SHINING 3D DENTAL

Ceramix-Nano

Imprimante 3D chairside pour restaurations céramique

La restauration permanente, en une seule séance



FR

SHINING3DDENTAL.COM

COMPACTE
RAPIDE ET NOMADE



Poids plume
2 kg

La Ceramix-Nano intègre l’impression et la polymérisation dans un seul appareil compact de 2 kg, pour réaliser des restaurations céramiques permanentes en seulement 15 minutes

Ceramix-Nano



Impression haute vitesse

Technologie APS brevetée

Imprimez une couronne céramique permanente en 8 à 11 minutes.

2-en-1 : Print & Cure

Post-polymérisation intégrée

Polymérisation intégrée jusqu'à 80 °C, réalisée en moins de 3 minutes. Aucun équipement supplémentaire nécessaire.

Restorations permanentes

Composition céramique à plus de 50%

Réalisez vos couronnes, facettes, inlays, onlays, bridges avec des matériaux à haute teneur en céramique.

Ultra-compacte

Mobilité et autonomie

Aucune installation fixe. Emportez-la d'une salle à l'autre avec une simple batterie externe.

Votre laboratoire au fauteuil

APS

Adaptive Pneumatic Stereolithography

Notre technologie brevetée pour des impressions céramiques rapides et précises.

8-11 min
d'impression par couronne

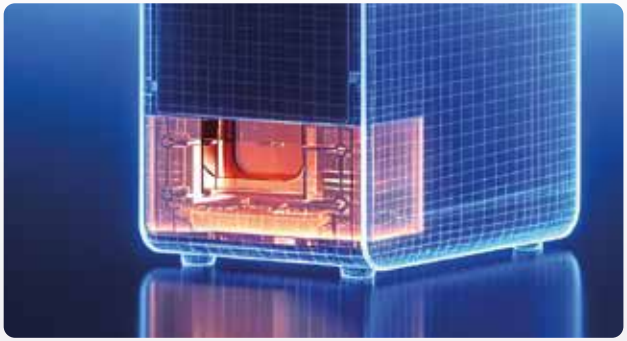
3 min
de polymérisation

15 min
au total, au fauteuil



Unité de polymérisation intégrée

La plupart des configurations d'impression au fauteuil nécessitent une imprimante et une unité de polymérisation séparées. La Ceramix-Nano combine les deux dans un seul appareil de 2 kg. Son tiroir de polymérisation intégré fonctionne à 80 °C et finalise le post-traitement en moins de 3 minutes. Un seul appareil, pour un encombrement minimal.





Module de finition esthétique (optionnel)

Le module de finition esthétique optionnel permet une polymérisation sans oxygène en 30 secondes, pour un rendu de surface lisse et impeccable sur les restaurations les plus exigeantes.

Fonctionnement sur batterie

Compatible avec les batteries externes, la Ceramix-Nano s'affranchit de toute contrainte électrique. La première imprimante céramique qui vous suit partout.

Note : une batterie de 10 000 mAh supporte environ cinq cycles complets d'impression et de polymérisation.



LumiCera

Résines céramiques haute performance

LumiCera est la résine céramique de chaque capsule Ceramix-Nano, pré-dosée et prête à imprimer. Son format capsule garantit une utilisation propre et en toute simplicité. Conçue pour des résultats cliniques fiables et constants.

Durabilité sur le long terme

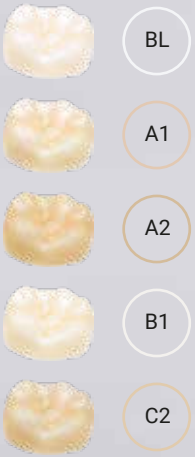
Une composition céramique à plus de 50% pour une résistance mécanique durable.

Biocompatibilité

Résine certifiée FDA Class II 510(k) pour une utilisation intra-orale permanente.

Cinq teintes VITA

Disponible en cinq teintes VITA : BL, A1, A2, B1 et C2.

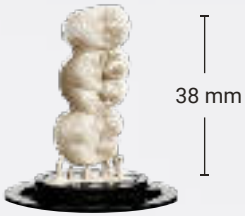




Couronnes Inlays et Onlays Facettes Bridges



Maximisez chaque capsule



Bridges jusqu'à 38mm

Chaque capsule offre une hauteur de construction de 38mm, idéale pour les bridges les plus courants.



3 couronnes par capsule

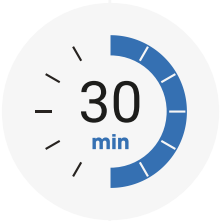
Imprimez jusqu'à 3 couronnes par capsule, pour tirer le meilleur parti de chaque cycle d'impression.



