

SHINING 3D
DENTAL

AutoScan-DS-EX Pro(c)

Nuevas Actualizaciones, Más Distinguidas



Múltiples Funciones en una Sola Máquina Para Todas las Restauraciones Fijas y Removibles

En base del escáner original 3D dental DS-EX Pro(c), Shining 3D ha lanzado una versión actualizada e introdujo la función de escaneo de alta velocidad de textura de color. El nuevo DS-EX Pro(c) actualizado es versátil con una operación muy fácil y alta eficiencia. Satisface las necesidades de diversas aplicaciones dentales, incluidas restauraciones fijas y removibles, implantes, ortodoncia, etc.

ESCANEADO DE TEXTURA EN COLOR EN DETALLES

Captura claramente las texturas y marcas en el yeso modelo. El modo de escaneo HDR admite escaneo de cera RPD y encía sin spraying. Apoyando a los técnicos dentales para completar fácilmente el diseño digital de la RPD (prótesis parcial removible)



ESCANEADO INTELIGENTE

El software reconoce el área de trabajo automáticamente. Los modelos no separados se pueden escanear con un solo clic, lo que reduce la carga de trabajo de los técnicos.



El software inteligente reconoce las secciones de datos faltantes



Inteligente Automático Re-escanear



Escanear con un solo clic captura todos los datos

ARTICULADORES VARIABLES QUE REALIZAN TAREAS DE MANERA SENCILLA

Compatible con articuladores estáticos, dinámicos para alta eficiencia. El ángulo de la punta de escaneo se puede ajustar a la altura deseada y tiene un rango de cobertura más amplio de todo el modelo, lo que mejora la precisión del escaneo de oclusión.



*Articuladores compatibles: Bio-art, Kavo, SAM, Artex

TODO EN UNO MAYOR EFICIENCIA

Admite modelos de cuadrantes de mandíbula superior/inferior y escaneo simultáneo de troqueles, lo que reduce los pasos de la operación y mejora la eficiencia de los técnicos hasta en un 30 %.

ESCANEADO TRADICIONAL

4 PASOS



Oclusión



Modelo de trabajo



Modelo antagonista



Dies

ESCANEADO TODO EN UNO

2 PASOS



Oclusión



Todo en uno

Mayor Eficiencia, Textura de Color Fácil para el Diseño RPD

El DS-EX Pro(c) actualizado con alta velocidad, solo toma 12 segundos para el escaneo sin textura superior/inferior y 21 segundos para el escaneo de textura superior/inferior, superando a los escáneres similares en el mercado. Los datos se pueden importar directamente al software de diseño CAD, incluyendo Exocad, 3shape, etc., lo que permite a los técnicos completar de manera eficiente el diseño RPD y la producción posterior.

FUNDICIÓN DE ESTRUCTURA DE CERA



Escanear



Diseñar



Impresión en cera

FRESADO DE ESTRUCTURAS



Escanear



Diseñar

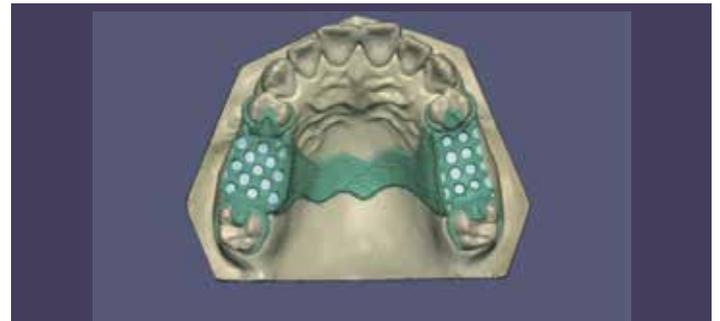


Fresar

ESCANEADO DE TEXTURA, TRES MEJORAS ACTUALIZACIONES

Captura claramente las texturas y marcas en el modelo de yeso, lo que ayuda a los técnicos a terminar el diseño de la estructura parcial digital.

- La textura en blanco y negro se convierte en textura de color.
- Tiempo de escaneo 30% más rápido para el escaneo de textura superior/inferior.
- Integrado con la solución dental digital Shining 3D, aplicando a dos escenarios de aplicación, incluyendo marco de cera de fundición y marco CNC.



Mejor Características y Ventajas



MÁS RÁPIDO

Mandíbula única 12s, oclusión8s; todo el proceso de escanear un modelo separado 2 minutos,y todo el proceso de un modelo completo 2.5 minutos



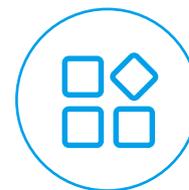
PORTÁTIL

Forma simplificada, solo 5KG; diseño abierto, escaneo por todas partes.



COMPATIBLE

Exporte stl, obj, ply, alta compatibilidad con los softwares de diseño dental CAD abiertos actuales en el mercado.



VERSÁTIL

Admite la mayoría de las aplicaciones dentales digitales, incluido el escaneo de cera, el escaneo de troqueles, el escaneo de modelos de yeso, el escaneo de impresiones, el escaneo de articuladores, el escaneo de texturas, etc.

Especificaciones Técnicas

AutoScan-DS-EX Pro(c)

Resolución de la cámara	1.3MP
Precisión	< 10µm
Tiempo de Escaneo	8s para escaneo de mordida, 12s para escaneo de maxilar superior/inferior; 13s para escaneo de 1-4 días, 21s para escaneo de 5-8 días, 58s para escaneo de impresión.
Escaneo dinámico	Los articuladores son compatibles, el cabezal de escaneo oscila entre 0 y 5 grados.
Formato de exportación	STL, OBJ, PLY
Fuente de luz	Luz Azul
Dimensiones	385*260*270mm
Peso	5kg
Interfaz	USB 3.0
Suministro de energía	DC 24V

* Aviso: SHINING 3D se reserva el derecho de introducir modificaciones o alteraciones en cualquiera de las especificaciones e imágenes utilizadas en este documento.