

Nouveau scanner intra-oral SHINING 3D

Aoralscan 3



JUST SCAN IT



Passez au numérique avec SHINING 3D

Découvrez Aoralscan 3

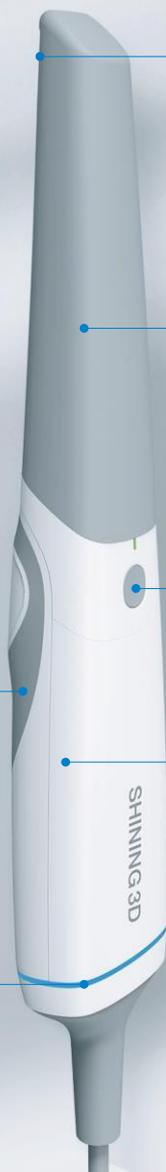
Mise en place d'une solution numérique hautement Efficient Chairside

Dites bonjour au tout nouveau scanneur intraoral de SHINING 3D, Aoralscan 3 ! Exceptionnel, intelligent et élégant, Aoralscan 3 améliore l'expérience clinique globale. Il permet aux utilisateurs d'acquérir facilement des impressions numériques vivantes de manière plus rapide et plus précise.

En outre, Aoralscan 3 est doté d'un large éventail de différentes fonctions intelligentes, garantissant une expérience plus confortable au fauteuil et une collaboration efficient clinique-laboratoire.

Conception ergonomique pour une utilisation optimale à la main

Indicateur LED dynamique



Anti-buée automatique

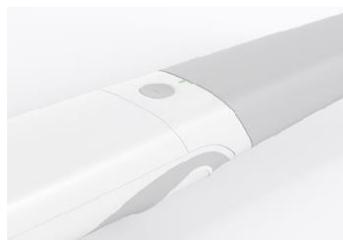
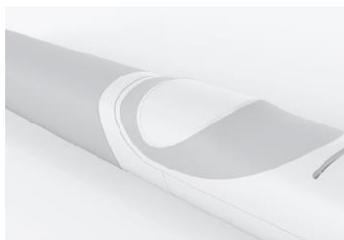
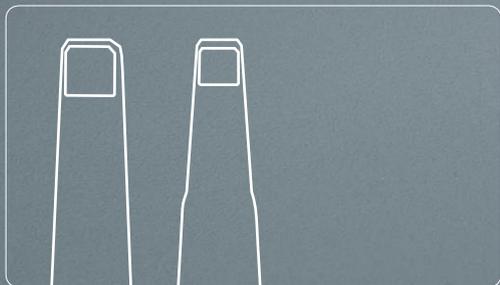
Autoclavable (100 fois) .

Commande à un seul bouton
Commande de détection des mouvements

Poids léger : 240g



Deux tailles d'embouts pour les adultes et les enfants



Capturez les impressions numériques en temps réel

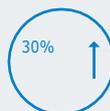
Des performances de numérisation rapides, précises et exceptionnelles pour une expérience au fauteuil.

L'optimisation et l'innovation constantes du système matériel et logiciel de SHINING 3D, ont conduit à la sortie de son dernier et finest scanner intraoral, Aoralscan 3.



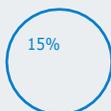
Scan plus rapide

La vitesse de numérisation est 30 % plus rapide que la dernière génération grâce à la technologie de numérisation radicalement améliorée d'Aoralscan 3.



Scan plus précis

Grâce à des algorithmes et un mécanisme d'imagerie optimisés, Aoralscan 3 réalise des résultats plus précis et plus exacts de 30 %, répondant aux besoins cliniques de différentes applications.



Pointe de balayage plus longue

Des embouts de scanner autoclavables plus fins et 15 % plus longs offrent aux patients une expérience clinique plus confortable.



Plus grande profondeur de balayage

Aoralscan 3 convient à divers scénarios cliniques, notamment l'acquisition de corps de balayage et les balayages parodontaux.

Grâce à Aoralscan, je peux faire une partie de la préparation et voir comment il est parallèle ou s'il y a assez d'espace. Je peux ensuite le réaffûter, le rescanner et c'est là le plus gros avantage, une telle procédure est impensable avec les tirages classiques.

