR MEDICA SRL - Via B. Pontecorvo, 13 00012 Guidonia Montecelio (RM) Italy

Part Number: PFM2180

Product: FreeMed PROFESSIONAL 180x50 Baropodometric platform

Intended Use: evaluation system for static, dynamic and stabilometric analysis of the plantar support

Declares under its responsibility that the above-mentioned devices are compliant with the European Directive :

- 2014/35/EU – Low Voltage Directive
- 2014/30/EU – EMC Directive

Applied standards:

- EN 60601-1-2
- EN 60601-1

Andrea Olivi
Sensor Medica Srl CEO

SENSOR MEDICA S.R.L.
Via Bruno Pontecorvo, 3
00012 Guidonia Montecelio (RM)
P.Iva 11419101008

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Olivi" and "Andrea".



Sensor Medica Srl - Via B. Pontecorvo, 13
00012 Guidonia Montecelio (Rome) - Italy

CE DECLARATION OF CONFORMITY

Date:

March 25th, 2025



Declaration of Conformity Regulation (EU) 2017/745

Trade Mark: FREEMED PLATFORM**Part Number:** DMFM18050**Manufacturer:** Sensor Medica Srl - Via Bruno Pontecorvo, 13
00012 Guidonia Montecelio - Rome (Italy)**Product:** Sensorized Pressure Platform**Models/Bundles:** PROFESSIONAL180X50**Intended Use:** plantar support evaluation system for static,
dynamic and stabilometric analysis**Basic UDI-DI:** 8052015180057T8**Class:** Class I

Technical report and documentation are at the applicant's disposal. Declares under its responsibility that the above-mentioned device complies 2017/745 European Community Regulation.

Andrea Olivi
Sensor Medica Srl CEO


SENSOR MEDICA S.r.l.
 Via Bruno Pontecorvo, 13
 00012 Guidonia Montecelio (RM)
 P.Iva 11419101008



Company with certified quality
management system N° 5010016690



Sensor Medica Srl - Via B. Pontecorvo, 13
00012 Guidonia Montecelio (Rome) - Italy



(+34) 918 279 338

info@ortomecanica.com

www.ortomecanica.com

Calle Laguna 64 Madrid - Spain