

Lilivis PRINT

Il bundle completo per
la stampa 3D chairside





Lilivis STAMPA 3D CHAIRSIDE



L'inizio della Odontoiatria Digitale

Lilivis offre un sistema completo chairside che trova il suo fondamento nell'innovazione tecnologica. Attraverso un workflow protocollato, offre al medico la possibilità di progettare e produrre in autonomia manufatti per un trattamento odontoiatrico digitale preciso ed accurato.



Soluzioni in 1-giorno

Lilivis riduce i tempi di trattamento con rapidità ed accuratezza sfidando i limiti tradizionali.

Fornisce soluzioni ottimizzate per la produzione in-office, permettendo di performare nell'arco di un solo giorno dalla diagnosi al trattamento del paziente.



Estetica Premium

Lilivis offre un sistema di stampa professionale chairside caratterizzato da un design accattivante e lineare. Grazie alle dimensioni compatte e alla pulizia delle sue linee, è perfettamente integrabile all'interno dell'ambiente dello studio o della clinica odontoiatrica.





Questa immagine rappresenta il sistema LSA – Lilivis Smart Adaptive.

Lilivis PRINT

Lilivis Print – stampa affidabile grazie al Sistema LSA

Lilivis Print stabilisce un nuovo standard di stampa grazie al Sistema integrato LSA.

Il Sistema LSA – Lilivis Adaptive System, importato nella tecnologia di stampa dall'esperienza Huvitz di 25 anni nel campo della tecnologia ottica, fornisce la migliore qualità di stampa grazie all'integrazione di una tecnologia di compensazione automatica della luce, del design delle lenti e della tecnologia di controllo per garantire risultati affidabili in ogni situazione.

La tecnologia originale Lilivis soddisfa ogni aspetto di stampa: dalla velocità alla qualità, dalla durabilità della macchina e alla stabilità della tecnologia di stampa.

Il Sistema LSA (Lilivis Smart Adaptive)

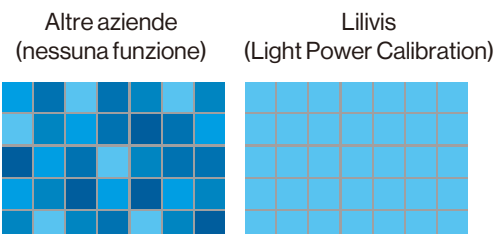
Indipendentemente dall'utilizzatore, costante, affidabile nel tempo –
La tecnologia Smart Adaptive fa davvero la differenza.

Luminosità costante e uniforme -

Sistema di calibrazione della potenza luminosa LSA (Light Power Calibration System)

Precisione di stampa migliorata grazie alla misurazione e correzione automatica della quantità di luce impiegata in modo da mantenere e garantire la medesima luminosità (uniformità di luce generale al 95%) e l'omogeneità della luce.

L'uniformità della quantità di luce è assicurata attraverso il fotorilevamento.

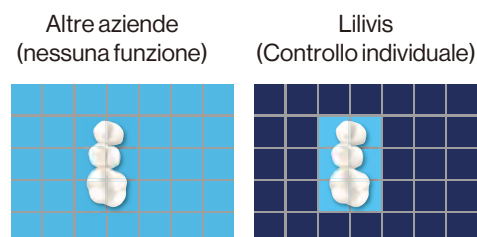


Confronto del Sistema di Calibrazione della
Potenza della luce

Controllo individuale delle fonti luminose -

Sistema individuale di controllo LSA – Individual Control System

La possibilità di tener conto del tempo di utilizzo delle fonti luminose nonché di selezionare e accendere automaticamente solo quelle necessarie alla specifica produzione ne riduce l'usura, previene danni al pannello e aumenta la durabilità della macchina.