- ŠTĚPÁN VINKLER, MDDR. la République Tchèque



Convivialité du site

Intelligent et intuitif - Une expérience de numérisation fluide pour les dentistes

Doté de capacités de traitement des données puissantes et intelligentes, Aoralscan 3 est facile à manier. Même les débutants peuvent obtenir des résultats de numérisation idéaux en quelques minutes.



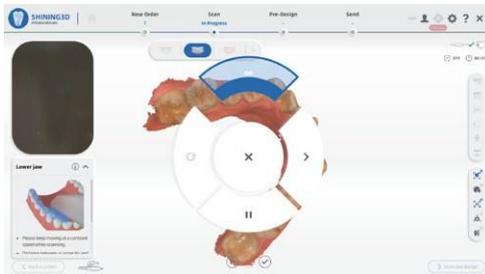
Nouvelle interface utilisateur

Interface plus soignée et plus conviviale
Plus de flexibilité dans le travailflow



AI Scan

Identifie et filtre automatiquement les données inutiles sur les tissus mous pendant la numérisation, ce qui permet un processus de numérisation plus rapide et plus propre.



Détection de mouvement

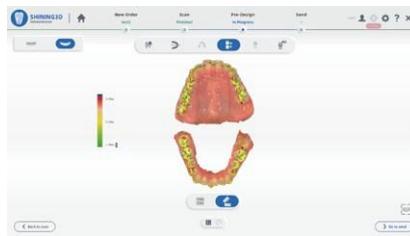
Les dentistes peuvent scanner avec un contact minimal avec l'ordinateur, assurant une expérience de scan sûre et efficace.

Boîte à outils clinique

La boîte à outils clinique aide les dentistes à évaluer et à pré-concevoir les données numérisées dans leur propre clinique. Elle facilite une communication effective avec les laboratoires dentaires pour fournir des travaux dentaires de qualité avec une grande efficacité.



Contre-dépouille



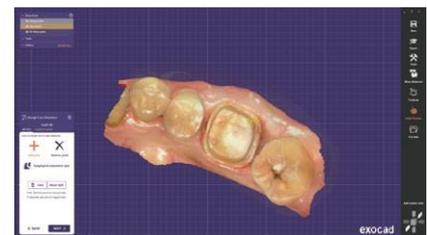
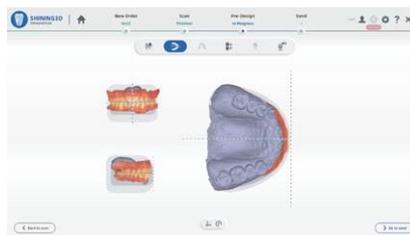
CheckBite



