

ASIGA

Impresoras 3D

Precisión Sin Límites

Max2



PBX: 601 214 9714 • Cr. 7A No. 122 - 08 • Bogotá.

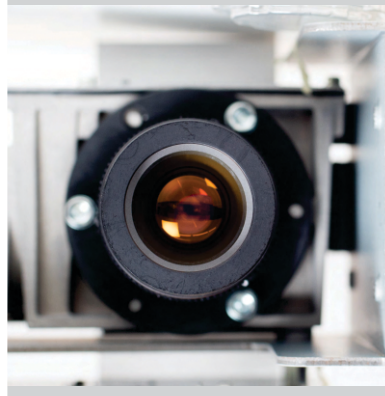
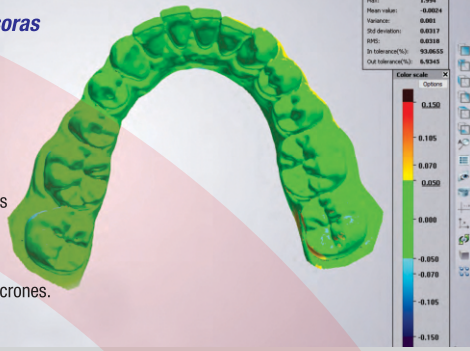
  @biodentalesdecolombia

 +57 316 3560022

BIO DENTALES
DE COLOMBIA LTDA.
www.biodentales.com

Se ha probado que las Impresoras Asiga son las mejores en Odontología y ofrecen la más Alta Exactitud que cualquier otra Impresora.

Escaneos en 3D de modelos dentales de arco completo demuestran que mas del 93% de puntos de información están dentro de 50 micras del archivo de diseño CAD original con una desviación standard de tan solo 31 micrones.



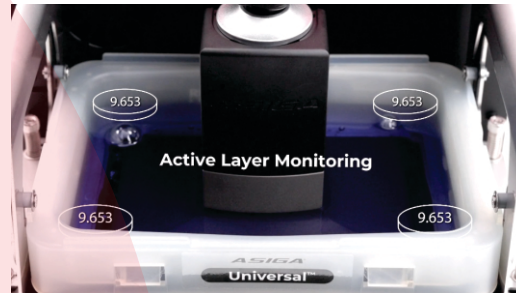
Tecnología DLP.

Permite el más alto nivel de confiabilidad con el Proyector de Alta Potencia y Micro Espejos que tienen la capacidad de producir la longitud de onda más amplia de cualquier tecnología de imágenes, con gran potencia, rapidez y precisión.



Tecnología de Sistema de Posicionamiento Inteligente (SPS) - Monitoreo Activo de Capas-

Este pionero sistema inteligente de Asiga incorpora sensores de muy alta precisión que garantizan que cada capa de un modelo, puente, corona, guía quirúrgica, etc. se forme con gran exactitud a una alta velocidad y en un tiempo mínimo.



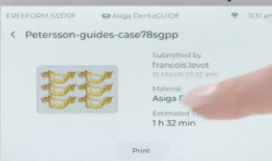
Estas tecnologías garantizan la formación precisa de cada capa, lo que se traduce en un resultado fiable para el control de calidad y la seguridad del paciente.

La combinación de la última generación de fuentes de luz ultravioleta de estado sólido de alta potencia con un radiómetro integrado garantizan una auto calibración que provee siempre las mismas condiciones de exactitud en la fotopolimerización para años de rendimiento de impresiones precisas y consistentes.
LED de 385 nm standard.

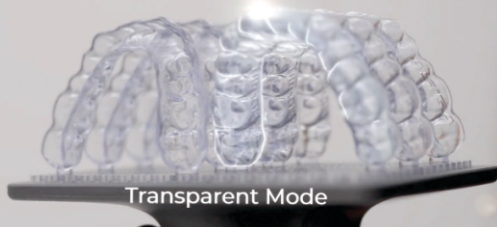
Auto-Calibrating UV LED

La interfaz de usuario lo guiará a través del proceso de como manejar la impresora, con mensajes simples e infografías claras. Navegue y luego siga las indicaciones.

Interfaz de Usuario Simple



Ahora se pueden imprimir resinas verdaderamente transparentes como el agua con extrema precisión. La impresión 3D de materiales transparentes nunca ha sido tan precisa como lo puede lograr Asiga.