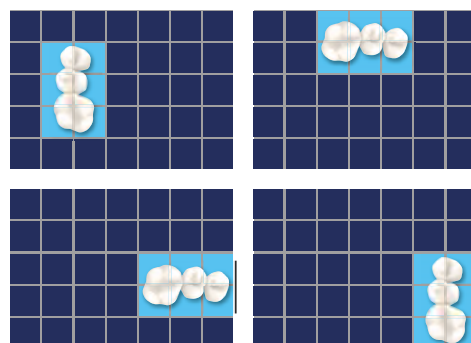


Comparazione del controllo individuale
delle fonti luminose

Utilizzo omogeneo dello schermo -

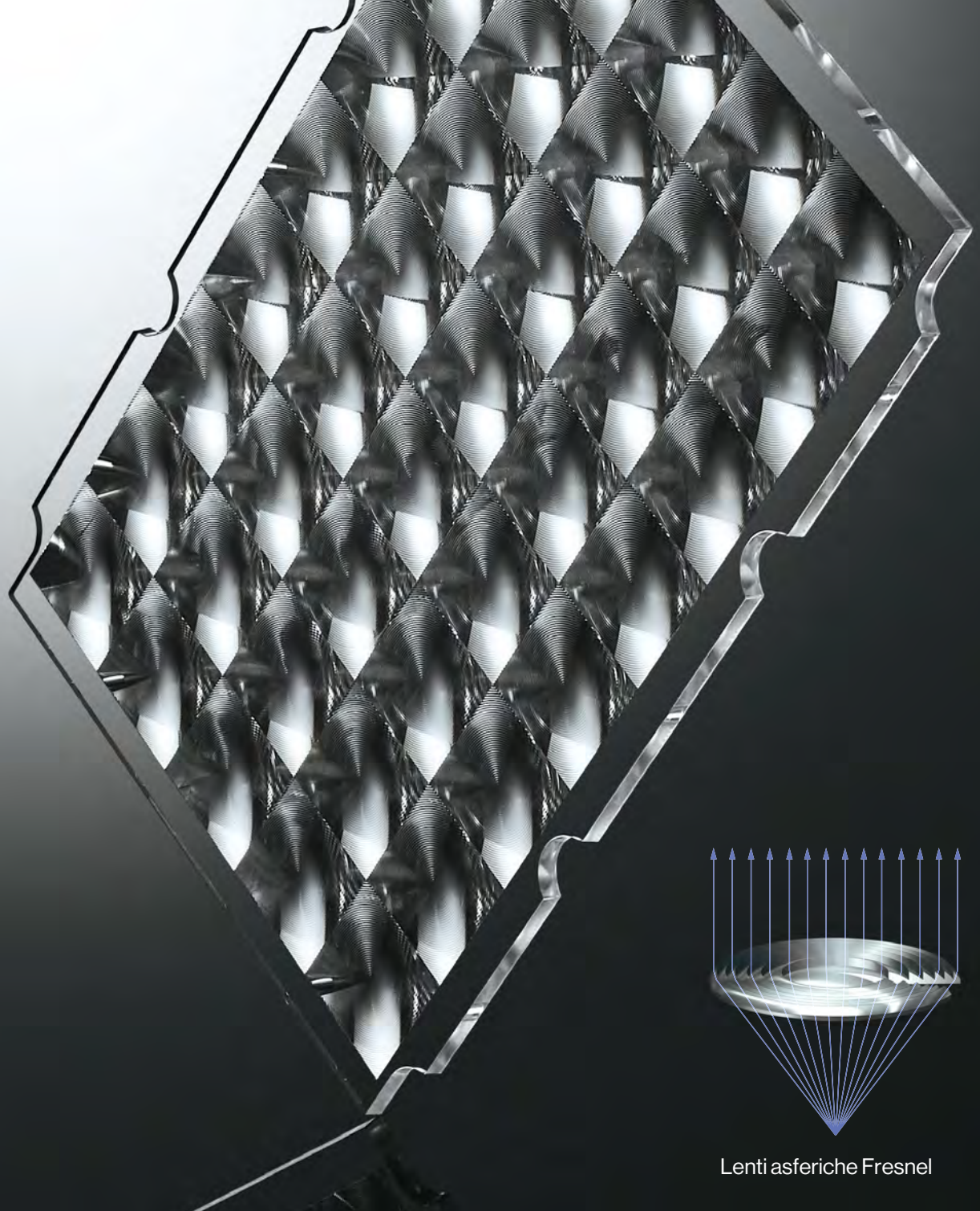
Sistema di riposizionamento del manufatto LSA (Model Repositioning System)

Il Sistema di riposizionamento automatico LSA rileva automaticamente la posizione ottimale sul piatto del manufatto da stampare al fine di ridurre l'usura della fonte luminosa, del FEP e dei pannelli LCD, mantenendo la massima qualità di stampa.



