

F R E E M E D H D R

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



## Análisis de alta definición

La plataforma freeMed HDR ha sido desarrollada con una estrategia de lectura que permite obtener datos de “alta definición” (HDR) que combinan dos lecturas distintas para mejorar la resolución de la huella de presión.

El sistema está diseñado para conectividad Ethernet y tiene una arquitectura plug & play que permite el suministro de energía a través del estándar POE (Power Over Ethernet).

La tecnología utilizada permite obtener una frecuencia de muestreo de hasta 500 Hz en tiempo real (dependiendo del modelo y método de conexión), mientras que los sensores resistivos de 5x5 mm recubiertos en oro de 24K garantizan una fiabilidad extrema y una repetibilidad única en su tipo.

Interfaceable a través del puerto USB-C o Ethernet, el sistema se gestiona a través del software freeStep para Windows.

## Características técnicas de FREEMED MAXI HDR

### DIMENSIONES

- Dimensiones: 500x610 mm
- Grosor: 17 mm
- Peso: 5,4 kg

### DATOS ELÉCTRICOS

- Alimentación: 9 Vdc
- Consumo de corriente: 500 mA
- Entrada: 4,5 W

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tipos de sensor: resistivo 24k recubierto
- Sensores de oro con capa conductora de nanotecnología patentada por FCL
- Área sensorizada: 480x480 mm
- Tamaño del sensor: 5x5 mm
- Temperatura de trabajo: 0-55° C
- Presión máxima: 150 N/cm<sup>2</sup>
- Frecuencia de adquisición: hasta 500 Hz

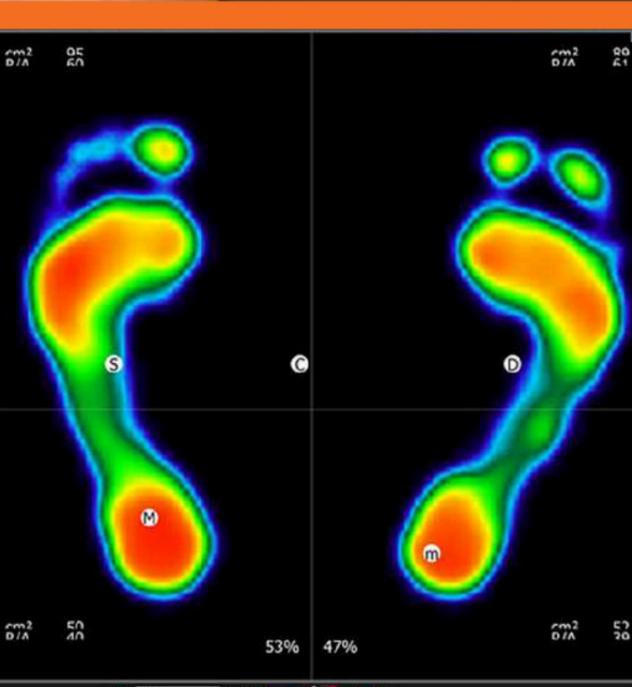
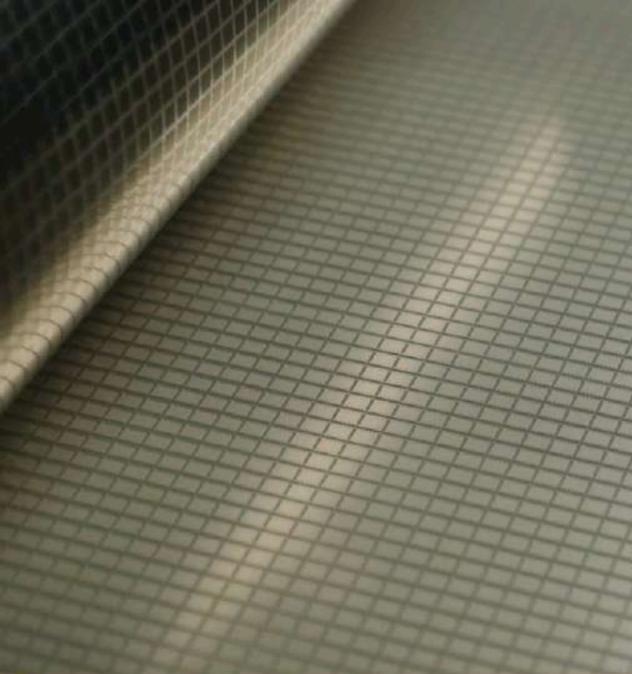
### CONECTIVIDAD

