

FLEXOR SCAN

Escáner con
tecnología 3D



FLEXOR SCAN

Escáner con tecnología 3D

La solución tecnológica digital para la reconstrucción anatómica plantar a tamaño real en 3 dimensiones, con servicio de fabricación de ortesis plantares a medida.



Contenido

Quiénes somos	03
Tecnología y eficacia al servicio del paciente	04
Proceso fácil e intuitivo	05
Desarrollo integral en la palma de tu mano	06
Precisión y funcionalidad 3D	07
Lectura anatómica en 3D	08
Ortesis plantares a medida	09

Flexor

Quiénes somos

- **Desarrollo e innovación tecnológica.**
Con el fin de ofrecer soluciones para la salud y la comodidad de las personas.
- **Fundada en 1963.**
Empresa familiar.
- **Exportamos a más de 50 países.**
Exportamos más del 75% de nuestros productos.
- **Especialistas en la biomecánica del pie.**
Fabricantes de plantillas y elementos anatómicos.
Tecnología propia para plantillas de látex y poliuretano.
- **Fabricación europea.**
100% producidos en Barcelona y Jaén, España.



Made in Barcelona

Tecnología y eficacia al servicio del paciente

La **solución tecnológica digital** para la reconstrucción anatómica plantar a tamaño real en 3 dimensiones.

- Realiza el escaneado de tu paciente
- Genera el pedido de la ortesis plantar
- Gestiona el estado de tus plantillas a medida



Digitalización



Los modelos de tus pacientes en cualquier dispositivo.

Productividad



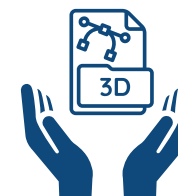
Realiza la toma de medidas rápidamente.

Gestión de Pacientes



Control total del estado de tus plantillas.

Diseño y desarrollo



Plantilla a medida con amplia gama de materiales.

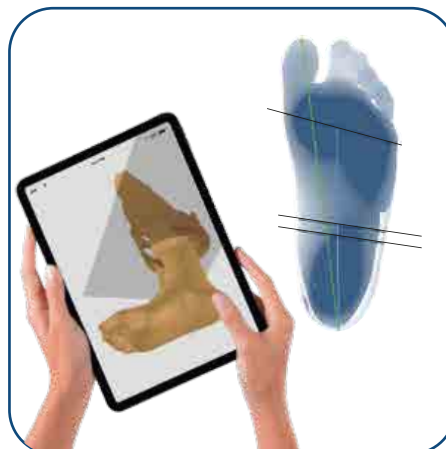
Proceso fácil e intuitivo

1 Digitalización



La aplicación nos permite realizar el escaneado de: pierna completa, pie o espuma fenólica.

2 Visualización



Obtén una reconstrucción en 3D a escala real. Podrás visualizar la estructura anatómica y observar la morfología.

3 Pedido



Flexor cuenta con el servicio de realización de ortesis plantares a medida. En la solicitud digital puedes describir qué plantilla a medida necesitas para poder tratar la patología.

4 Fabricación a medida



En 3-4 días laborables tendrás tu plantilla a medida personalizada con el logo de tu clínica.

Dispositivos compatibles

Modelos de iPhone y de iPad compatibles con Face ID

iPhone

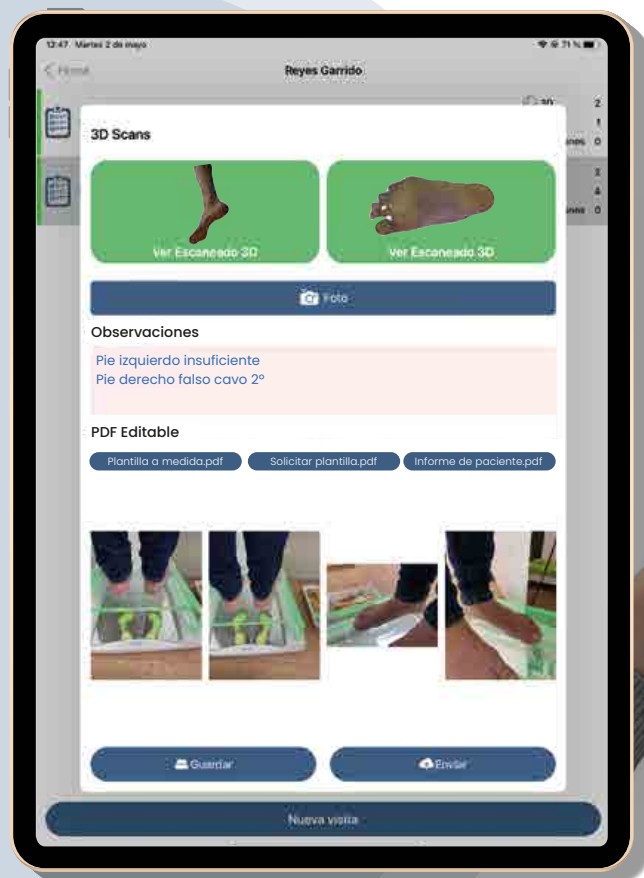
iPhone 14 Pro Max	iPhone 12 mini
iPhone 14 Pro	iPhone 12
iPhone 14 Plus	iPhone 11 Pro Max
iPhone 14	iPhone 11 Pro
iPhone 13 Pro Max	iPhone 11
iPhone 13 Pro	iPhone XS Max
iPhone 13 mini	iPhone XS
iPhone 13	iPhone XR
iPhone 12 Pro Max	iPhone X
iPhone 12 Pro	

iPhad

iPad Pro de 12,9 pulgadas (6.ª generación)
iPad Pro de 12,9 pulgadas (5.ª generación)
iPad Pro de 12,9 pulgadas (4.ª generación)
iPad Pro de 12,9 pulgadas (3.ª generación)
iPad Pro de 11 pulgadas (4.ª generación)
iPad Pro de 11 pulgadas (3.ª generación)
iPad Pro de 11 pulgadas (2.ª generación)
iPad Pro de 11 pulgadas



Desarrollo integral en la palma de tu mano



- ✓ Digitaliza el **informe clínico** del paciente y adjunta las fotografías del mismo.
- ✓ Crea un **listado de informes** clínicos de pacientes.
- ✓ **Estudio completo del pie** en tan sólo pocos segundos.