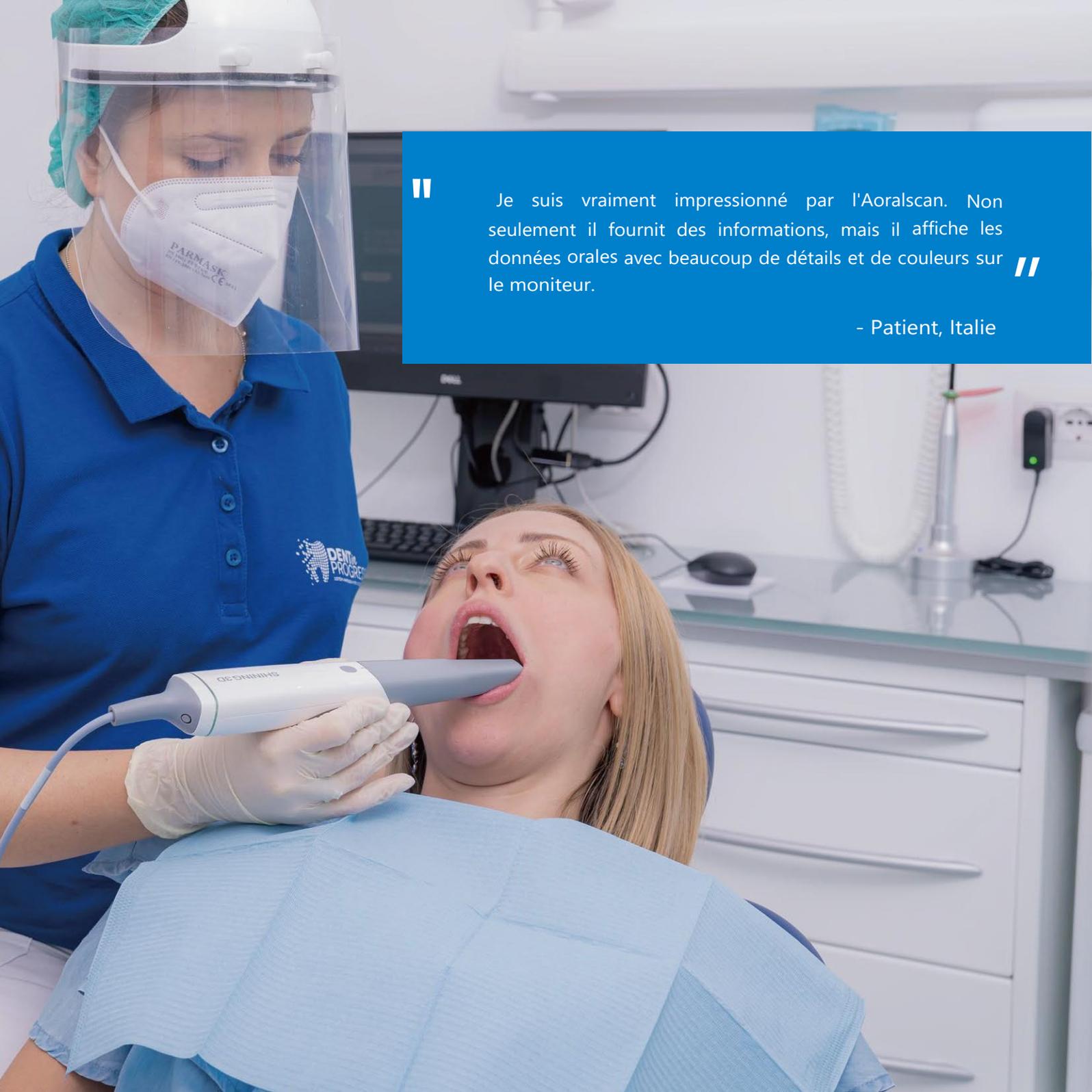
CheckMarginLine Extraction automatique



Marquage des
descoordonnéesExportation



dentsAjustement
directevers exocad



”

Je suis vraiment impressionné par l'Aoralscan. Non seulement il fournit des informations, mais il affiche les données orales avec beaucoup de détails et de couleurs sur le moniteur.

”

- Patient, Italie

Communication intuitive entre le dentiste et le patient

Clair et engagé - Une expérience satisfaisante pour les patients

Aoralscan 3, capable d'aller au-delà de la simple prise d'empreinte numérique, est intégré à de puissants outils de visualisation 3D pour aider les dentistes à impliquer les patients dans leur plan de traitement et à améliorer leur satisfaction globale.



Rapport sur la santé bucco-dentaire

Le rapport de santé comprend des informations telles que les caries dentaires existantes, les dents manquantes, le tartre dentaire, le pigment, etc. Les patients ont une meilleure compréhension de leur santé bucco-dentaire.