Conexión mediante cable USB-C 2.0 o POE

### SOFTWARE

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

- Adquisición estática
- Adquisición dinámica
- Adquisición estabilométrica



Company whit Management System  
Quality Certificate N° 50 100 16690



CERTIFICATION

CE FDA MD NMPA





## Análisis de alta definición

La plataforma freeMed HDR ha sido desarrollada con una estrategia de lectura que permite obtener datos de “alta definición” (HDR) que combinan dos lecturas distintas para mejorar la resolución de la huella de presión.

El sistema está diseñado para conectividad Ethernet y tiene una arquitectura plug & play que permite el suministro de energía a través del estándar POE (Power Over Ethernet).

La tecnología utilizada permite obtener una frecuencia de muestreo de hasta 500 Hz en tiempo real (dependiendo del modelo y método de conexión), mientras que los sensores resistivos de 5x5 mm recubiertos en oro de 24K garantizan una fiabilidad extrema y una repetibilidad única en su tipo.

Interfaceable a través del puerto USB-C o Ethernet, el sistema se gestiona a través del software freeStep para Windows.

## Características técnicas de FREEMED TWIN HDR

### DIMENSIONES

- Dimensiones: 982x610 mm
- Grosor: 17 mm
- Peso: 11 kg

### DATOS ELÉCTRICOS

- Alimentación: 9 Vdc
- Consumo de corriente: 1000 mA
- Entrada: 9 W

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tipos de sensor: resistivo 24k recubierto
- Sensores de oro con capa conductora de nanotecnología patentada por FCL
- Área sensorizada: 960x480 mm
- Tamaño del sensor: 5x5 mm
- Temperatura de trabajo: 0-55° C
- Presión máxima: 150 N/cm<sup>2</sup>
- Frecuencia de adquisición: hasta 500 Hz

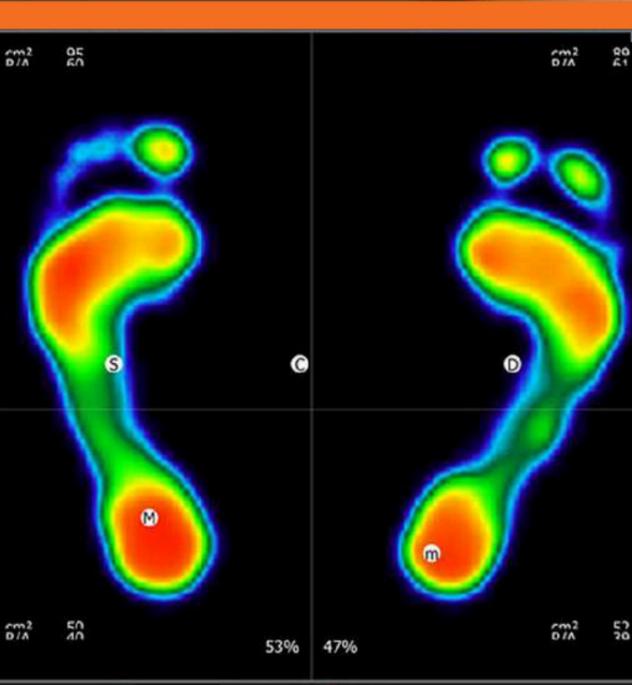
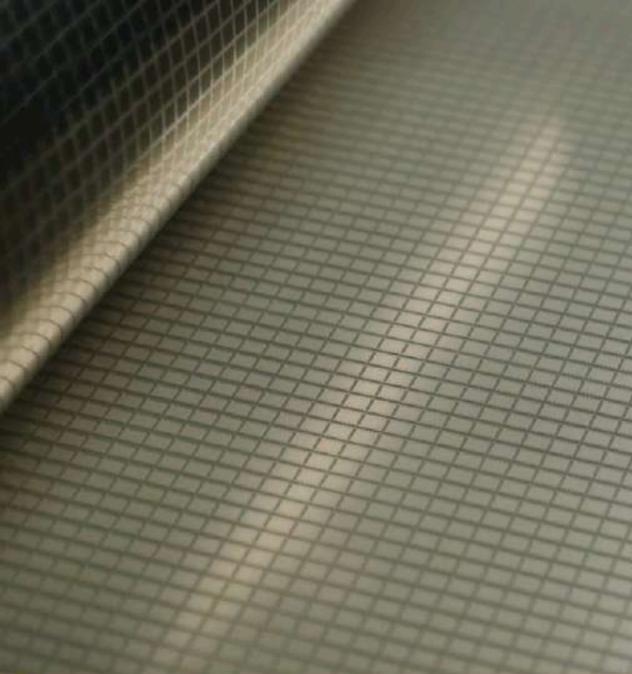
### CONECTIVIDAD

