

Lilivis PRINT

Colección definitiva
para tu Odontología
Digital





Lilivis

Complete su colección digital oncológica.

Comienzos de la Odontología Digital



Lilivis construye un sistema de consulta completo a través de la innovación tecnológica en hardware. A través de un flujo de trabajo sistemático, se admiten varios entornos para un tratamiento más preciso y eficiente. Abriremos un camino para la odontología digital a través de la nueva tecnología de Lilivis que nunca antes se había experimentado.

Realización de la solución el mismo día



Lilivis reduce el tiempo de tratamiento con una velocidad y precisión que supera los límites tradicionales. Proporcionamos una solución optimizada para el entorno interno, realizando una solución del mismo día desde el diagnóstico hasta el tratamiento en el mismo día.



Orientado a la Odontología Estética Premium

Lilivis data varias experiencias acumuladas a partir de numerosos ensayos clínicos, sumando belleza junto con dientes sanos. Además, brinda un ambiente de tratamiento cómodo y lujoso al dentista y una sonrisa natural y confianza al paciente.





Imagen representativa del concepto en el sistema de impresión controlado LSA (Lilivis Smart Adaptive).

Construyendo confianza con el Sistema LSA - Lilivis Imprimir

Lilivis Print establece un nuevo estándar basado en el sistema LSA.

El sistema adaptativo inteligente de Lilivis, que se ha integrado con los 25 años de tecnología óptica de Huvitz, brinda la mejor calidad a través de la tecnología de compensación de luz automática, la tecnología de diseño de lentes y la tecnología de control LED para brindar resultados confiables en cualquier situación.

Experimente la tecnología única de Lilivis que lo satisface en todos los aspectos, desde velocidad, calidad, durabilidad y estabilidad de impresión.

Sistema LSA (Lilivis Smart Adaptive)

No importa quién lo use, de manera uniforme y durante mucho tiempo sin ninguna anomalía: la tecnología adaptativa inteligente marca la diferencia.

Consistente y uniformemente con el mismo brillo - Sistema de calibración de potencia LSA-Light

Precisión de impresión mejorada al medir y corregir automáticamente la cantidad de luz para mantener la misma cantidad de luz (95 % de uniformidad de luz general) y uniformidad de luz

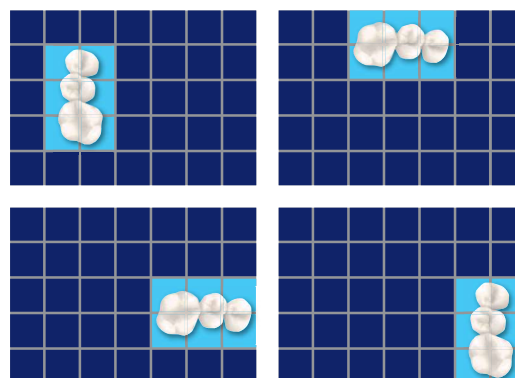
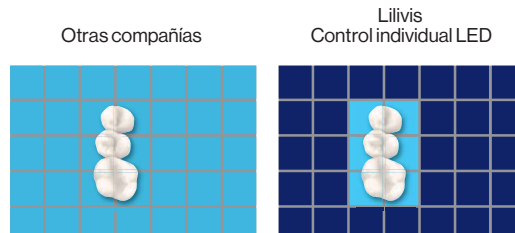
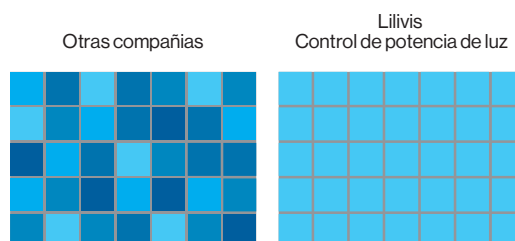
Asegurar la uniformidad de la cantidad de luz a través de la fotodetección

Encienda solo lo que necesita y apague lo que no - Sistema de control LED individual LSA