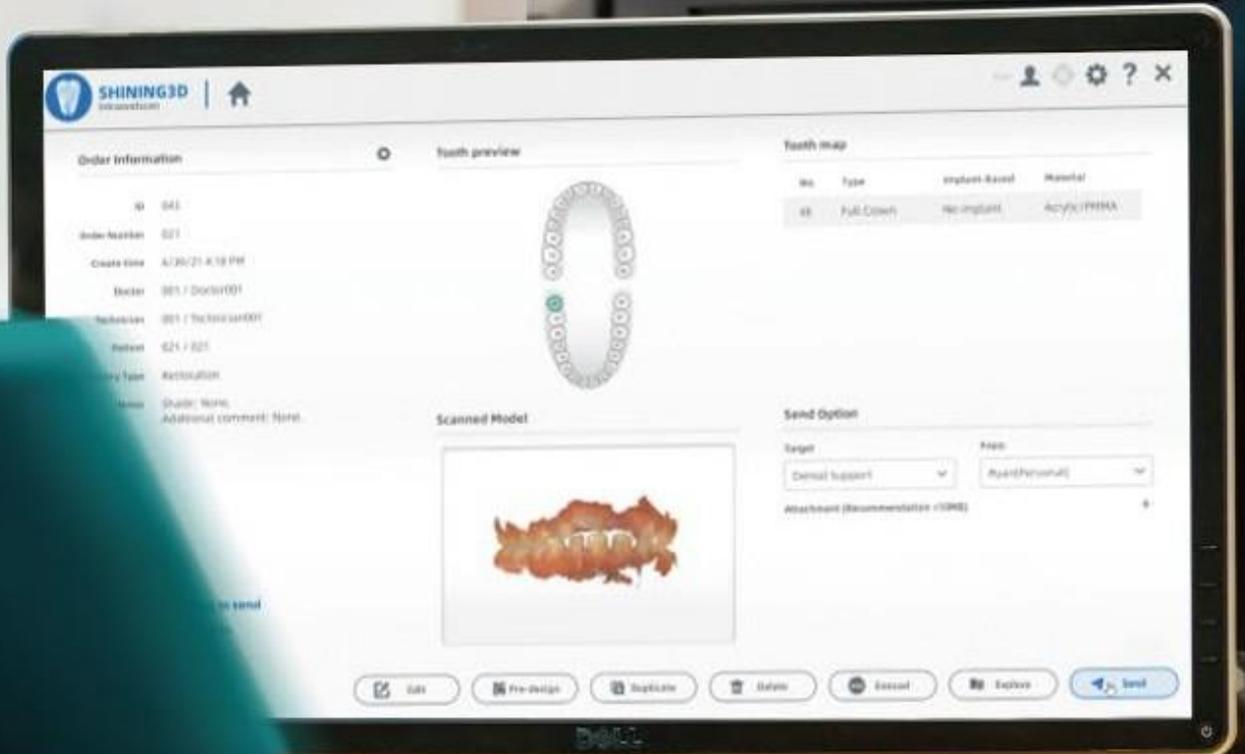
Ortho Simulation

Les patients peuvent prévisualiser en temps réel les images de leurs résultats redressés.



Processus de numérisation et d'impression

Les modèles dentaires peuvent être modifiés et imprimés au fauteuil, ce qui permet de visualiser directement le plan de traitement et de raccourcir le cycle de fabrication des restaurations.



“ Aoralscan 3 a rationalisé la collaboration entre la patient et les laboratoires grâce à son puissant nuage. En un clic, la commande est envoyée. Pas d'explications ou d'appels supplémentaires. C'est si simple et si rapide !

- Technicien, USA ”

Une collaboration efficace entre dentistes et techniciens

Standard et Illimité - Collaboration sans faille pour les dentistes et les techniciens

Aoralscan 3 permet de rationaliser la collaboration entre les cliniques et les laboratoires pour réaliser des travaux de restauration efficient et effective.

Plate-forme de données en nuage

La plateforme de données en nuage de SHINING 3D permet la transmission de données, ce qui facilite le transfert de données et la communication entre les cliniques et les laboratoires dentaires.

SHINING3D DENTAL CLOUD

Connecting clinics and dental labs,
Jointly build a healthy ecosystem of dental digital platform.



Data Transmission



Cloud Storage



Order Track



Communication



Vaste gamme d'applications

Restauration, Implantation, Orthodontie - SHINING 3D Dental 3D Scanning Solutions

Le scanner intra-oral Aoralscan 3 peut être utilisé pour des indications cliniques allant des restaurations générales aux implants en passant par l'orthodontie. Qu'il s'agisse de restaurations au fauteuil le jour même ou de travaux de laboratoire clinique-dentaireflow, il offre toujours une expérience utilisateur de pointe.