Conexión mediante cable USB-C 2.0 o POE

### SOFTWARE

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

- Adquisición estática
- Adquisición dinámica
- Adquisición estabilométrica



Company whit Management System  
Quality Certificate N° 50 100 16690





## Análisis de alta definición

La plataforma freeMed HDR ha sido desarrollada con una estrategia de lectura que permite obtener datos de “alta definición” (HDR) que combinan dos lecturas distintas para mejorar la resolución de la huella de presión.

El sistema está diseñado para conectividad Ethernet y tiene una arquitectura plug & play que permite el suministro de energía a través del estándar POE (Power Over Ethernet).

La tecnología utilizada permite obtener una frecuencia de muestreo de hasta 500 Hz en tiempo real (dependiendo del modelo y método de conexión), mientras que los sensores resistivos de 5x5 mm recubiertos en oro de 24K garantizan una fiabilidad extrema y una repetibilidad única en su tipo.

Interfaceable a través del puerto USB-C o Ethernet, el sistema se gestiona a través del software freeStep para Windows.

## Características técnicas de FREEMED DYNAMIC HDR

### DIMENSIONES

- Dimensiones: 1462x610 mm
- Grosor: 17 mm
- Peso: 16,4 kg

### DATOS ELÉCTRICOS

- Alimentación: 9 Vdc
- Consumo de corriente: 1500 mA
- Entrada: 13,5 W

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tipos de sensor: resistivo 24k recubierto
- Sensores de oro con capa conductora de nanotecnología patentada por FCL
- Área sensorizada: 1460x480 mm
- Tamaño del sensor: 5x5 mm
- Temperatura de trabajo: 0-55° C
- Presión máxima: 150 N/cm<sup>2</sup>
- Frecuencia de adquisición: hasta 500 Hz

