



ARROW T | 3D

Ficha Técnica

Referencia:
FOCUS 6K XL



Tecnología de impresión	LCD UV
Materiales (Filamentos)	RESINA 405nm (Standard, Casteable, Hard, Flexible)
Área de impresión	276*155*200mm
Proceso de curado	Procesamiento digital de luz: técnica de enmascaramiento LCD UV
Plataforma de impresión	Sandblasted + Plataforma de Perforación, Aumenta la adherencia y facilita el drenaje
Nivelación de la plataforma	Alta precisión Sistema de control del eje Z
Altura de capa	50-150 µm (ajustable)
Resolución	XY 50 µm
Velocidad de impresión	10-30 mm/hora
Píxeles del LCD	Pantalla táctil de 7 pulgadas
Software de corte compatible	FlashDLImprimir
Interfaz de usuario	Pantalla táctil de 7 pulgadas
Transferencias de archivos - Conectividad	USB/Ethernet/Wi-Fi
Tipos de archivos admitidos	3MF/STL/OBJ/FPP/SLC
Resumen de impresión, reanudación de impresión	No
Características diferenciales	Matriz paralela, fuente de luz, Grado industrial, Pantalla monocromática 6K, gran formato y impresión de alta precisión, Alta precisión, Sistema de control del eje Z Simple y eficiente, software de corte dental, material personalizado ajustes"
Peso y dimensiones	
Peso de la máquina	22Kg
Peso de envío	27Kg
Tamaño de la impresora (largo x profundidad x alto)	415*415*665mm
Tamaño caja de envío	470x530x670mm
Entrada CA	Cambio automático de 110 a 240 V - 50 / 60Hz
Fuente de alimentación	12V, 72W, 6A
Consumo máximo de energía	320W
Contenido de la caja	1x impresora 3D Focus 6k XI, 1x kit de herramientas y accesorios. 1x cable de poder.

Jonathan Rocha

 3107779621
 jonathan.rocha@arrowti3d.com
 arrowti3d.com

Principales características



Matriz paralela
fuente de luz



Grado industrial
Pantalla
monocromática 6K



gran formato y
impresión de alta
precisión



Alta precisión
Sistema de control
del eje Z



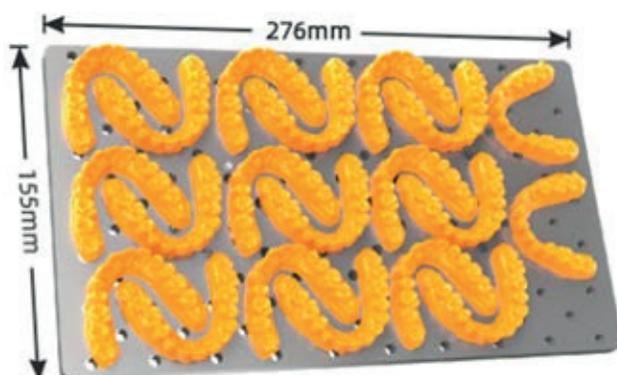
Simple y eficiente
software de corte
dental



material
personalizado
ajustes

Volumen de construcción más grande

El volumen de construcción es de 276*155*200 mm para satisfacer aún más las necesidades de la producción en masa.



Focus 6K XL

Layout Quantity: [regular size] 16-20 pcs/plate



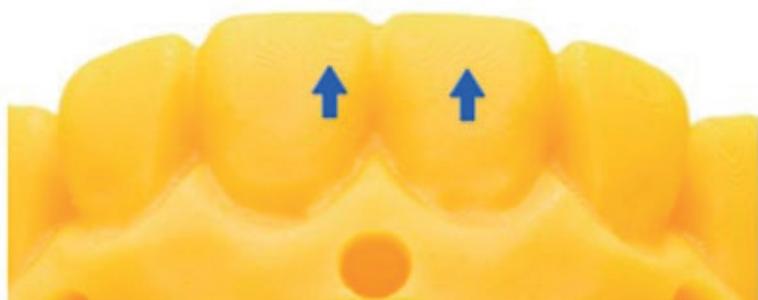
Focus 8.9

Layout Quantity:

[regular size] 6-8 pcs/plate

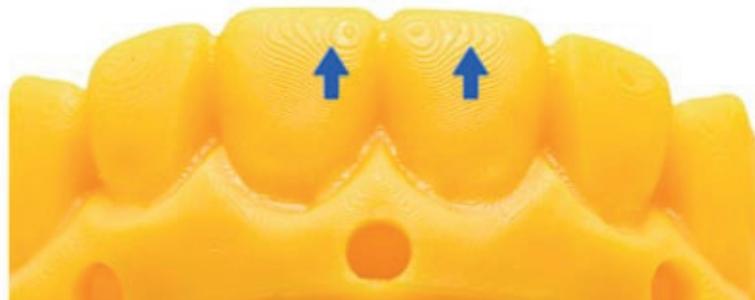
Tecnología de producción inteligente fotónica controlada (CPIP)

La tecnología CPIP ajusta la intensidad de la luz mediante el control en capas de la intensidad de la luz regional y luego ajusta la imagen con compensación píxel por píxel a través de imágenes de compensación para lograr una distribución uniforme de la intensidad de la luz en la superficie de proyección, lo que garantiza una producción estable y eficiente de productos dentales de uso final a gran escala. Además, el algoritmo de compensación de subpíxeles de desarrollo propio puede hacer que la calidad de la superficie del producto sea más suave y una precisión de impresión más estable.



Printed by **Focus 6K XL**

VS

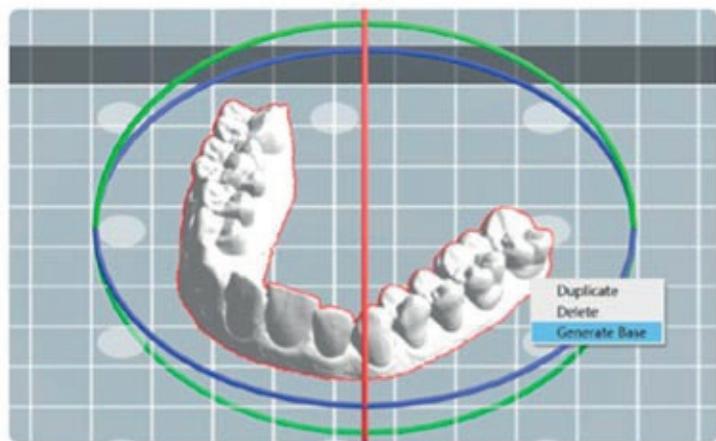


Printed by a **Common Equipment**

FlashDental—Software profesional dental digital

El software de corte FlashDental, que está cerca de la aplicación dental, trae un nuevo camino y una nueva experiencia de procesamiento de datos inteligente, fácil de usar, eficiente y confiable.

Automatically generate the base



Provide rich jaw frame connection designs