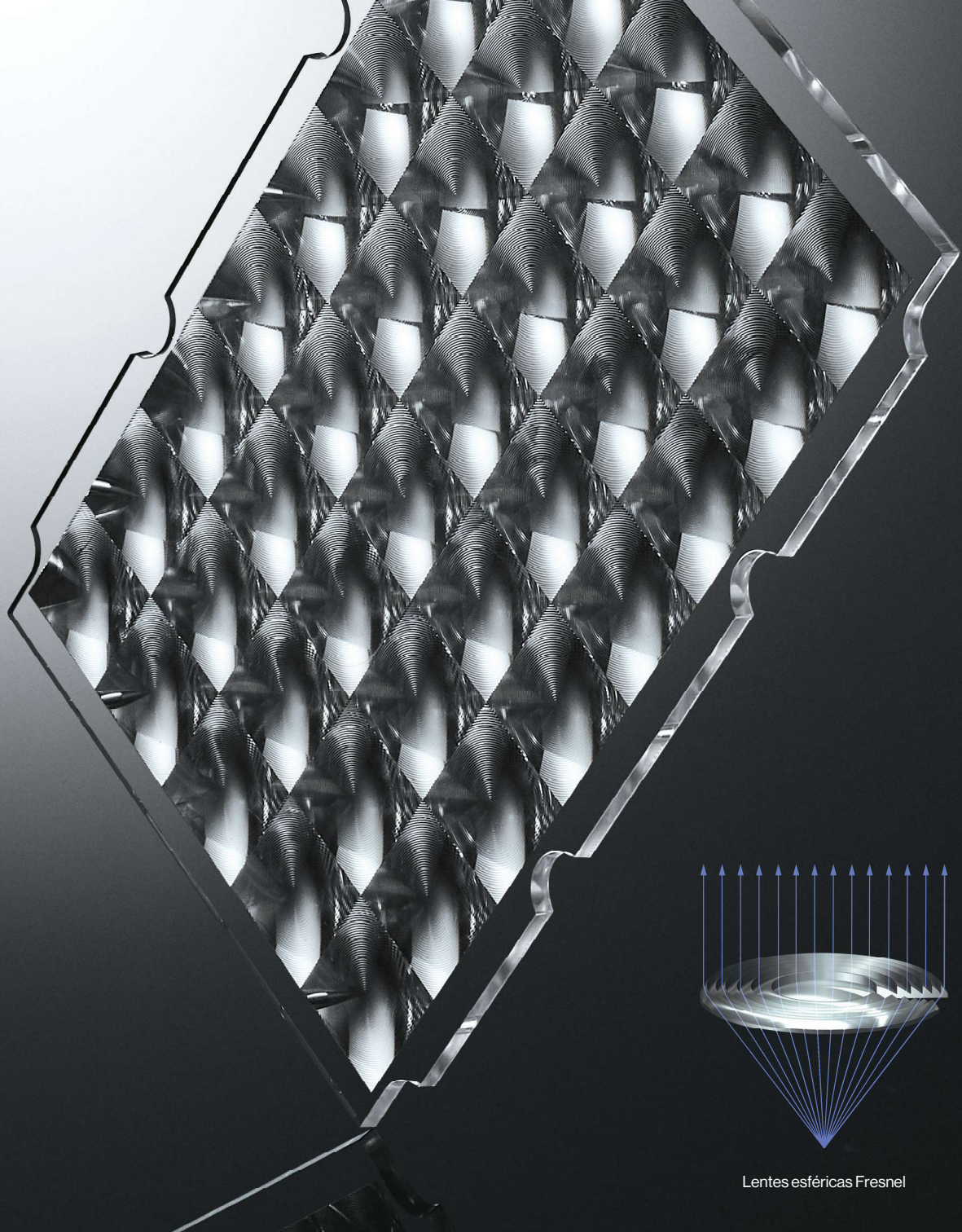
Al contar el tiempo de uso de LED y seleccionar y usar automáticamente solo los LED necesarios para la salida, reduce la fatiga repetitiva y evita daños en el panel LCD y mejora la durabilidad del equipo.

De manera uniforme para que no haya áreas sin usar: Sistema de reposicionamiento modelo LSA

A través del sistema de reposicionamiento del modelo LSA, la posición de salida óptima se busca automáticamente y luego se imprime para reducir la acumulación de fatiga de los paneles LED, de película y LCD y mantener la mejor calidad.



Sistema Smart Adaptive re-posiciona el modelo automáticamente.



Satisfacción de impresión con lente patentada - Lilivis Print

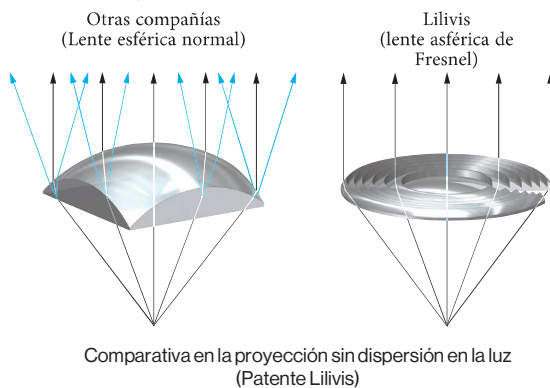
Lilivis Print se diferencia de su punto de partida.

Está equipada con una lente Fresnel asperical patentada con la tecnología de diseño óptico patentada de Huvitz reconocida en todo el mundo para una impresión más precisa y rápida. Lilivis Print satisface las necesidades del mercado dental digital a través de varias funciones de conveniencia y Open Material System.

Una velocidad de impresión abrumadora

La tecnología de lentes esféricas Fresnel logra una alta velocidad de impresión gracias al máximo poder lumínico.

El diseño de matriz y lente Fresnel esférico patentado minimiza la superposición y la distorsión de la luz, manteniendo una cantidad de luz uniforme y una excelente rectitud de la luz. Velocidad de trabajo mejorada (promedio de 15 a 30 minutos) con salida ultrarrápida de hasta 10 minutos (basado en una sola corona)



En espera de la mejor perfección

Sensor de precalentamiento para una temperatura óptima de mantenimiento

Con la función de precalentamiento, cuando la temperatura cae por debajo de cierta temperatura, la temperatura del material y el equipo en el IVA aumenta para garantizar la tasa de éxito de la salida inicial automáticamente.