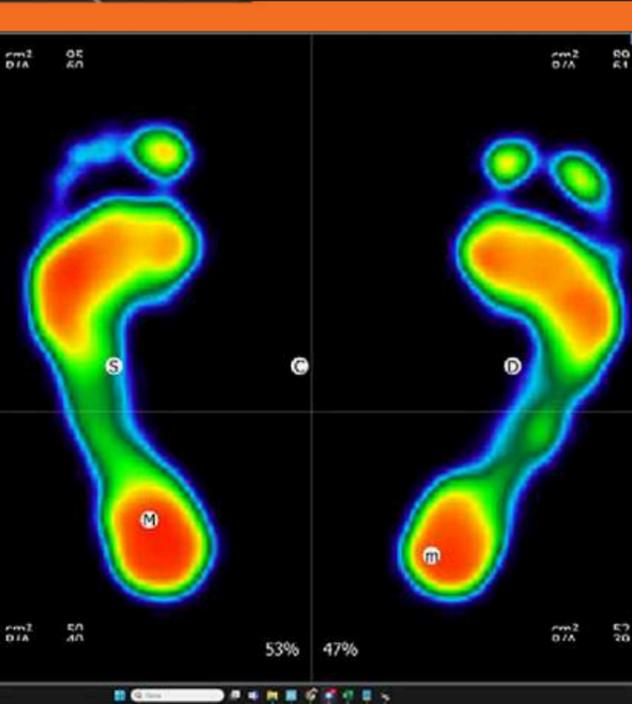
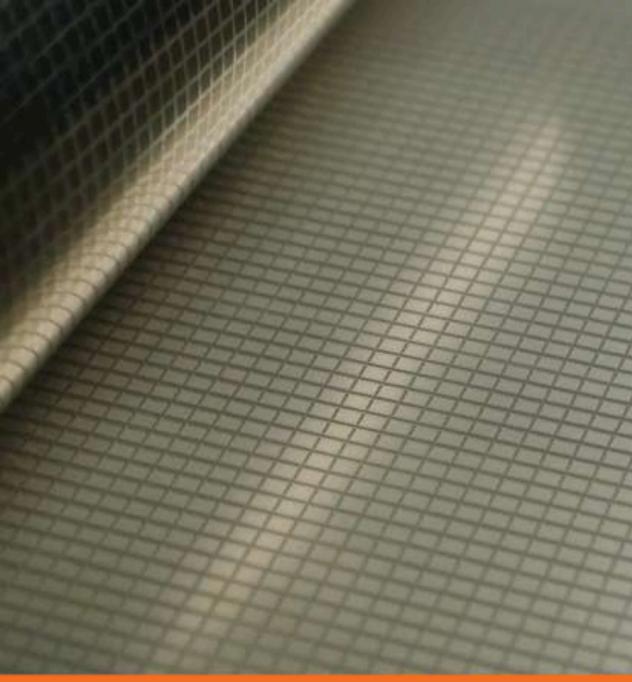
### CONECTIVIDAD

Conexión mediante cable USB-C 2.0 o POE

### SOFTWARE

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

- Adquisición estática
- Adquisición dinámica
- Adquisición estabilométrica



Company whit Management System  
Quality Certificate N° 50 100 16690





## Análisis de alta definición

La plataforma freeMed HDR ha sido desarrollada con una estrategia de lectura que permite obtener datos de “alta definición” (HDR) que combinan dos lecturas distintas para mejorar la resolución de la huella de presión.

El sistema está diseñado para conectividad Ethernet y tiene una arquitectura plug & play que permite el suministro de energía a través del estándar POE (Power Over Ethernet).

La tecnología utilizada permite obtener una frecuencia de muestreo de hasta 500 Hz en tiempo real (dependiendo del modelo y método de conexión), mientras que los sensores resistivos de 5x5 mm recubiertos en oro de 24K garantizan una fiabilidad extrema y una repetibilidad única en su tipo.

Interfaceable a través del puerto USB-C o Ethernet, el sistema se gestiona a través del software freeStep para Windows.

## Características técnicas de FREEMED PROFESSIONAL HDR

### DIMENSIONES

- Dimensiones: 1942x610 mm
- Grosor: 17 mm
- Peso: 21,8 kg

### DATOS ELÉCTRICOS

- Alimentación: 9 Vdc
- Consumo de corriente: 2000 mA
- Entrada: 18 W

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tipos de sensor: resistivo 24k recubierto
- Sensores de oro con capa conductora de nanotecnología patentada por FCL
- Área sensorizada: 1920x480 mm
- Tamaño del sensor: 5x5 mm
- Temperatura de trabajo: 0-55° C
- Presión máxima: 150 N/cm<sup>2</sup>
- Frecuencia de adquisición: hasta 500 Hz

