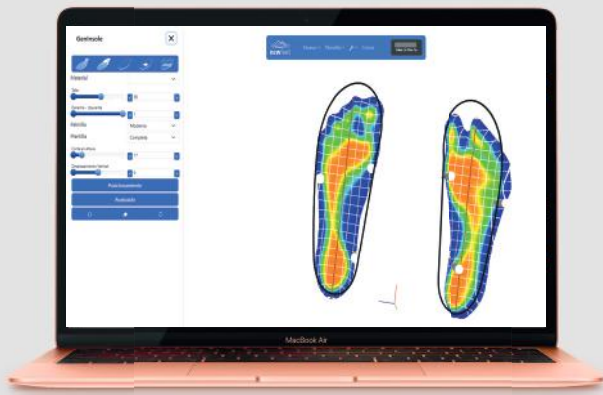




Sistema impresión plantillas 3D
PROCUBE



Software NEWFEET

El software más avanzado para el diseño de plantillas 3D



- ✓ El software genera automáticamente una plantilla personalizada a partir del escaneado del pie, agilizando el proceso de diseño y fabricación. Para la fabricación de plantillas de descanso, el profesional solo debe seleccionar la dureza deseada y proceder a la impresión, obteniendo una plantilla de contacto total con máxima precisión y un flujo de trabajo optimizado.
- ✓ El profesional puede realizar todas las correcciones y adaptaciones necesarias para ajustarse a la patología todo ello con un control preciso de la densidad y del comportamiento mecánico en cada zona de la plantilla.
- ✓ El software se actualiza automáticamente sin necesidad de intervención por parte del podólogo.

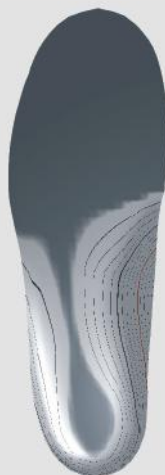


MATERIAL VISUALIZACIÓN PLANTILLAS

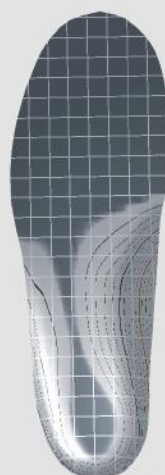
El sistema ofrece diferentes modos de visualización de la plantilla para facilitar su diseño.

El mapa de alturas permite identificar las variaciones de alturas en la plantilla, mientras que el modo mixto combina ese mapa de alturas con una rejilla de cuadrado que ayuda a interpretar la distribución espacial de los elementos en la plantilla.

También es posible visualizar la plantilla en modo transparente o modo Insole Wireframe, que permite observar la estructura del filamento de impresión.



Mapa de alturas



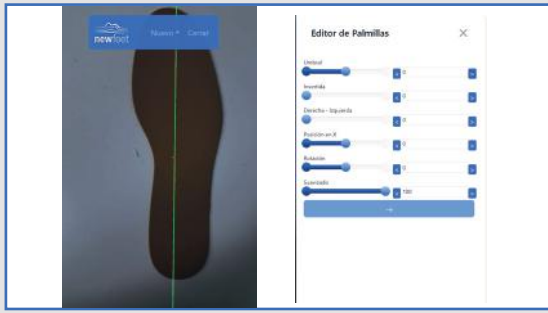
Mixto



Transparente



Wireframe



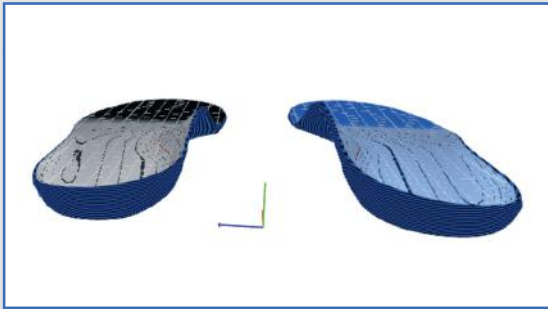
HORMA FOTOMÉTRICA

Realiza una foto a la palmilla del zapato del paciente y el software genera automáticamente una horma sobre la imagen obtenida, proporcionando un ajuste perfecto tanto al pie del paciente como a su zapato.



