



Define el Futuro de la [Odontología Digital]

Nueva Flashforge Alta precisión
Impresora 3D dental con tecnología CPIP



Focus 6K



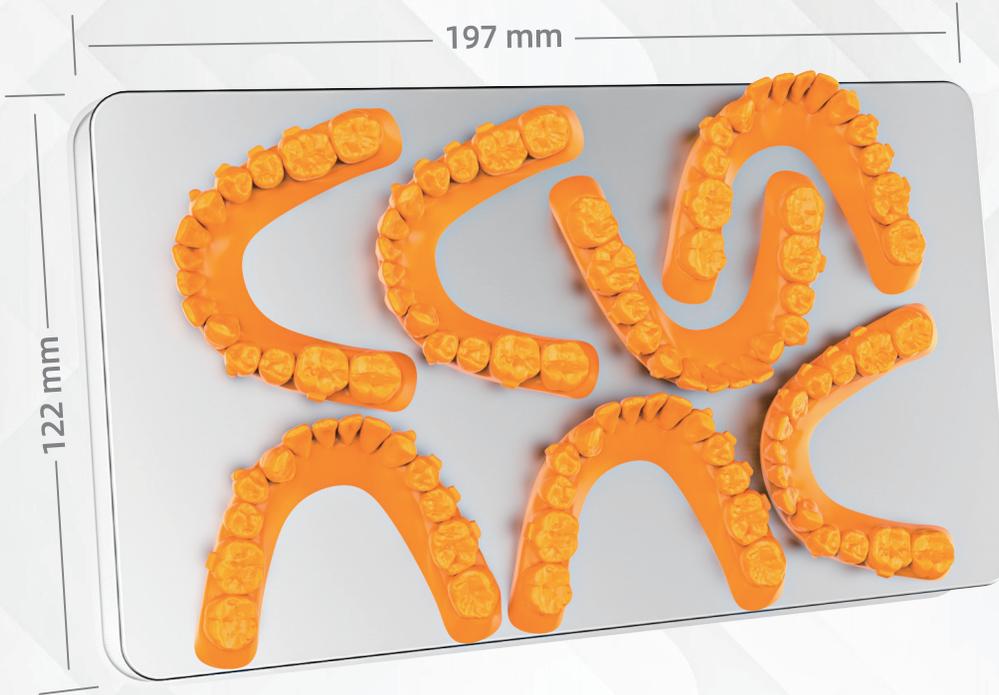
Focus 6K

Impresora 3D dental de nivel profesional caracterizada por su gran formato, calidad excepcional, alta eficiencia y producción estable.

Se adapta a múltiples aplicaciones dentales, como la implantación, contribuyendo a la transformación digital de las clínicas dentales y las fábricas de procesamiento de dentaduras postizas.