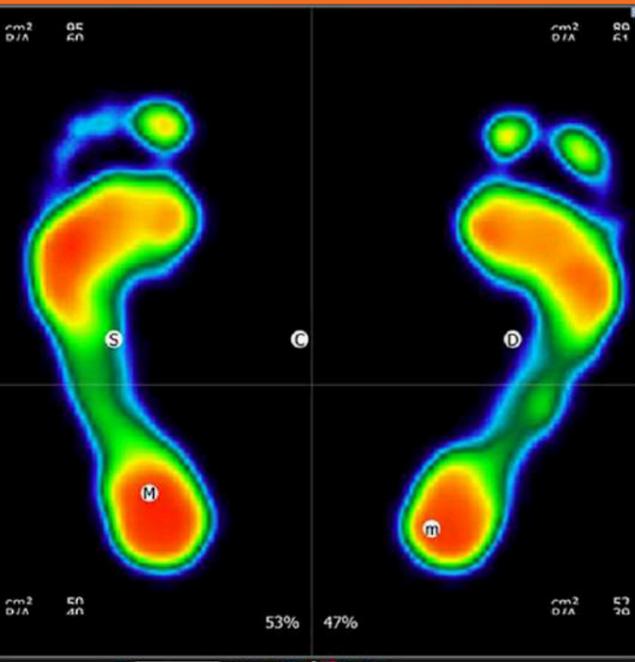
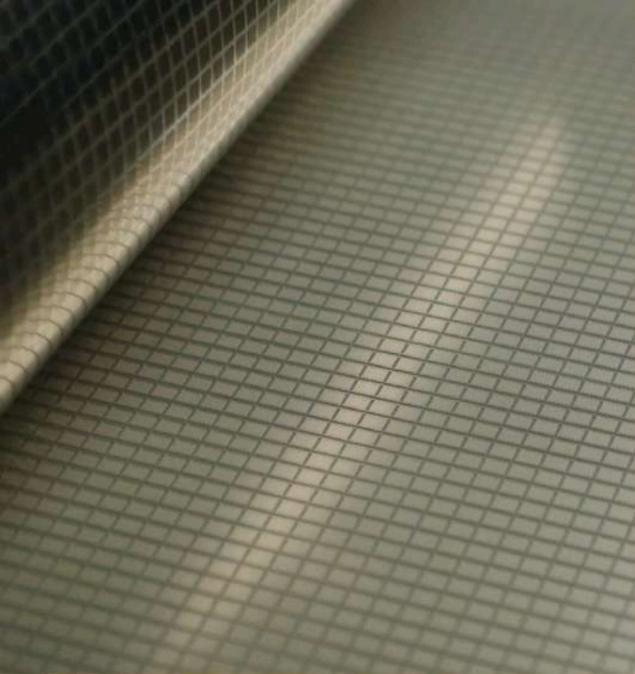
### CONECTIVIDAD

Conexión mediante cable USB-C 2.0 o POE

### SOFTWARE

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

- Adquisición estática
- Adquisición dinámica
- Adquisición estabilométrica



Company whit Management System  
Quality Certificate N° 50 100 16690





## Análisis de alta definición

La plataforma freeMed HDR ha sido desarrollada con una estrategia de lectura que permite obtener datos de “alta definición” (HDR) que combinan dos lecturas distintas para mejorar la resolución de la huella de presión.

El sistema está diseñado para conectividad Ethernet y tiene una arquitectura plug & play que permite el suministro de energía a través del estándar POE (Power Over Ethernet).

La tecnología utilizada permite obtener una frecuencia de muestreo de hasta 500 Hz en tiempo real (dependiendo del modelo y método de conexión), mientras que los sensores resistivos de 5x5 mm recubiertos en oro de 24K garantizan una fiabilidad extrema y una repetibilidad única en su tipo.

Interfaceable a través del puerto USB-C o Ethernet, el sistema se gestiona a través del software freeStep para Windows.

