

Lilivis SCAN

Comienza la odontología digital, Lilivis



Complete el flujo de trabajo digital perfecto para el mismo día con Lilivis SCAN.

Lilivis perfecciona su ecosistema integrando productos y software de vanguardia desarrollados internamente en un flujo de trabajo integral.

Experimente la solución digital del mismo día, desde el diagnóstico hasta el tratamiento.

Se puede lograr en poco tiempo con Lilivis SCAN.





Liliivis SCAN: Cuanto más lo compares, más sorprendente te resultará, y cuanto más lo uses, más satisfecho quedarás.

- Tecnología de escaneo mejorada con la tecnología óptica de Huvitz: más amplia, más profunda y más rápida
- Ligero, con solo 230 g y un diseño ergonómico para mayor comodidad del usuario
- Adquisición de impresiones más precisa con la función de análisis oclusal automático.

L-CAD: Fácil de aprender, permite que cualquiera lo utilice como un profesional.

- Interfaz de usuario sencilla e intuitiva con un flujo de trabajo de 3 pasos: Margen > Parámetro > Deformar
- Sugerencias y procesamiento de diseño inteligentes (Propuesta de diseño automática)
- Alta compatibilidad con los formatos de archivo abiertos STL, PLY y OBJ.
- Admite una amplia gama de indicaciones como coronas, incrustaciones, recubrimientos, carillas y puentes.

L-WORKS: Conectividad y seguridad superiores gracias a su base de datos integrada.

- Almacenamiento y gestión eficientes de datos de pacientes, horarios y casos específicos
- Alta capacidad de ejecución integrada orgánicamente con L-SCAN, L-CAD, L-CAM y L-SLICER
- Seguridad total de los datos médicos y de los pacientes con funciones avanzadas de ciberseguridad

Escaneo más profundo y rápido sin errores.

Escaneo Lilivis

Lilivis SCAN completa la adquisición de impresiones digitales de forma rápida y precisa con tecnología avanzada.

Tecnología óptica. Equipada con una pieza de mano y un software (L-SCAN) que logra un campo de visión de 15x18 mm y una profundidad de campo de 22 mm, proporciona un tratamiento fiable con una mayor precisión de datos gracias a las funciones de inteligencia artificial.

Experimente la calidad de los datos del modelo 3D generados en tiempo real durante el escaneo.

Esta es una imagen conceptual que visualiza el campo de visión (FOV) y la profundidad de campo (DOF) de Lilivis SCAN.





Función de ratón de aire en la pieza de mano



Indicador LED para monitorizar el progreso

Todas las diferencias comienzan con el escaneo.

La avanzada tecnología óptica de Huvitz, probada en el mercado, se materializa en el escáner intraoral superior.

Lilivis SCAN, cómoda y ligera con diseño ergonómico. Diseño

La pieza de mano de diseño ergonómico con agarre estable permite un fácil manejo incluso con una sola mano.

Cómodo tanto para el usuario como para el paciente, con un peso compacto de 230 g.

Utilizable con punta especial esterilizable en autoclave hasta 150 veces.

Lilivis SCAN, mejora la calidad de los detalles en imágenes pequeñas. áreas.

Un solo movimiento captura un área más amplia con un campo de visión amplio de 15x18 mm.

Es posible realizar escaneos precisos en áreas difíciles como espacios interdientales, márgenes subgingivales de los dientes, troneras profundas, etc., con una profundidad de campo máxima (DOF) de hasta 22 mm.

Mayor precisión de los datos al evitar el escaneo innecesario de elementos con funciones de IA como el filtrado de tejidos blandos y el filtrado de color.

Lilivis SCAN, optimiza inteligentemente cada proceso en Tiempo real

El control remoto Air Mouse de la pieza de mano permite verificar en tiempo real la precisión de los datos, incluyendo la ampliación y la reducción de los datos de escaneo.



Función de análisis oclusal automático

Analiza automáticamente las interferencias oclusales codificadas por colores entre las mandíbulas superior e inferior, lo que permite establecer planes de tratamiento óptimos con la función de análisis oclusal automático.

El indicador LED en la pieza de mano facilita la confirmación de la recopilación de datos, mientras que la generación en tiempo real de pantallas de modelos 3D permite una evaluación directa de la calidad de los datos durante el escaneo.



Esta es una imagen conceptual que visualiza la función de Propuesta de Diseño Automático de L-CAD.

Logre resultados óptimos sin esfuerzo en el diseño de prótesis digitales. L-CAD

L-CAD facilita el aprendizaje y el uso, permitiendo el diseño interno de prótesis.

El flujo de trabajo de 3 pasos no solo es conveniente, sino que también garantiza los mejores resultados en

El tiempo de diseño más corto basado en la Propuesta de Diseño Automático.