Couronnes prêtes à poser en 30 minutes
Du scan à la pose, en une séance

Le Ceramix-Nano imprime une couronne en seulement **8 minutes**. De la prise d'empreinte numérique à la restauration prête à poser, le flux complet– conception par IA, impression et polymérisation– s'accomplit en moins de **30 minutes.**





Un workflow simplifié par le cloud





Scan

Scannez la dent préparée avec votre scanner intraoral.





Conception IA

Générez un design de couronne en moins de 2 minutes avec notre outil de conception par IA.





Impression et cuisson

Chargez la capsule, lancez l'impression, puis glissez la restauration dans le tiroir de polymérisation.





Pose

Posez la restauration et votre patient est prêt à repartir avec sa couronne permanente.

SHINING **Flow**

Scannez, modélisez, imprimez sur une seule plateforme.

SHINING FLOW connecte votre scanner intraoral, l'outil AI Design et l'imprimante Ceramix-Nano dans un flux de travail unifié. Du scan à la restauration, tout reste sur une seule plateforme : vos données sont préservées et vous n'avez pas à jongler entre plusieurs logiciels.





Étape 1
Scan

Étape 2
Conception IA

Étape 3
Impression & cuisson

Étape 4
Pose



SHINING 3D AI Design × Ceramix-Nano

La conception par IA en quelques clics



Disponible 24h/24, 7j/7

Accédez à notre outil à tout moment, où que vous soyez.

Design anatomique sur mesure

L'IA génère une morphologie coronaire inspirée de l'anatomie dentaire du patient.

Modélisation en 90 secondes

Une conception sans accroc, pour des restaurations livrées plus vite.

SHINING 3D Dental Cloud

La plateforme cloud au cœur de SHINING Flow



Gestion intuitive

Sélectionnez vos cas patients facilement depuis le cloud pour lancer la conception par IA.

Conception par IA

Concevez et affinez votre restauration dans un flux entièrement web, sans changer de logiciel.

Nesting et slicing automatiques

Le logiciel organise et prépare vos restaurations pour l'impression, sans configuration manuelle.

Impression en un clic

Une fois vos designs validés, le fichier est automatiquement envoyé à la Ceramix-Nano.



SHINING 3D DENTAL × SAREMCO

Un système de matériaux ouvert, pour plus de flexibilité

Pour répondre aux besoins cliniques variés de la dentisterie moderne, nous adoptons une philosophie de plateforme ouverte. En favorisant la compatibilité avec des matériaux de premier plan, nous offrons aux praticiens une plus grande liberté dans leurs choix de restauration. La Ceramix-Nano est notamment compatible avec la gamme SAREMCO CROWNTEC pour des restaurations permanentes haute performance.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Ceramix-Nano

Impression 3D

Technologie	APS (Adaptive Pneumatic Stereolithography)
Système optique	DLP (Digital Light Processing)
Longueur d'onde	405 nm
Résolution XY	50 µm
Temps d'impression	8 à 11 minutes (en moyenne 8 minutes pour les couronnes antérieures)
Dimensions (L x P x H)	87 x 131 x 276 mm
Calibration	Automatique

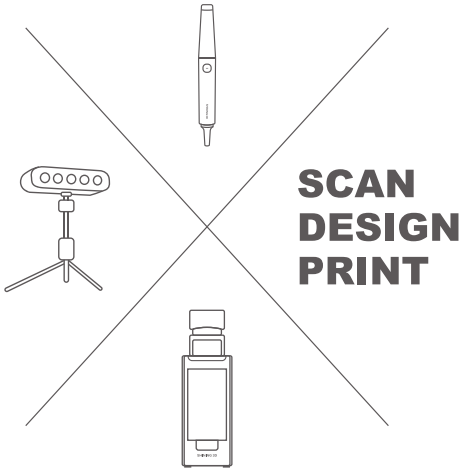
Applications cliniques

Couronne, Bridge (jusqu'à 3 unités), Facette, Inlay, Onlay

Post-traitement

Volume de polymérisation	50 x 40 x 20 mm
Durée de polymérisation	≤3min
Intensité lumineuse	200 mW/cm²
Température maximale	80°C
Longueur d'onde	360-385 nm

Notice : SHINING 3D se réserve le droit d'apporter des modifications à toute spécification ou image utilisée dans ce document.



SCAN
DESIGN
PRINT

Plus d'informations
sur notre site internet

SHINING 3D DENTAL

sales@shining3d.com
www.shining3ddental.com

Ceramix-Nano FR 20260525 V0.8 | Copyright © 2004-2026 SHINING 3D. Tous droits réservés.