## Características técnicas de FREEMED EXTREME HDR

### DIMENSIONES

- Dimensiones: 2422x610 mm
- Grosor: 17 mm
- Peso: 22,5 kg

### DATOS ELÉCTRICOS

- Alimentación: 9 Vdc
- Consumo de corriente: 2500 mA
- Entrada: 22,5 W

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tipos de sensor: resistivo 24k recubierto
- Sensores de oro con capa conductora de nanotecnología patentada por FCL
- Área sensorizada: 2400x480 mm
- Tamaño del sensor: 5x5 mm
- Temperatura de trabajo: 0-55° C
- Presión máxima: 150 N/cm<sup>2</sup>
- Frecuencia de adquisición: hasta 500 Hz

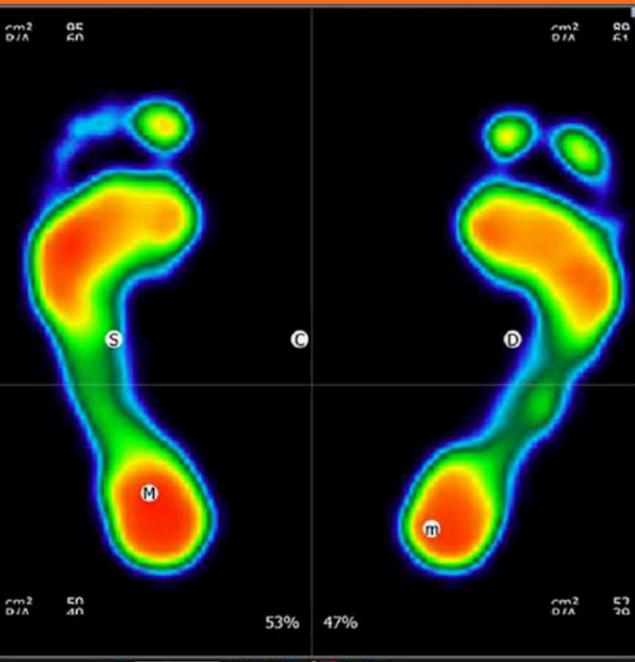
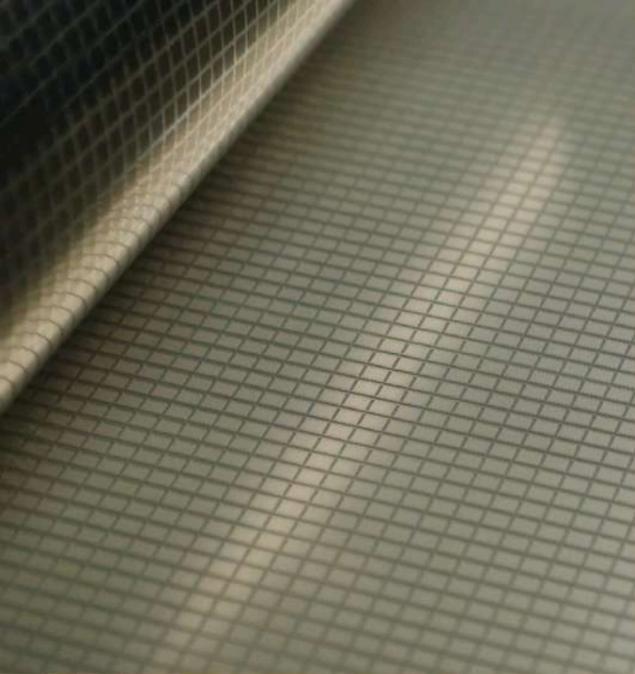
### CONECTIVIDAD

Conexión mediante cable USB-C 2.0 o POE

### SOFTWARE

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

- Adquisición estática
- Adquisición dinámica
- Adquisición estabilométrica



Company whit Management System  
Quality Certificate N° 50 100 16690





## Análisis de alta definición

La plataforma freeMed HDR ha sido desarrollada con una estrategia de lectura que permite obtener datos de “alta definición” (HDR) que combinan dos lecturas distintas para mejorar la resolución de la huella de presión.

El sistema está diseñado para conectividad Ethernet y tiene una arquitectura plug & play que permite el suministro de energía a través del estándar POE (Power Over Ethernet).

La tecnología utilizada permite obtener una frecuencia de muestreo de hasta 500 Hz en tiempo real (dependiendo del modelo y método de conexión), mientras que los sensores resistivos de 5x5 mm recubiertos en oro de 24K garantizan una fiabilidad extrema y una repetibilidad única en su tipo.