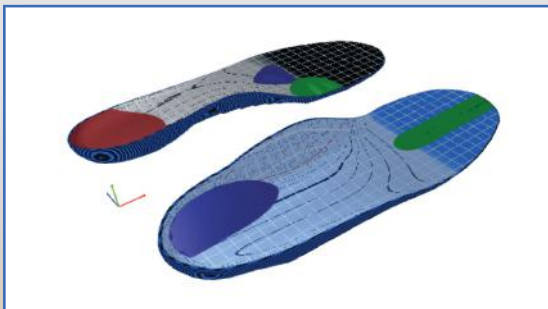
AJUSTE DE LOS PARÁMETROS DEL ARCO Y CAZOLETA

El software permite personalizar con precisión los parámetros del arco y la cazoleta, adaptando el diseño a las necesidades específicas de cada paciente. Es posible ajustar la altura de los arcos, definir su inicio y final, modificar la intersección y regular la altura de la cazoleta. De este modo, se optimizan el soporte, la adaptación y la comodidad del pie.



CONTROL DE PRONACIÓN/SUPINACIÓN, ALZAS Y GROSOR

Es posible realizar un control preciso de la pronación y la supinación según las necesidades del paciente. Además, se puede seleccionar el grosor de la plantilla en milímetros, añadir alzas y modificar el biselado para adaptar su forma y acabado. El software también permite incorporar cuñas de antepié y retropié, la Ortesis Invertida de Blake y ajustar el biselado del antepié, ofreciendo múltiples opciones de diseño.



ADICIÓN DE ELEMENTOS Y DESCARGAS

Permite añadir y personalizar una amplia variedad de elementos y descargas. Es posible incorporar elementos de amortiguación y ajustar individualmente su dureza y densidad, así como añadir descargas, cuñas, elementos posturales y adición francesa. Todo ello proporciona una gran versatilidad en el diseño y la personalización de cada plantilla.



RELLENOS

Los rellenos permiten personalizar diferentes zonas de la plantilla, modificando su dureza y densidad de forma independiente. Además, es posible incorporar el logotipo de la consulta y añadir identificadores personalizados, como el nombre del paciente, el número de calzado u otros datos. También se puede configurar la base inferior de la plantilla para que quede completamente lisa y cerrada, logrando un acabado más uniforme.



Impresora NEWFEET PROCUBE



AUTOMATIZACIÓN INTELIGENTE

- ✓ Programa específico de nivelación automática
- ✓ Limpieza automática de boquilla



MÁXIMA PRECISIÓN

- ✓ Sensor detección fin de filamento
- ✓ Sensor para nivelación de alta precisión



CONECTIVIDAD Y CONTROL

- ✓ Conexión WIFI y USB
- ✓ Cámara interna para seguimiento de la impresión



VERSATILIDAD DE IMPRESIÓN

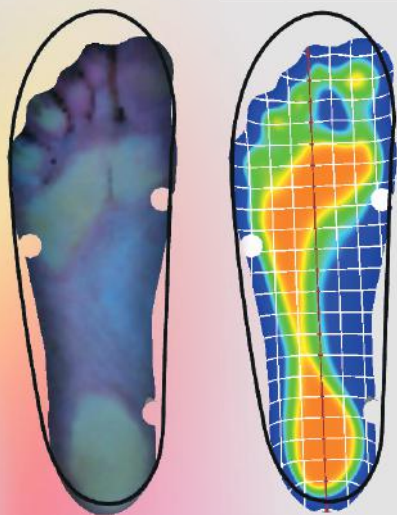
- ✓ Impresión en orientación vertical y horizontal
- ✓ Cama caliente magnética de fácil extracción



Escáner NEWFEET con calidad de imagen texturizada

El escáner Newfeet incorpora un procesador que permite generar imágenes con mayor rapidez y calidad.