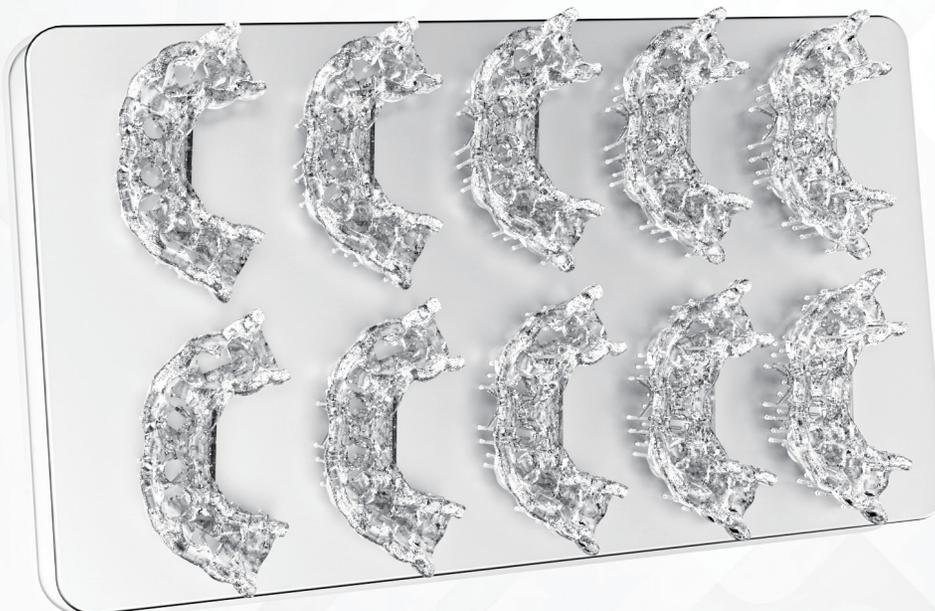
Gran formato e impresión rápida

El formato de formación es de 197*122 mm, mejorando efectivamente la eficiencia de impresión



Ortodoncia Dental

- ◆ 6-8 piezas/plato
- ◆ Tiempo de impresión ≈ 25 min
[altura de capa de 100 μm]



Guías de implantes

- ◆ 10-15 piezas/plato
- ◆ Tiempo de impresión ≈ 65min
[altura de capa de 50 μm]

6K

Visualización de detalles más delicados al adoptar la pantalla monocromática 6K de grado industrial con una resolución de hasta 5760*3600 y un tamaño de píxel de 35 μm , puede ubicar con precisión las características detalladas y maximizar la restauración de esquemas de diseño de modelos dentales.

5760
x
3600
Resolución



35 μm
Tamaño
de píxel

Industrial-grade

Motor óptico de desarrollo propio

Optimización del diseño de la fuente de luz; Sistema de control óptico único;
Salida de intensidad de luz uniforme, eficiente y estable.

6000
uw/cm²
Intensidad
de luz

≥ 90%
Uniformidad
de luz

50 mm/h
MAX
Velocidad
de impresión

Sin control de
uniformidad de luz

Focus 6K

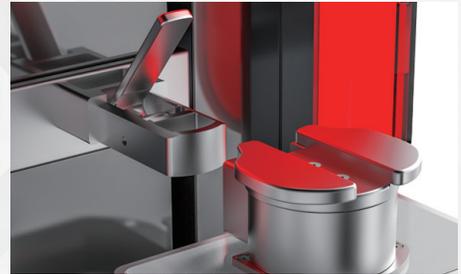


Unidad inteligente de ensamblaje de rieles de guía

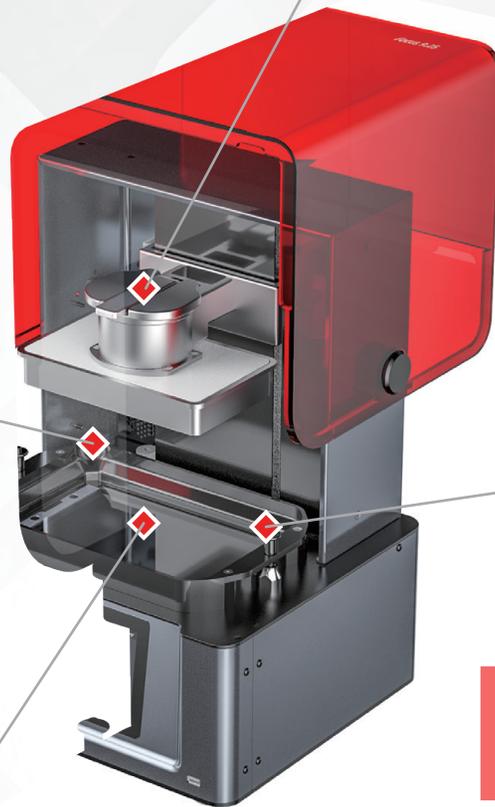
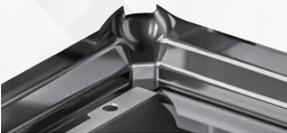
Adopta el doble lineal de grado industrial.
Riel de guía y husillo de bolas para
garantizar una precisión y un
funcionamiento suave, y elimina las
líneas de capa de impresión.