OrthodontiePont



à 6 éléments



FacetteAll-on-6



Implant



Inlay-onlaySoins dentaires pédiatriques



Option panier

La solution de chariot dédié a été conçue pour arrondir de manière professionnelle off l'expérience Aoralscan dans un large éventail de scénarios de travail.

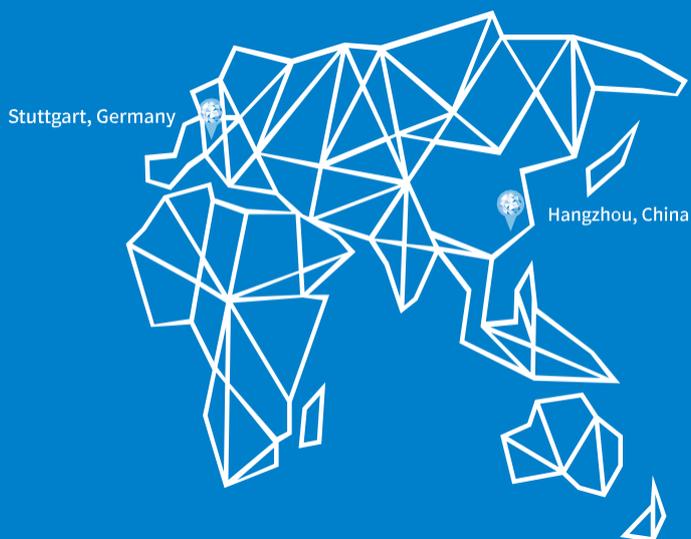
*L'ordinateur portable figurant sur la photo est exclu.



PASSEZ AU NUMÉRIQUE AVEC SHINING 3D

SHINING 3D fournit des solutions dentaires numériques 3D entièrement intégrées en acquérant des données 3D avec des scanners 3D de bureau et intra-oraux, en concevant avec des logiciels de CAO dentaire professionnels et en fabriquant des produits dentaires avec des imprimantes de résine 3D pour créer des modèles de travail, des modèles orthodontiques, des modèles d'implants, des guides chirurgicaux, des wax-ups et des armatures partielles.

SHINING 3D s'engage à développer en profondeur des solutions dentaires numériques 3D et à populariser ces solutions dans le monde entier en aidant les laboratoires dentaires, les cliniques, les hôpitaux et d'autres organisations à réaliser la transformation numérique de manière effective et efficiente.



Région EMEA

SHINING 3D Technology GmbH.

Adresse : Breitwiesenstraße 28

70565 Stuttgart, Allemagne

Tél : +49-711 28444089

Siège mondial

SHINING 3D Tech. Co., Ltd.

Adresse : No. 1398, Xiangbin

Road, Wenyuan, Xiaoshan,

Hangzhou, Zhejiang, China, 311258

Tél : +86 571 8299 9050



Région Amériques

SHINING 3D Technology Inc.

Adresse : 1740 César Chávez

St. Unit D. San Francisco, CA

94124 Tel : +1415 259 4787

Spécifications techniques

Aoralscan 3

Champ de balayage	Pointe standard du scanner : 16 mm × 12 mm × 22 mm Pointe mini du scanner : 12 mm × 9 mm × 22 mm
Profondeur de balayage	2-20mm de la surface de sortie de la pointe
	Principe du scanner Scanner sans contact à lumière structurée
Dimension (L × W × H)	281mm × 33 mm × 46 mm
Poids	240± 10 g (sans câbles)
Sortie	STL, OBJ, PLY
	Connecteur USB 3.0
Alimentation électrique	12V DC/3 A

Configuration recommandée pour le PC

CPU	Intel Core i7-8700 ou supérieur
Mémoire	16Go ou plus
Disque dur	256Go SSD ou supérieur
Carte graphique (GPU)	NVIDIA® RTX 2060 6GB ou supérieure
Système d'exploitation	Windows 10 Professional (64 bits) ou versions ultérieures du système d'exploitation
Résolution de l'écran	1920× 1080, 60Hz ou supérieur
Ports E/S	Plus de 2 ports USB 3.0 de type A (ou supérieur)