Además, cuenta con una alta compatibilidad al admitir formatos de archivo abiertos como STL, OBJ y PLY.

Generar valor de alto nivel de forma fácil y cómoda.

Potente software CAD para uso en el consultorio con el que cualquiera puede diseñar sin esfuerzo.

L-CAD, más fácil y más conveniente.

Interfaz fácil de usar basada en una interfaz de usuario intuitiva.

Flujo de trabajo simple de 3 pasos: Margen > Parámetro > Deformar

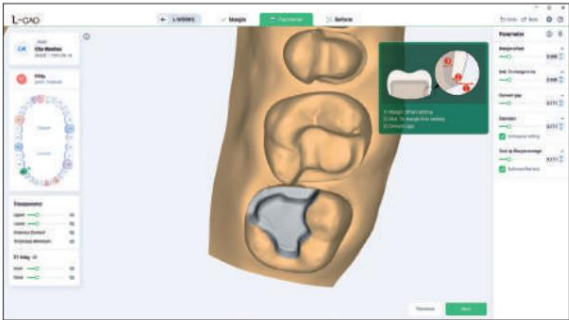
Margen: Etapa para establecer la línea de margen de contacto entre la prótesis y el diente.

Parámetro: Etapa de ajuste interno para el grosor y la forma de la prótesis.

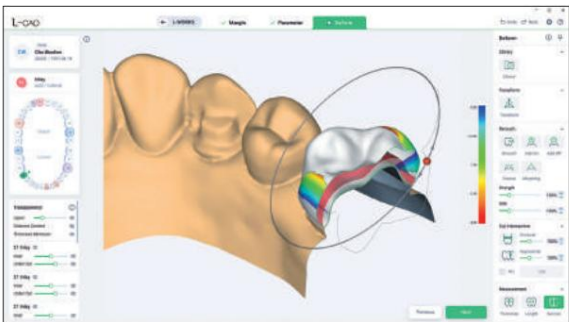
Deformación: Etapa de colocación del material y ajuste de la posición óptima considerando los dientes adyacentes.



Margen: Detección automática de la línea de margen



Parámetro: Ajuste de la separación del cemento



Deformación: Vista en sección transversal de la brecha de cemento

L-CAD, más rápido y con más capacidad que cualquier otro sistema.

El tiempo de diseño es breve, pero los resultados son óptimos, con sugerencias inteligentes y procesamiento mediante diseño automático.

Propuesta

Detección automática de la línea de margen

Resultados fáciles y precisos con márgenes generados automáticamente y funciones de edición.

Eje de inserción automática

Detecta y sugiere el eje de inserción adecuado para una configuración óptima.

Recorte automático de dientes

Permite visualizar únicamente el área de trabajo, lo que posibilita la verificación y edición de la línea de margen sin distorsión por parte de los dientes adyacentes.

Posicionamiento automático de los dientes

Sugiere la posición óptima de la prótesis mediante aprendizaje profundo, con edición de rotación de 360 grados para ajuste de posición o verificación en tiempo real de la parte oclusal.

Parámetro de preajuste



Posicionamiento automático de los dientes

La creación del diseño de la prótesis se simplifica con ajustes preestablecidos. Valores del tipo de indicación y del material

Implementar un sistema de un día, desde el escaneo hasta la producción de prótesis, en un entorno interno.

L-CAD lo utiliza todo, haciendo que todo sea posible.

Admite una biblioteca diversa de indicaciones como:

Corona, incrustación, recubrimiento, carilla, puente

Alta compatibilidad con los formatos de archivo abiertos STL, PLY y OBJ.

Conexión directa con Lilius PRINT y Lilius

MILL, así como dispositivos de otros fabricantes, para maximizar la sinergia del tratamiento.



Lilivis SCAN

Comienza la odontología digital, Lilivis

Presupuesto

Modelo	LS-100	
pieza de mano	Peso	230 g
	Tamaño	250 x 41 x 52 mm
Exploración	campo de visión	Hasta 15 x 18 mm
	Profundidad de campo	Hasta 22 mm
Imágenes	Vídeo HD	Vídeo 3D en movimiento
	Color real	Transmisión en 3D a todo color
CONSEJO	Tamaño	20,2 x 18,3 mm
	Esterilización	Esterilizable en autoclave (150 veces por punta)
Conectividad	Longitud del cable	2,0 m
	Tipo de conexión	USB 3.1
Formato de salida		STL / OBJ / PLY

* Las especificaciones y los diseños están sujetos a cambios sin previo aviso.



Ossvis América Inc.
9301 Oakdale Ave. Suite 150 Chatsworth, CA 91311
TEL: 747-350-4321, Correo electrónico: yohan@ossvis.com