Diseños humanizados hasta el más mínimo detalle para una operación más amigable

La fijación de la plataforma con un solo toque, con la estructura de hebilla adoptada, facilita el desmontaje y montaje de la plataforma; El diseño robusto y duradero de aluminio garantiza una producción estable.



El diseño del puerto de desvío es conveniente para verter materiales y evitar residuos.



Bloqueo de la cuba de resina con un solo toque. Desmontar en segundos y montar en segundos;



Bloqueo de la cuba de resina con un solo toque. Desmontar en segundos y montar en segundos;

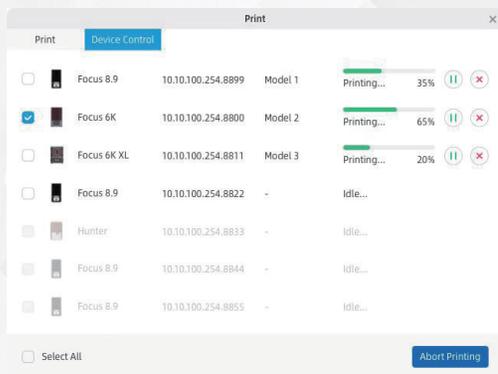
FlashDental

Software de corte profesional

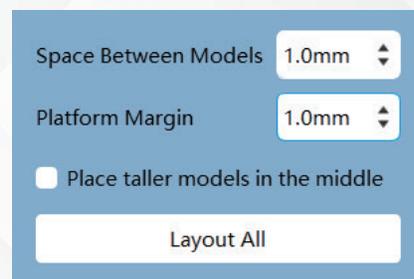
El software de corte dental profesional de desarrollo propio tiene una interfaz de operación recientemente actualizada, que se adapta mejor a los hábitos de operación de los usuarios dentales.

simplifica efectivamente el flujo de trabajo de preprocesamiento del modelo dental y mejora la eficiencia del procesamiento del modelo.

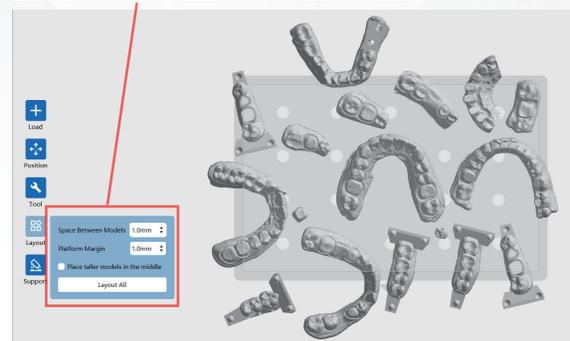
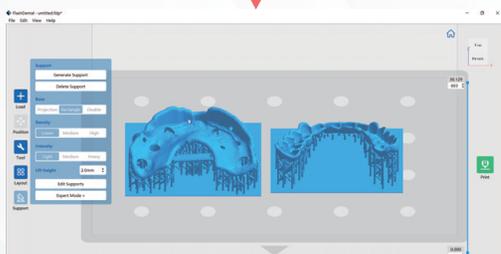
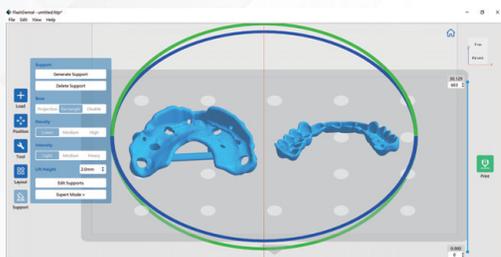
Gestión de listas de dispositivos múltiples



Diseño inteligente con un clic

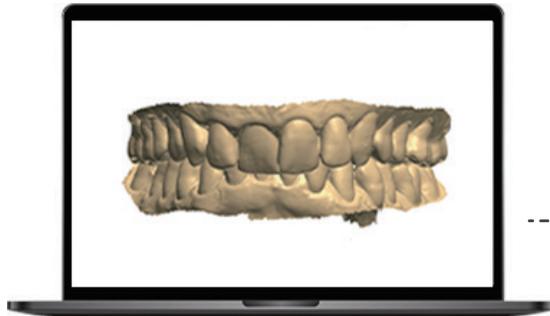


Agregar soporte con un clic



Solución dental digital Flashforge

Personalización, a gran escala, alta eficiencia, para satisfacer las necesidades de producción personalizada en masa, para ayudar a los usuarios a lograr la transformación digital.