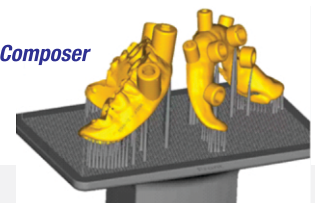


La Asiga MAX 2 es la impresora 3D de laboratorio más avanzada del mundo que ofrece una productividad excepcional en un tamaño reducido.

Con una precisión de impresión de 62 µm en alta definición HD, está optimizada para la producción en laboratorios dentales y clínicas odontológicas.



Composer



Incluido Software CAM de Construcción. El Composer es un muy potente software de anidamiento, fácil de usar y gratuito. ¡Actualizaciones de por vida incluidas!



62 micras
de Tamaño de Pixel X,Y
Resolución de Alta Precisión

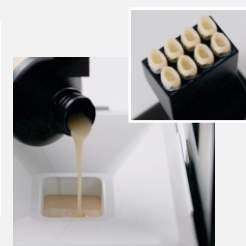
Especificaciones Técnicas: Max 2

Tamaño de Pixel X, Y:	62 µm
Tamaño de Construcción X,Y,Z:	11,9 x 6,7 x 7,5 cm
Tecnología:	DLP
Auto-Calibración LED UV:	385 nm
Materiales Compatibles:	Use cualquiera de las más de 500 resinas cualificadas.
Software:	Software Asiga Composer. Actualizaciones de por vida.
Archivos Compatibles:	STL, SLC, PLY, STM
Compatibilidad de Red:	WIFI, WIRELESS DIRECT Y ETHERNET
Voltaje:	100 a 240 VAC, 50/60 Hz, <2 Amps
Medidas/Peso:	26 x 38.5 x 37cm / 19.3 kg
Medidas/Peso - Empacada:	41 x 50 x 48cm / 21.6 kg
Garantía:	1 año

Max Crown Kit



Para Impresión de Restauraciones Definitivas



ASIGA

Impresoras 3D

Precisión Sin Límites - Predecible, Fiable, Inteligente.

Ultra



PBX: 601 214 9714 • Cr. 7A No. 122 - 08 • Bogotá.

  @biodentalesdecolombia

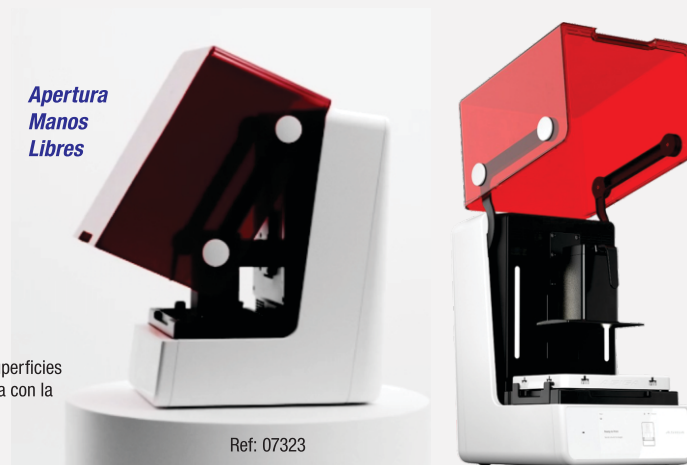
 +57 316 3560022

BIO DENTALES
DE COLOMBIA LTDA.
www.biodentales.com



Apertura Manos Libres

Interactúa con tu impresora 3D sin contaminar las superficies ni manipularla dos veces. Saluda a la Impresora Ultra con la mano y observa cómo se abre la tapa sin esfuerzo. ¡También es posible la apertura manual!



Ref: 07323

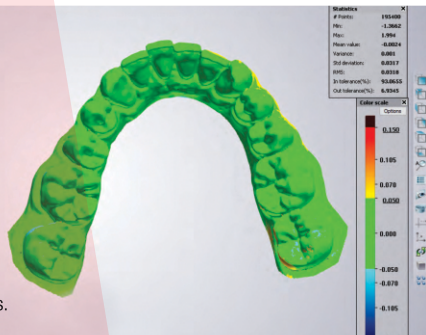
Sostenedor Magnético de Plataforma

Optimice su flujo de trabajo y prepárese para la automatización con el nuevo soporte magnético para plataforma de construcción. No requiere pasadores, tornillos ni calibración.



Se ha probado que las Impresoras Asiga son las mejores en Odontología y ofrecen la más Alta Exactitud que cualquier otra Impresora.