Mantenga la misma calidad desde el principio hasta el final para cualquier tipo de resina y cualquier forma estructural, logrando repetibilidad

Sistema de materiales abiertos

La impresión de alta calidad está garantizada por varias resinas de los socios materiales oficiales. Implementación perfecta de inlay, onlay, veneer, corona, puente, etc. Optimizado para el procesamiento personalizado por material al proporcionar valores de configuración básicos para cada material

Diseños que quieres coleccionar

Proporciona un efecto interior que realza la dignidad de las clínicas dentales con un diseño puro y elegante en un tamaño compacto

Fácil de usar para cualquier persona

Compruebe fácilmente el progreso de la impresión a distancia

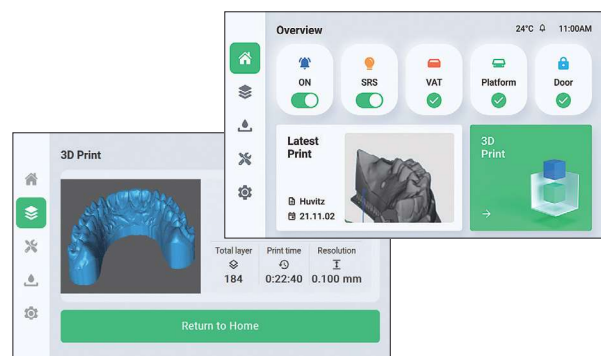
La pantalla a color del indicador LED y el sonido de la máquina le permiten comprender rápida y fácilmente el estado de la impresora, como el progreso de la impresión, los errores y las finalizaciones, a distancia.



Pantalla táctil a color indicando del proceso de impresión (Ejemplo 60% de progreso)

Amplia pantalla táctil 7 pulgadas tipo U.I.

Widget de pantalla táctil grande de 7 pulgadas tipo U.I para una fácil orientación, mejorando la eficiencia y la comodidad del trabajo



El software Lilivis es capaz de comandar a distancia varias impresoras.

Control simultáneo de múltiples impresoras a través de la red con software de gestión

Impresión remota y control del estado de la impresora desde cualquier lugar con transferencia inalámbrica de datos

Posibilidad de seleccionar materiales, optimizar valores iniciales para cada material e imprimir todo a través del software de gestión



La potencia de la luz de exposición es uniforme con 30 LED de alta potencia - Lilivis Cure

Tecnología de optimización que satisface tanto la calidad como la velocidad

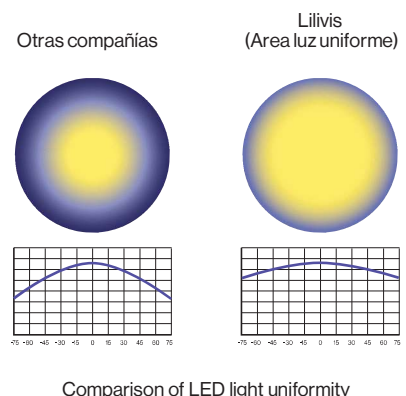
Zonas de oscuridad ausentes

A diferencia del tipo centralizado con tecnología de optimización de ubicación de LED, la luz uniforme se irradia a toda la superficie interior para evitar el sobrecurado y la falta de curado para mejorar la calidad del producto.

Curado térmico rápido con 30 LED de alta potencia

Exposición ultravioleta de 20 LED de alta potencia en la parte superior/10 laterales para un rápido curado por calor y maximización de las propiedades de la resina

* Inlay case / Curing Time: 1 Min (Normally 1-7 Minutes)



Comparison of LED light uniformity

Especificaciones

Lilivis Print	
Modelo	LP-100
Tipo de impresión	Adaptiva MSLA
Plataforma de impresión	120×75×120 mm
Pixel (X/Y)	50 um
Fuente lumínica	405 nm
Z Resolución	10 um ~ 200 um
Sistema Material	Sistema abierto (todos los materiales)
Tipo plataforma de impresión	Auto nivelación
Potencia	100-120 Vac / 220-240 Vac
Dimensiones	300×300×380 mm
Peso	16 Kg

Lilivis Cure	
Modelo	LC-100
Tamaño cámara	Ø150×100 mm
Posición LED	Superior 20, Lateral 10.
Fuente lumínica	395 nm UV LED
Potencia	100-120 Vac / 220-240 Vac
Potencia LED	280W
Dimensiones	280×280×300 mm
Peso	8.5 Kg

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

Huvitz ossvis

DentaDigiDent
C/ Comunidad de Andalucía 33 Local 8 28231, Las Rozas de Madrid.
Tel: 915 064 311, E-mail: www.dentaldigident.com



DentalDigiDent



DentalDigiDent
Clinic