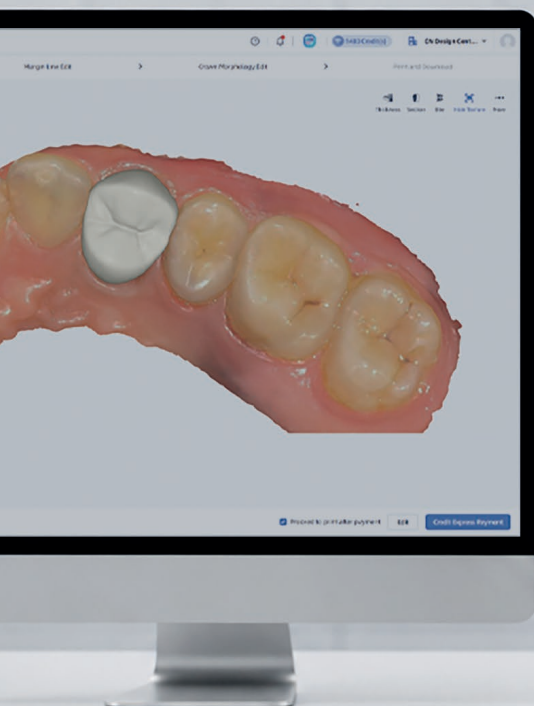


Ceramix-Nano

Stampante 3D a Capsula

La soluzione. A portata di capsula.



IT

SHINING3DDENTAL.COM

COMPATTA NELLE DIMENSIONI.
**STRAORDINARIA
NELLE PRESTAZIONI**

Solo
2 kg

La stampante 3D a capsule più veloce e compatta del settore, progettata con precisione per garantire restauri **permanenti** immediati in qualsiasi contesto clinico.





Ceramix-Nano

Stampa ultra-rapida

Tecnologia APS brevettata

Stampa una corona ceramica permanente in 8-11 minuti.

2 in 1: Stampa e Polimerizza

Camera di polimerizzazione integrata

Polimerizzazione integrata fino a 80°C in meno di 3 minuti. Nessuna attrezzatura aggiuntiva necessaria.

Restauri permanenti

Percentuale ceramica superiore al 50%

Progettata per produrre restauri chairside a lungo termine con materiali ad alto contenuto ceramico.

Ultra-compatta

Portatile e Salvaspazio

Stampa subito corone, faccette, intarsi, onlay e ponti. Assicurati la possibilità di produrre alla poltrona, ovunque tu vada.

Il Mini Laboratorio tutto-in-uno di soli 2Kg.

APS

Tecnologia APS Proprietaria

(Adaptive Pneumatic Stereolithography).

