



Odontología digital de vanguardia impulsada por SprintRay



MoonRAY S

IMPRESORA 3D DE ESCRITORIO, INALÁMBRICA

Pro 3D Printer

LA IMPRESORA 3D DE ESCRITORIO LÍDER PARA
PROFESIONALES DE LA ODONTOLOGÍA DIGITAL

MoonRAY

Rápida, Precisa, Inalámbrica.

MoonRay S está diseñada tomando en cuenta su proceso creativo. Su avanzada tecnología de impresión, eleva la impresión 3D de escritorio personal a nuevos niveles de calidad, precisión, funcionalidad y flexibilidad. MoonRay S funciona con un intuitivo software inalámbrico RayWare y resinas formuladas a medida para simplificar el proceso de impresión y agilizar su flujo de trabajo, al mismo tiempo que ofrece piezas precisas con detalles ultrafinos.

Esta combinación incomparable agiliza la transición de la idea a la realidad.



Presición de hasta

100 Micras

Imprime cada detalle

Proyector de construcción personalizada

405nm

Emisión de luz azul-violeta

Grosor de capa

50 y 100 Micras

Acabado superficial superior

Tanque de resina duradero, imprime hasta:

50 Litros

Tiempo de vida extendido

Rápida impresión

1 in/hora

Velocidad de impresión constante

Tamaño de impresión

13 x 8 x 20 cm

Imprime partes altas

Pro 3D Printer

La impresora 3D de escritorio más avanzada del mundo.

La impresión 3D en odontología es mucho más que una nueva tecnología. Tiene el potencial de controlar los costos, mejorar la flexibilidad y ampliar el alcance de la atención al paciente. Para alcanzar este potencial, se diseñó la SprintRay Pro, la impresora de escritorio más fácil de usar, potente y confiable en la industria dental.



Volumen industrial
Hasta 30 arcos



Proyector LED de construcción
personalizada 405nm 95µm



Tanque de resina duradero
imprime hasta 50 Litros



Asistente a bordo

Materiales para Cada Aplicación

Su amplia selección de materiales de impresión, están diseñados para aprovechar al máximo las impresoras. Desarrollados y probados para un rendimiento líder en el mercado, las resinas SprintRay están construidas para lograr resultados equivalentes o superiores mientras proporcionan una mejor relación calidad-precio.

Modelos dentales



Su precisión excepcional y alta resistencia lo hacen una excelente opción para la fabricación de modelos de ortodoncia y restauración. Las resinas para modelos, son fáciles de trabajar, produciendo resultados predecibles y consistentes.

Guías Quirúrgicas



Con mayor resistencia a la flexión en comparación con la competencia, además de una viscosidad relativamente baja para una fácil mezcla. Ayuda a aprovechar al máximo la cirugía de implante guiada.

Dentaduras postizas



El material de prueba biocompatible puede imprimirse rápidamente para verificar el ajuste, funcionalidad, registro de la mordida y la oclusión de las dentaduras postizas. Además puede imprimirse monolítico o como una placa base combinada con dientes individuales para una máxima flexibilidad.

Guías de cementado indirecto



Produce guías que resisten el desgarro mejor que los productos líderes, ofreciendo flexibilidad ideal y precisión sobresaliente. Esta resina está diseñada para la impresión 3D dental de IDB, haciendo que el proceso sea rápido y rentable.

Guardas



La resina biocompatible para férulas y protectores oclusales presenta una resistencia a la flexión superior en comparación con otros materiales. Su alta resistencia a la flexión permite piezas duraderas con una posibilidad reducida de rotura durante el uso normal.

Calcinable



La resina Castable 2, te permite imprimir modelos rápidamente para usar en investimentos calcinables con alta precisión. Este material es fácil de trabajar y se procesa sin dejar residuos.

Software RayWare

Convierta automáticamente los escaneos intraorales a modelos completos, listos para imprimir. RayWare automatiza las frustraciones de la impresión 3D dental.



Pro Cure

Pro Cure utiliza potentes conjuntos de LED y calentamiento por convección para hacer que el procesamiento posterior sea muy fácil. Preprogramado con ajustes para las resinas más populares.



www.dmicadcam.com
f @ /dmicadcam
ventas@dmicadcam.com
T. 800 801-3368