- ✓ **Amplía tu cartera de clientes** realizando visitas a domicilio.
- ✓ En pocos pasos **podrás escanear** la pierna completa, el pie o la espuma fenólica.
- ✓ Realiza tu solicitud de **confección de ortesis plantares a medida**.
- ✓ Funcionalidad **simple e intuitiva**.
- ✓ **Ahorra en espacio** y materiales.

Precisión y funcionalidad 3D

¿Qué nos permite realizar la tecnología de nuestro Flexor Scan?

- ✓ Reconstrucción 3D.
- ✓ Pedigrafía y 3D para la fabricación de ortesis plantares.
- ✓ Escaneado de la espuma fenólica.
- ✓ Escaneado para diseño de ortesis.
- ✓ Selección entre pierna entera, pie o espuma fenólica, tanto para el pie derecho como el izquierdo.

Análisis 3D carga

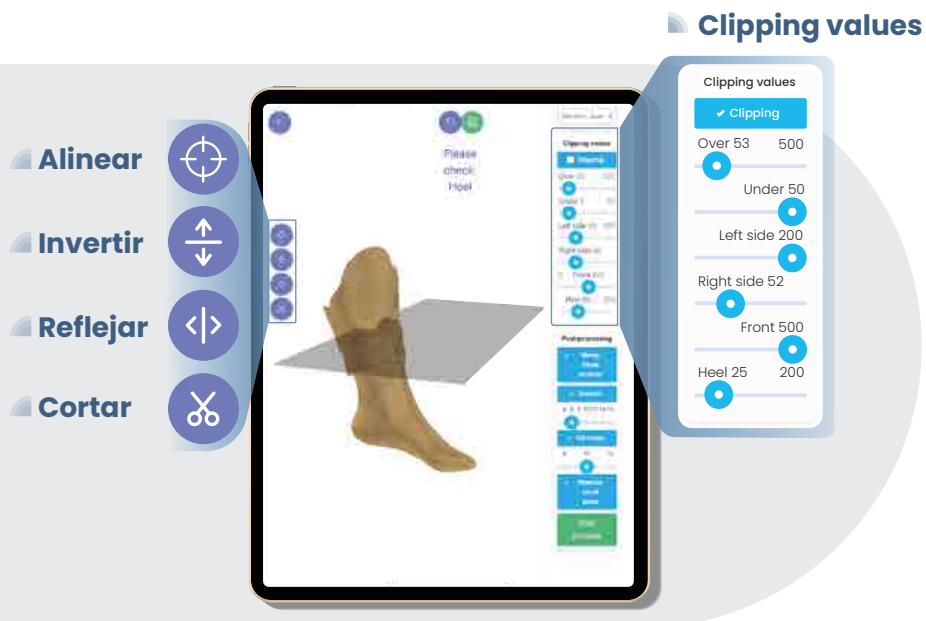


Análisis 3D sin carga



Lectura anatómica en 3D

Accediendo al sitio web, disponemos del modelo de nuestro paciente.



- ✓ Software inteligente que permite **visualizar en 3D y tamaño real, la estructura anatómica** y observar la morfología del pie.
- ✓ Para una correcta visualización **podrás alinear el centro del talón junto a la primera y quinta cabeza metatarsal**.
- ✓ En tan sólo pocos segundos y unos simples pasos, **podrás limpiar la imagen escaneada para valorar el pie en perfectas condiciones**.
- ✓ Podrás descargar **la pedigrafía** que te ayudará en la **fabricación de ortesis plantares a medida**.
- ✓ **El software generará automáticamente en la pedigrafía las medidas de longitudes y ancho, el posicionamiento del arco interno, la altura metatarsal y el contacto contra la superficie.**



- 1 Acotaciones longitud y ancho
- 2 Posicionamiento altura metatarsal
- 3 Posicionamiento del arco interno

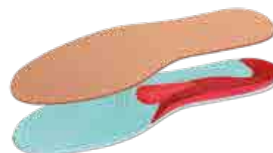
Servicio de confección de Ortesis Plantares a medida

En 3-4 días laborables tendrás tu plantilla a medida, con la opción de personalizarla con el logo de tu clínica.



- ✓ En Flexor **confeccionamos y diseñamos** las ortesis plantares a medida **a partir de la información enviada** por el especialista.
- ✓ Para garantizar un resultado óptimo, **empleamos diferentes técnicas** con el fin de adaptarnos a las necesidades de cada paciente.
- ✓ **Disponemos de una amplia gama de forros y tejidos** para garantizar la mayor comodidad y adaptabilidad en el pie.
- ✓ **Flexor dispone de un servicio de seguimiento de control de calidad**, posterior a la entrega de las ortesis plantares,

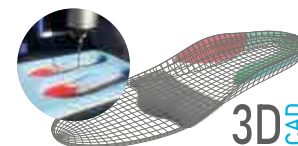
Técnicas de confección



Modular



Termomoldeado



CAD/CAM

FLEXOR SCAN

Escáner con
tecnología 3D

Contacto:

coflexor@flexor.es

Tel. +34 937 295 520

www.flexor.es



Sistema de
Gestión
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID 9105079884