8-11 minuti

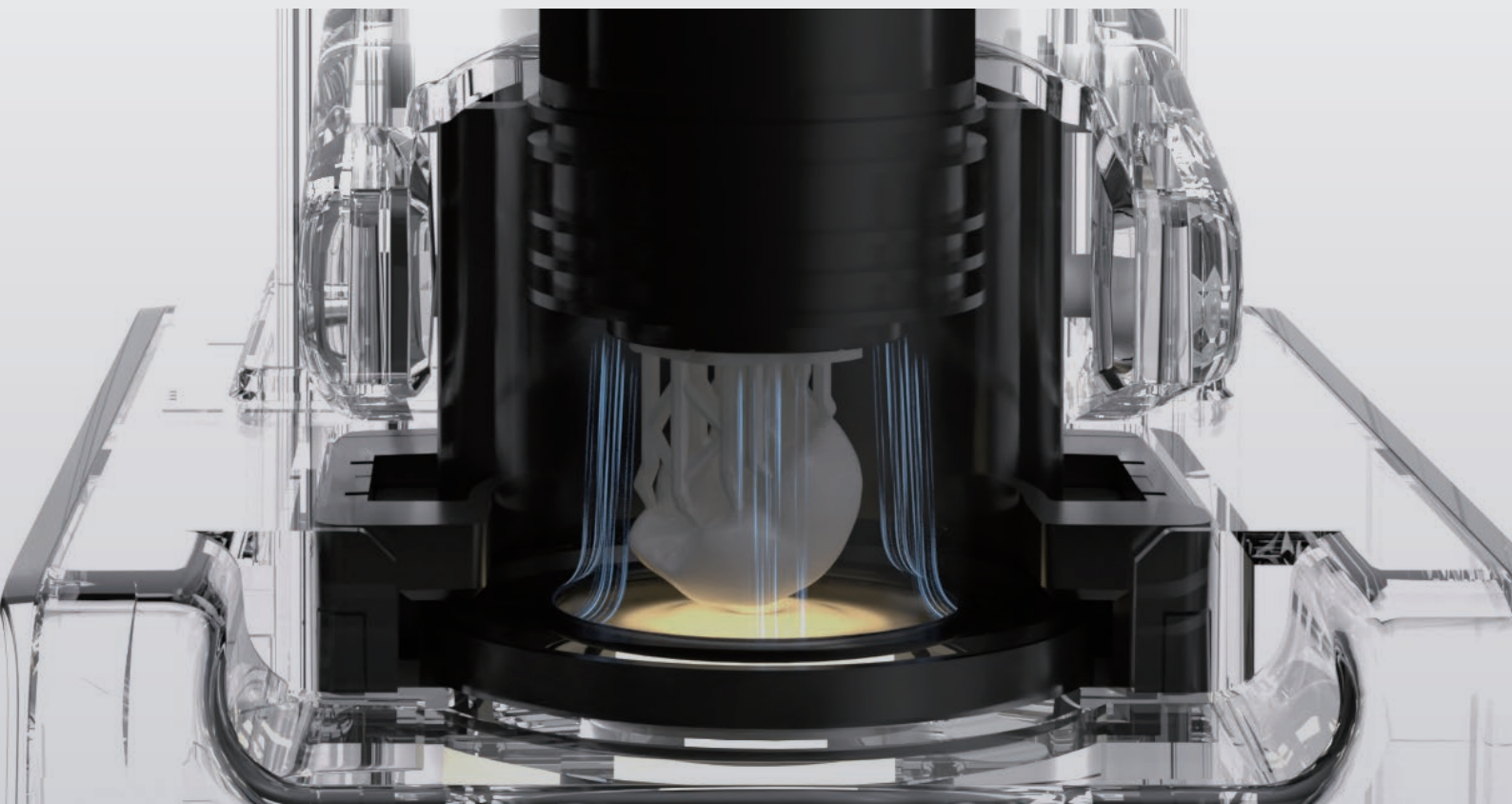
stampa corona singola

3 minuti

polimerizzazione integrata

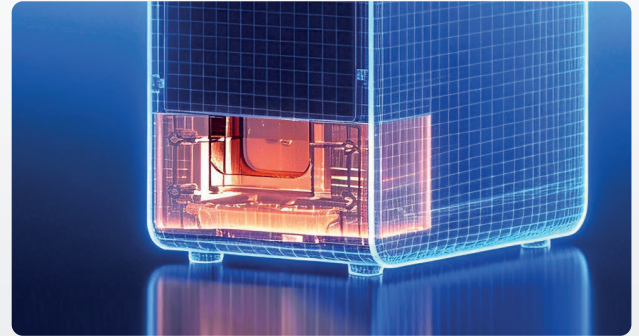
15 minuti

produzione totale alla poltrona



Unità di polimerizzazione integrata

La maggior parte delle configurazioni di stampa chairside richiede una stampante e un polimerizzatore separati. Ceramix-Nano combina stampa ad alta precisione e polimerizzazione a 80°C in un unico dispositivo da 2 kg. Essendo una delle stampanti a capsule più compatte al mondo, rivoluziona il concetto di ciò che è possibile, grazie al suo design che ottimizza lo spazio.