Smart Adaptive Model Repositioning System

Lilivis Print	
Tipologia di stampa	LSA (Lilivis Smart Adaptive)
Volume di stampa	120 x 75 x 150 mm
Risoluzione XY	50 μ m
Fonte luminosa	405 μ m
Risoluzione asse Z	10 μ m ~ 200 μ m
Tipologia piattaforma	Leveling free
Potenza Input	100-120 Vac / 220-240 Vac
Dimensioni esterne	300 x 300 x 380 mm
Peso	16 Kg



Lenti asferiche Fresnel

Lilivis Print - Stampa con lenti brevettate

La stampante Lilivis si distingue già dal punto di inizio.

È dotata infatti di lenti asferiche Fresnel brevettate nella tecnologia di design ottico riconosciuta a livello mondiale proprietaria di Huvitz, per una stampa più accurata e veloce.

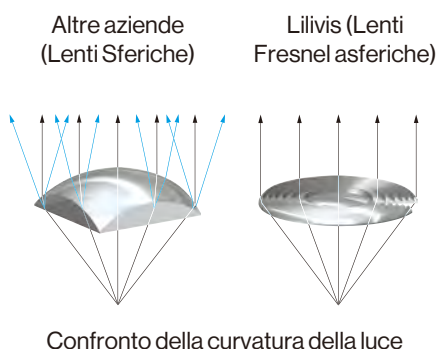
La stampante Lilivis soddisfa i bisogni del mercato dentale digitale attraverso numerose funzioni dedicate e un sistema aperto di gestione dei materiali.

Elevata velocità di stampa

Le lenti asferiche Fresnel consentono massima potenza luminosa e una conseguente velocità di stampa ultra high

L'impiego di lenti asferiche Fresnel e del design Array minimizza la possibilità di sovrapposizione e distorsione della luce, mantenendo la quantità di luce uniforme e retta.

Velocità di lavoro migliorata (in media da 15 a 30 min) da output ultraveloci fino a 10 minuti (corona singola)



A supporto del miglior risultato

Sensore di pre-riscaldamento per il mantenimento della temperatura ottimale

Grazie alla funzione preriscaldante, se la temperatura scende sotto una determinata soglia, si attiva automaticamente il riscaldamento della vasca portaresina per garantire il successo dell'output di stampa.

Consente di mantenere la stessa qualità di stampa dall'inizio alla fine della lavorazione, per ogni tipo di materiale e con qualsiasi struttura, garantendo la ripetibilità del risultato.

Sistema aperto per la gestione dei materiali

L'alta qualità di stampa è garantita dalle partnership con diversi fabbricanti di materiali 3D.

Perfetta implementazione per la produzione di: inlay, onlay, faccette, corone, ponti, etc.

La stampante viene configurata con i parametri iniziali specifici per ciascun materiale.

Design accattivante

Il bundle Lilivis si caratterizza per un design puro, elegante e compatto, che si integra perfettamente all'interno dello studio dentistico.

Semplice e accessibile

Avanzamento del lavoro gestibile da remoto

Lo stato della stampante, la progressione del lavoro, errori e completamento del processo sono visualizzabili da remoto e immediatamente individuabili sulla macchina grazie al LED di avanzamento posizionato sul lato (cambia colore in base allo stato) e al segnale acustico collegato.



Indicatori di avanzamento (processo al 60%)

Interfaccia user-friendly e ampio touch screen 7'

L'interfaccia è stata sviluppata per assicurare un'esperienza di utilizzo semplice, efficiente e ottimizzata, grazie anche all'ampio schermo touch 7'.



Interfaccia utente user friendly

Lilivis Manager Software con controllo remoto

È possibile il controllo simultaneo di molteplici stampanti su rete e con un software gestionale. Stampa da remoto e monitoraggio dello stato di stampa tramite trasferimento dati wireless. Il software gestionale permette di selezionare i materiali, ottimizzare i parametri per ogni materiale e avviare la stampa.



Lilivis CAD

Il tuo software CAD chairside

Semplice e intuitivo

L-CAD è un software CAD chairside, per lo studio dentistico, sviluppato con l'ottica di essere semplice da imparare e nell'uso quotidiano.

L-CAD permette di progettare i tuoi trattamenti protesici in pochi semplici passaggi, per la soddisfazione del paziente trattato "in-1-day".