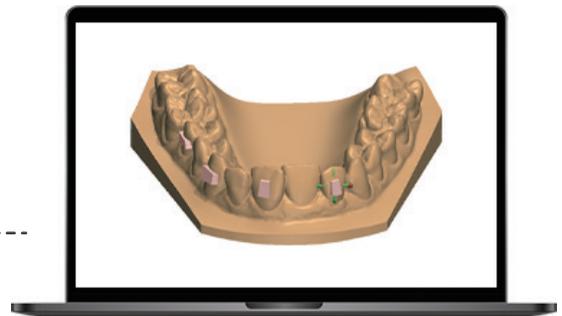


01

Escanear los datos

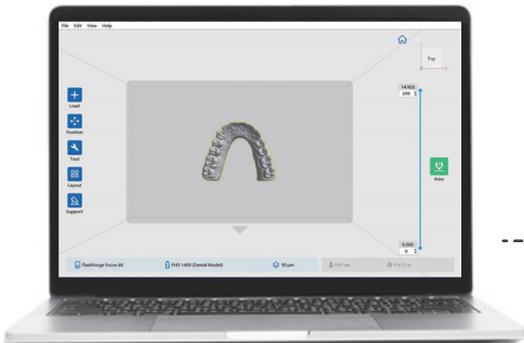
02

Diseño



03

Software de preprocesamiento de impresión 3D



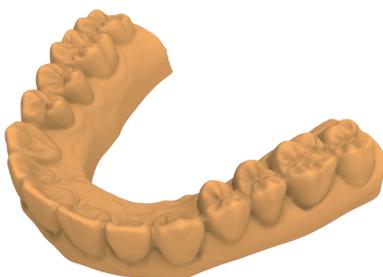
04

Impresión y post-procesamiento



Máquina de limpieza ultrasónica A

Caja de curado UV FC3



05

Procesamiento de producto terminado

Una máquina para aplicaciones en múltiples campos dentales

Focus 6K admite la impresión de restauraciones, guías quirúrgicas, prótesis dentales de ortodoncia, estructuras parciales y otras aplicaciones dentales, y brinda soporte técnico profesional para clínicas dentales y fábricas de procesamiento de prótesis dentales.



Restauración



Guía Quirúrgica



Ortodoncia Dental



Marco parcial



Máscara de encía



Bandeja de unión indirecta



Retenedor

Compatible con varias resinas dentales.

- ◆ Satisfacer las necesidades de impresión de alta precisión de los campos dentales.
- ◆ Combinación de materiales de diferentes aplicaciones.
- ◆ Compatible con una variedad de materiales de terceros, con la capacidad de establecer parámetros de material definidos por el usuario en el software de rebanado.

Parámetros

Velocidad de impresión	10-50 mm/h
Volumen de construcción	197*122*200 mm
Altura de la capa	20-200 μ m
Resolución XY	35 μ m
Longitud de onda	405 nm
Eje Z	Riel de guía lineal doble de grado industrial y husillo de bolas
Pantalla de proyección	Pantalla monocromática 6K de 9,25 pulgadas
Placa de construcción	Plataforma de chorro de arena [el diseño del borde evita que la solución desborde la plataforma)
Capacidad de la tina	0.5L
Conectividad	USB/Ethernet/Wi-Fi
Dimensión de la impresora	390*330*525mm
Pantalla táctil	Pantalla capacitiva de 7 pulgadas
software de corte	FlashDental
N.W.	22kg



Industrial de México SA de CV

 Bellavista N.42 Bodega N. 6 Col. San Juan Xalpa
09850 IZTAPALAPA CIUDAD DE MÉXICO

 (+52) 5556136477 / (+52) 5556136212 / (+52) 5556123770

 (+52) 5616796342  www.nicem.mx

 Nicem México nicem.mx