Gracias a la posibilidad de escanear espumas fenólicas, el sistema ofrece al profesional una mayor flexibilidad y comodidad en su práctica clínica. Esta funcionalidad permite realizar la toma de moldes en diferentes consultas, clínicas o ubicaciones, y escanear posteriormente las espumas sin necesidad de transportar el escáner a cada lugar. Esto facilita el trabajo en clínicas compartidas, visitas externas o jornadas en distintos centros. Además, optimiza el tiempo de trabajo y contribuye a mantener un flujo de trabajo más ágil, cómodo y eficiente.



PRECISIÓN VISUAL Y MAPA DE PRESIONES PLANTAR

Permite visualizar el pie del paciente con su textura real, captando con precisión cada detalla de su superficie. Además, ofrece una vista en modo mapa de presiones, con una representación en colores.

Toda esta información facilita un análisis más completo y personalizado, optimizando el diseño y la fabricación de las plantillas.

Filamento NEWFEET

SOMOS FABRICANTES. Nuestro filamento cumple con todas las necesidades en cuanto a propiedades mecánicas para plantillas podológicas. Ofrece características especiales que garantizan durabilidad, flexibilidad y confort excepcionales.

Con nuestra tecnología avanzada y materiales de alta calidad, aseguramos que cada impresión sea precisa y satisfaga las exigencias más rigurosas de diseño y funcionalidad.



COLORES DISPONIBLES

RÍGIDO

Indicado para plantillas correctoras y de deporte.



CARBONO
21.113.154

Exclusivo impresión vertical

ESTÁNDAR

Indicado para plantillas de uso diario y confort.



NEGRO
21.113.150



LILA
21.113.151



NARANJA
21.113.152



CAMEL
21.113.153



ALTA
RESISTENCIA



IMPRESIONES
PRECISAS



MATERIAL
LIGERO



EXCELENTE
ADHESIÓN FORROS



Múltiples densidades



Gran durabilidad



Permite forrado



Flexibilidad/Contención



Excelente memoria



Transpirabilidad



Admite pulido



Ligeras

Tecnología aditiva para ortesis plantares de alto rendimiento

Las ortesis plantares fabricadas mediante impresión 3D permiten un control preciso de la geometría y de las propiedades mecánicas de la estructura. La integración de múltiples densidades facilita la modulación de las zonas de soporte, descarga y control funcional, optimizando la respuesta biomecánica según los objetivos terapéuticos definidos por el podólogo.

La combinación de ligereza, resistencia mecánica, memoria elástica y transpirabilidad proporciona una solución duradera y confortable para pacientes de todas las edades. Su acabado admite forrado y pulido, permitiendo una elevada personalización estética y funcional sin comprometer sus prestaciones.

Más precisión para el profesional. Más confort para el paciente.



Herbitas
Laboratorios

STEP TO THE FUTURE

Laboratorios Herbitas S.L.

Periodista Badía, 13B
46134 Foios (Valencia)

España

Tlf: +034 963627900

herbitas@herbitas.com

herbitas.com



SIEMPRE CONTIGO

Al adquirir el sistema de impresión 3D Newfeet, disfrutarás de acceso exclusivo y gratuito, a la plataforma online de aprendizaje Herbitas Formación.

En ella encontrarás recursos audiovisuales cuidadosamente elaborados por profesionales especializados para maximizar tu experiencia de aprendizaje.

Se incluyen casos prácticos para el tratamiento de diferentes patologías.

Webinars mensuales. Exploraremos las mejores estrategias y herramientas para optimizar tu desempeño. Los asistentes pueden hacer preguntas y participar activamente, mejorando así su conocimiento y competencia.



**FORMACIÓN
INCLUIDA**