L-CAD: workflow in pochi semplici step

Con L-CAD puoi progettare in autonomia vari tipi di restauri protesici come: corone, faccette, inlay, onlay. Facile, veloce e preciso.

3

step

3-steps workflow

Margin-Parameter-Deform



Interfaccia intuitiva ed user friendly



Proposta automatica di design

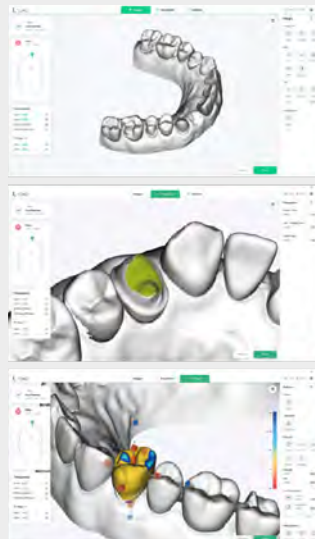


Numerose librerie disponibili



Integrato all'interno delle soluzioni produttive chairside Lilivis

Scanner intraorale, stampante 3D



Lilivis CLEAN

Sistema di pulizia per manufatti stampati in 3D

Lilivis Clean è il sistema Lilivis per la pulizia dei manufatti stampati in 3D. Permette di ottenere una perfetta e veloce pulizia degli oggetti.

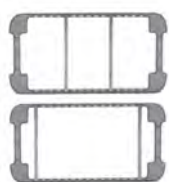
Caratteristiche



Contenuto



Corpo principale



Jig



Cestello



Contenitore per il lavaggio

Lilivis Clean	
Modello	OC-100
Colore	Nero
Dimensioni macchina	250 x 250 x 350 mm
Consumo elettrico	48 W
Potenza	AC 100-240 V.50/60 Hz
Peso	3 kg

Caratteristiche e design sono soggetti a cambiamenti senza preavviso.



Lilivis CURE

Polimerizzazione uniforme e efficace con 30 LED ad alta potenza

Tecnologia ottimizzata per soddisfare qualità e velocità di polimerizzazione

Nessun punto cieco

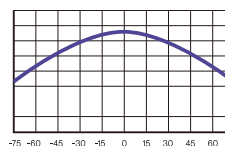
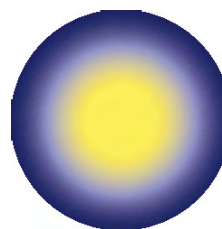
Grazie ad un posizionamento dei LED ottimizzato (e non centralizzato), la luce polimerizzante è irradiata in modo uniforme sull'intera superficie per prevenire un eventuale sovra-polimerizzazione ma anche una polimerizzazione non sufficiente, garantendo così la qualità del risultato.

Polimerizzazione termica veloce grazie a 30 LED ad alta intensità

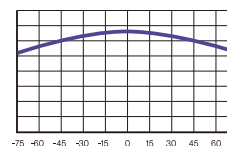
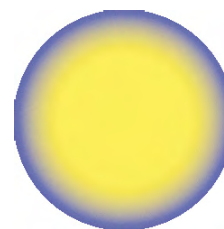
Per garantire massima velocità e la massimizzazione delle proprietà del materiale, il manufatto è esposto a Ultra UV Power e LED ad alta potenza (20 in alto e 10 a lato).

* Inlay / Tempo di fotopolimerizzazione: 1 min (altri polimerizzatori: da 1 a 7 minuti)

Altre Aziende
(LED positioning
centralizzato)



Lilivis
(LED positioning
ottimizzato)



Confronto tra uniformità della luce LED

Lilivis Cure	
Dimensioni camera	Ø150 x 100 mm
Posizione LED	Alto 20 ea, Lato 10 ea
Fonte luminosa	395 nm UV LED
Potenza Input	100-120 Vac / 220-240 Vac
Potenza LED in uscita	280W
Dimensioni macchina	280 x 280 x 300 mm
Peso	8.5Kg

Caratteristiche e design sono soggetti a cambiamenti senza preavviso.

Ossvis

7FL, 38, Burim-ro 170beon-gil - 14055, Dongan-gu, Republic of Korea

✉ info@ossvis.com 🌐 www.ossvis.com

Importatore per l'Italia



Via Cal Bruna 1/A - 31053 Pieve di Soligo (TV)

☎ 0438 842440 🌐 www.yenco.it ✉ info@yenco.it