Modulo di finitura estetica (opzionale)

Il modulo di finitura estetica opzionale consente una polimerizzazione in assenza di ossigeno senza necessità di ulteriori attrezzature e garantisce una superficie liscia e impeccabile sui restauri più esigenti.

Compatibilità con Power Bank

Progettata per assicurarti la vera mobilità, Ceramix-Nano supporta la stampa diretta tramite power bank portatili. La prima stampante per resine ceramiche che si muove con te.

Nota: Necessita di un Power Bank da 10000mAh. Un'unità da 10000 mAh supporta circa cinque cicli completi di stampa e polimerizzazione.



LumiCera

Resine ceramiche ad alte prestazioni

LumiCera è la resina ceramica all'interno di ogni capsula di Ceramix-Nano, predosata e pronta per la stampa. Il suo formato in capsule garantisce un utilizzo pulito e una semplicità senza pari, pur assicurando risultati clinici affidabili e costanti.



Resistenza a lungo termine

Composizione ceramica superiore al 50% per una resistenza meccanica duratura.



Biocompatibilità

Resina certificata FDA Classe II 510(k) per uso intraorale permanente.



Cinque tonalità VITA

Disponibile nelle cinque tonalità naturali VITA più richieste: BL, A1, A2, B1 e C2.



BL



A1



A2



B1



C2



Corone



Intarsi e Onlay



Faccette



Ponti



Una capsula, più restauri



Ponti fino a 38mm

Lo spazio all'interno della capsula consente la costruzione di ponti fino a 38mm, senza compromettere vestibilità o precisione.



3 corone per capsula

Stampa fino a 3 corone per capsula, per sfruttare al massimo ogni ciclo di stampa.



La rivoluzione dei 30 minuti

Dalla scansione al restauro definitivo

Ceramix-Nano ridefinisce l'odontoiatria chairside, stampando una corona singola in appena **8 minuti**. Grazie all'AI Design, alla scansione intraorale e a un flusso di lavoro gestito tramite cloud, garantisce un restauro permanente completo in meno di **30 minuti**, tutto in un unico appuntamento.





Flusso di lavoro chairside per ponti e corone gestito tramite cloud

Fase 1



Scansione

Scansiona il dente preparato con il tuo scanner intraorale.

Fase 2



Progettazione con IA

Seleziona il file di scansione e genera il progetto della corona in meno di 2 minuti con il nostro strumento di AI Design.

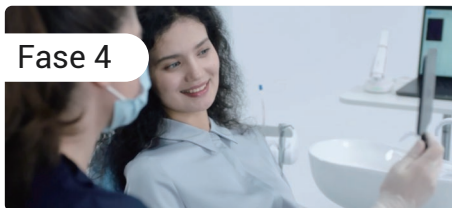
Fase 3



Stampa e Polimerizzazione

Carica la capsula, avvia la stampa e inserisci il restauro nel cassetto di polimerizzazione. Il tuo restauro di qualità è pronto.

Fase 4



Consegna

Cementa il restauro e il paziente è pronto ad andare a casa con la sua corona permanente.