Interfaceable a través del puerto USB-C o Ethernet, el sistema se gestiona a través del software freeStep para Windows.

## Características técnicas de FREEMED SPORT HDR

### DIMENSIONES

- Dimensiones: 2902x610 mm
- Grosor: 17 mm
- Peso: 32,6 kg

### DATOS ELÉCTRICOS

- Alimentación: 9 Vdc
- Consumo de corriente: 3000 mA
- Entrada: 27 W

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tipos de sensor: resistivo 24k recubierto
- Sensores de oro con capa conductora de nanotecnología patentada por FCL
- Área sensorizada: 2880x480 mm
- Tamaño del sensor: 5x5 mm
- Temperatura de trabajo: 0-55° C
- Presión máxima: 150 N/cm<sup>2</sup>
- Frecuencia de adquisición: hasta 500 Hz

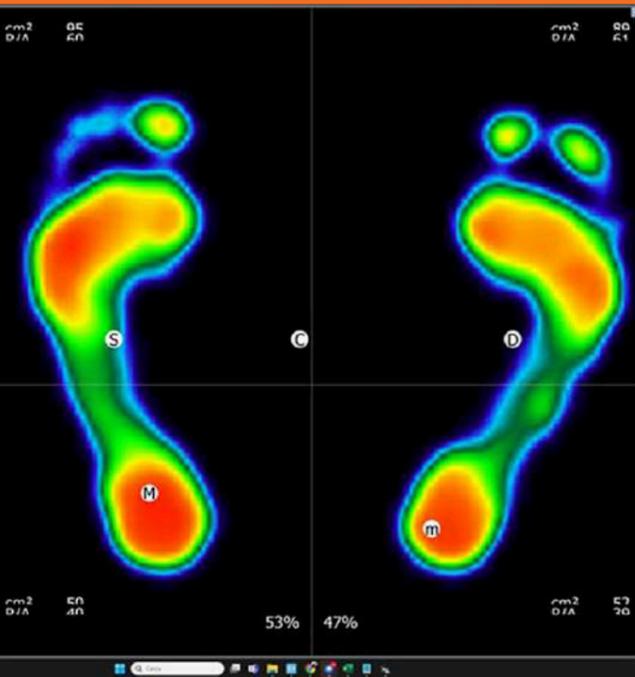
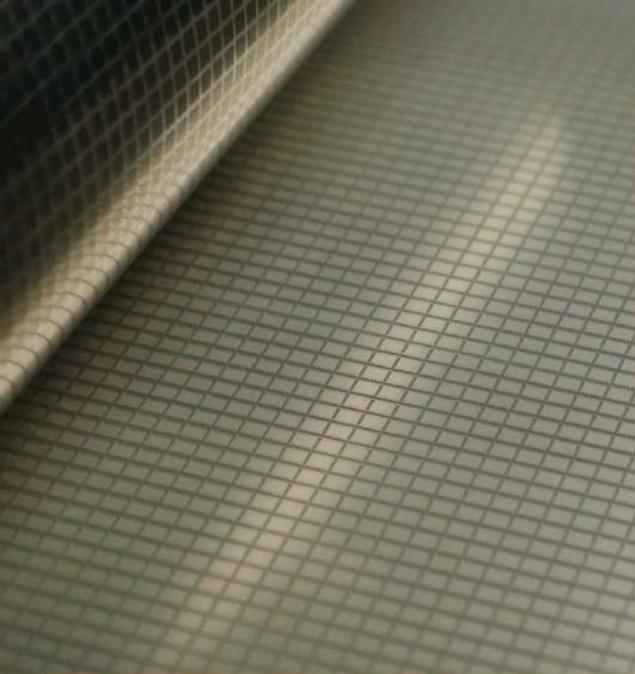
### CONECTIVIDAD

Conexión mediante cable USB-C 2.0 o POE

### SOFTWARE

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

- Adquisición estática
- Adquisición dinámica
- Adquisición estabilométrica



Company whit Management System  
Quality Certificate N° 50 100 16690



CERTIFICATION  
CE FDA MD NMPA