Escaneos en 3D de modelos dentales de arco completo demuestran que más del 93% de puntos de información están dentro de 50 micras del archivo de diseño CAD original con una desviación standard de tan solo 31 micrones.



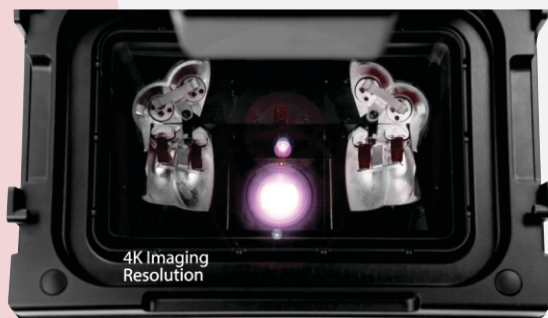
Transparent Mode

Ahora se pueden imprimir resinas verdaderamente transparentes como el agua con extrema precisión. La impresión 3D de materiales transparentes nunca ha sido tan precisa como lo puede lograr Asiga.



Autocalibración de LEDs UV

La combinación de la última generación de fuentes de luz ultravioleta de estado sólido de alta potencia con un radiómetro integrado garantizan una auto calibración que provee siempre las mismas condiciones de exactitud en la fotopolimerización para años de rendimiento de impresiones precisas y consistentes. LED de 385 nm standard.



Tecnología de Micro Espejos DLP

Permite el más alto nivel de confiabilidad con el Proyector de Alta Potencia y Micro Espejos que tienen la capacidad de producir la longitud de onda más amplia de cualquier tecnología de imágenes, con gran potencia, rapidez y precisión.



Resolución de Imagen 4K

Chipset de imágenes de alta resolución ofrece una resolución extraordinaria en un espacio de construcción amplio, detalles finos.

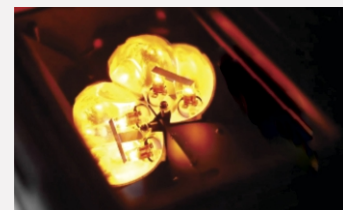
Tecnología de Sistema de Posicionamiento Inteligente - Monitoreo Activo de Capas- (SPS)

Este pionero sistema inteligente de Asiga incorpora sensores de muy alta precisión que garantizan que cada capa de un modelo, puente, corona, guía quirúrgica, etc. se forme con gran exactitud a una alta velocidad y en un tiempo mínimo. Control del grosor de cada capa.



Estas tecnologías garantizan la formación precisa de cada capa, lo que se traduce en un resultado fiable para el control de calidad y la seguridad del paciente.

Calentador Infrarrojo de Materiales



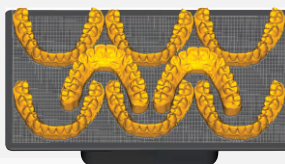
Acceda a una nueva generación de materiales avanzados con el sistema de calentamiento por infrarrojos. Alcance temperaturas de hasta 70 °C.

Especificaciones Técnicas:

Ultra

Capacidad Plataforma Ultra:
8 Modelos – 20 Minutos
20 Placas – 60 Minutos

Tamaño de Pixel X, Y:	50 µm
Tamaño de Construcción X,Y,Z:	(ULTRA 50) 18,9 x 10,6 x 13 cm
Tecnología:	4K DLP Tecnología SPS Integrada
Auto-Calibración LED UV:	385 nm
Materiales Compatibles:	Use cualquiera de las más de 500 resinas cualificadas. Software Asiga Composer. Actualizaciones de por vida.
Software:	STL, SLC, PLY, STM
Archivos Compatibles:	WIFI, WIRELESS DIRECT Y ETHERNET
Compatibilidad de Red:	100 a 240 VAC, 50/60 Hz, <5 o 2.1 Amps respect.
Voltaje:	35.3 x 44.1 x 55.5 cm / 32.5 kg
Medidas/Peso:	48.5 x 61.5 x 79.9 cm / 44 kg
Medidas/Peso - Empacada:	1 año
Garantía:	



50 micras
de Tamaño de Pixel X,Y
Resolución de Alta
Precisión

Composer

Incluido Software CAM de Construcción. El Composer es un muy potente software de anidamiento, fácil de usar y gratuito. ¡Actualizaciones de por vida incluidas!

Ultra Crown Kit
Ref: 07956



Para Impresión de Restauraciones Definitivas

Bandeja de Impresión
Ref: 07419 - 2Lt



Bandeja + Plataforma