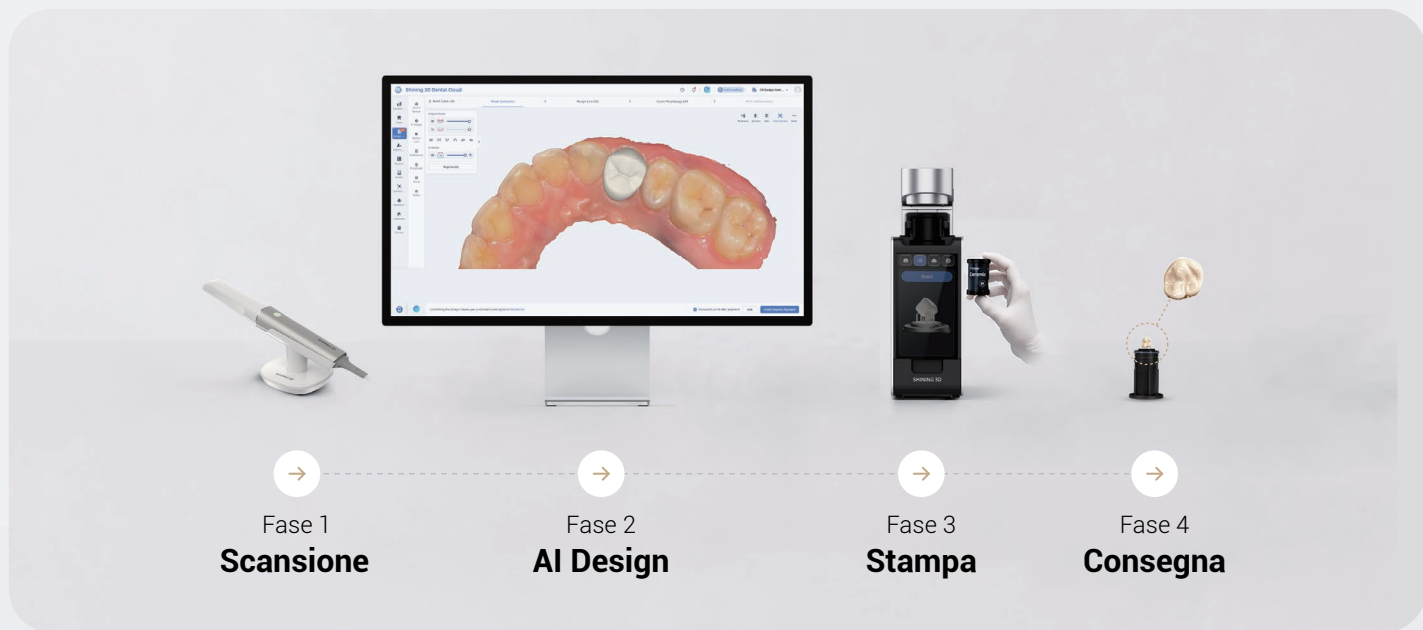
SHINING Flow

Scansione. Progettazione. Stampa. Su un'unica piattaforma.

SHINING FLOW connette il tuo scanner intraorale, lo strumento di AI Design e la stampante a capsule Ceramix-Nano in un flusso di lavoro unificato.

Dalla scansione al restauro, tutto rimane su un'unica piattaforma: i tuoi dati sono al sicuro e non devi mai cambiare software.







SHINING 3D AI Design × Ceramix-Nano

Progettazione con IA in pochi clic

Disponibile 24 ore su 24. Sul Cloud

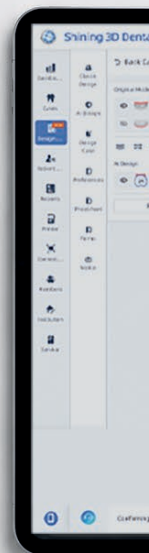
Accedi al nostro strumento di AI Design in qualsiasi momento e da qualsiasi luogo.

Modellazione anatomica su misura

L'IA genera una morfologia della corona ispirata all'anatomia dentale del paziente.

Progettazione con IA in 90 secondi

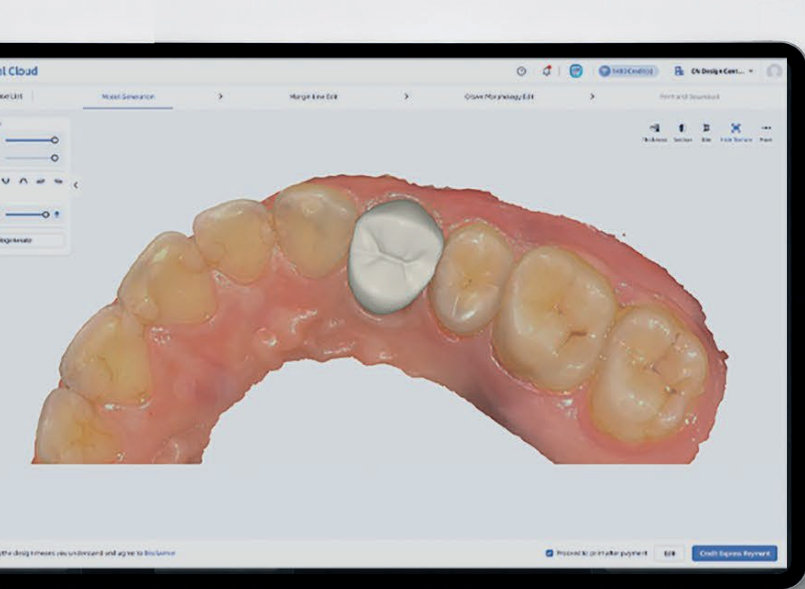
Una progettazione senza intoppi, per una consegna più veloce.



SHINING 3D Dental Cloud

Un flusso di lavoro che unisce digitale e analogico.

Gestito tramite cloud



Gestione intuitiva >>

Seleziona i casi dei pazienti direttamente dal cloud per avviare la progettazione della corona con IA.



Design con IA >>

Progetta e perfeziona il tuo restauro in un flusso completamente web, senza cambiare software.



Nesting e slicing automatici >>

Il software organizza e prepara automaticamente i tuoi restauri per la stampa, senza bisogno di configurazione manuale.



Stampa in un clic

Una volta confermati i tuoi progetti, il file viene inviato automaticamente a Ceramik-Nano.



Un sistema aperto a più materiali, per una maggiore flessibilità clinica

Per rispondere alle diverse esigenze cliniche dell'odontoiatria moderna, adottiamo una filosofia di piattaforma aperta. Favorendo la compatibilità con materiali di alta qualità a livello mondiale, offriamo ai professionisti una maggiore libertà di scelta. Ceramix-Nano è compatibile con la gamma SAREMCO CROWNTEC per restauri permanenti ad alte prestazioni.

SPECIFICHE TECNICHE

Ceramix-Nano

Unità di produzione chairside

Tecnologia	APS (Adaptive Pneumatic Stereolithography)
Sistema ottico	DLP (Digital Light Processing)
Lunghezza d'onda	405 nm
Risoluzione XY	50 µm
Tempo di stampa	8-11 minuti (media di 8 minuti per le corone anteriori)
Dimensioni (L x P x A)	87 x 131 x 276 mm
Livellamento	Automatico

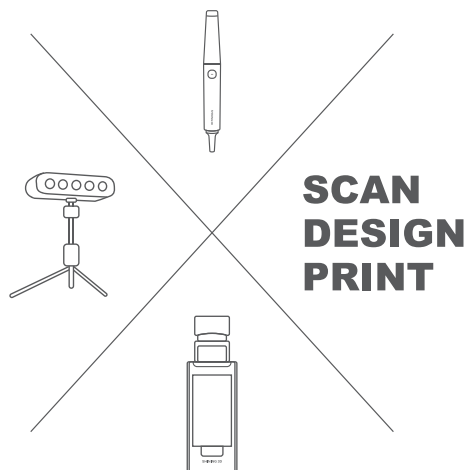
Applicazioni cliniche

Corone, Ponti (fino a 3 unità), Faccette, Intarsi, Onlay
--

Parametri di Post-Polimerizzazione

Volume di polimerizzazione	50 x 40 x 20 mm
Durata della polimerizzazione	≤3min
Intensità luminosa	200 mW/cm²
Temperatura massima	80°C
Lunghezza d'onda	360-385 nm

Avviso: SHINING 3D si riserva il diritto di apportare modifiche a qualsiasi specifica o immagine utilizzata in questo documento.



Maggiori informazioni
sul nostro sito web



SHINING 3D
DENTAL

sales@shining3d.com
www.shining3ddental.com