THOMMEN Medical

SHINING 3D DENTAL

Aoralscan Elite WIRELESS

Scanner Intra-Oral

IPG Sans Limites

FR

SHINING3DDENTAL.COM

Sans fil, Sans Effort, Sans Limite

Numérisation supérieure grâce au Wi-Fi 6

La puissance du Wi-Fi 6 permet une connexion stable avec une portée allant jusqu'à 5 mètres et d'excellentes performances anti-interférences. Profitez d'une numérisation rapide, fiable et transparente à chaque fois.

Passage sans effort

Notre fonction « place-connect » permet de passer facilement d'un support de charge à l'autre en plaçant simplement le scanner sur un autre, ce qui garantit des flux de travail ininterrompus dans toutes les salles d'examen. Le scanner est toujours prêt lorsque vous en avez besoin.

Durée de vie prolongée de la batterie

Une batterie haute capacité assure jusqu'à 2 heures d'utilisation continue, garantissant une efficacité énergétique maximale et un fonctionnement ininterrompu.

Design élégant et sophistiqué

Ce scanner à l'esthétique épurée et moderne allie un design élégant à des fonctionnalités exceptionnelles, offrant aux utilisateurs une plus grande liberté et des performances accrues.

Léger et ergonomique

Avec 194 g seulement avec la batterie, il s'agit du scanner sans fil le plus léger, conçu pour une manipulation sans effort et un confort exceptionnel.

194g

Embout IPG (grand)
Pour les cas édentés

Embout standard
Pour les adultes

Mini embout
Pour usage pédiatrique

*Embouts de scanner facilement adaptables entre l'Aoralscan Elite Wireless et l'Aoralscan Elite.

IPG Photogrammétrie intra-orale (en option)

SHINING 3D a introduit une avancée innovante, la technologie de photogrammétrie intra-orale (IPG), qui transforme la précision et l'efficacité de l'implantologie dentaire.

Cette technologie exclusive incorpore de manière transparente le scannage photogrammétrique dans les procédures intra-orales, optimisant la précision et l'efficacité des implants édentés en bouche complète, en particulier dans les traitements All-on-X.

Cette technologie a été considérablement améliorée par l'ajout de Cap Scanbodies, spécialement conçus pour les cas de mise en charge immédiate, qui accélèrent encore les délais de traitement et améliorent les résultats pour les patients. En rationalisant les flux de travail et en améliorant les résultats des traitements, l'IPG représente une avancée significative, fusionnant le scanner intra-oral avec la photogrammétrie de pointe pour établir une nouvelle référence en matière de soins dentaires.

IPG + SCAN

Système 2 en 1

5µm

Haute efficacité

Haute précision

Scanner le code QR pour voir la vidéo IPG

Scannez le code QR pour visionner la vidéo sur Cap Scanbody

“Après avoir tiré parti de notre première innovation dans le domaine de la photogrammétrie en créant la toute première solution photogrammétrique intra-orale, nous venons de franchir une nouvelle étape, ce qu'aucune autre entreprise n'a été en mesure de faire. Nous avons maintenant coupé le cordon.

La légèreté, l'ergonomie et le niveau de confort ont été transférés dans le domaine du sans fil pour créer une intégration transparente du meilleur des deux mondes de la numérisation intrabuccale et de la technologie IPG. La solution photogrammétrique basée sur le flux vidéo est la prochaine étape dans l'évolution de la photogrammétrie, atteignant de nouveaux sommets et des limites auxquelles aucun autre système photogrammétrique ne peut être comparé.”

- Dr. Isaac Tawil, DDS MS, Les États-Unis

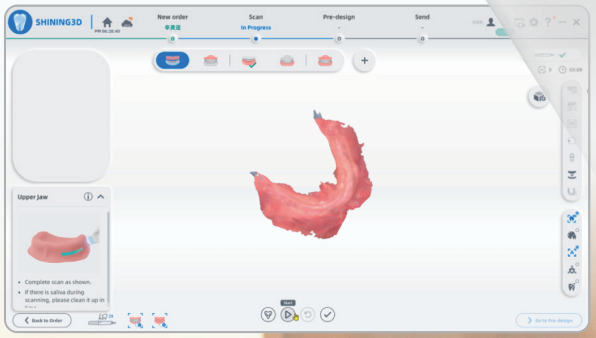
Analyse des fluides pour les cas d'édentation

La technologie IPG garantit une expérience de numérisation transparente pour les patients édentés.

Aoralscan Elite adopte l'embout IPG, plus grand que la norme, pour capturer chaque détail de la géométrie buccale du patient édenté avec une clarté inégalée.

Les données haute résolution reçues après le scannage permettent aux dentistes d'évaluer précisément les contours des tissus mous et d'identifier toute anomalie dans la cavité buccale, garantissant ainsi des résultats de haute qualité dans les cas d'édentation.

IPG Tip



Dr. Scott D. Ganz, DMD, Fort Lee, New Jersey, USA

Durée de vie prolongée de la batterie

Une batterie haute capacité assure jusqu'à 2 heures d'utilisation continue, garantissant une efficacité énergétique maximale et un fonctionnement ininterrompu.

Adaptable à différents supports

Le scanner peut s'adapter à de multiples supports. Il est facile de déplacer l'appareil d'un endroit à l'autre.

Scanner le code QR pour voir la vidéo

2 horas — **2 heures** de numérisation en continu.

12 horas — **12 heures** en mode veille, puis extinction automatique.

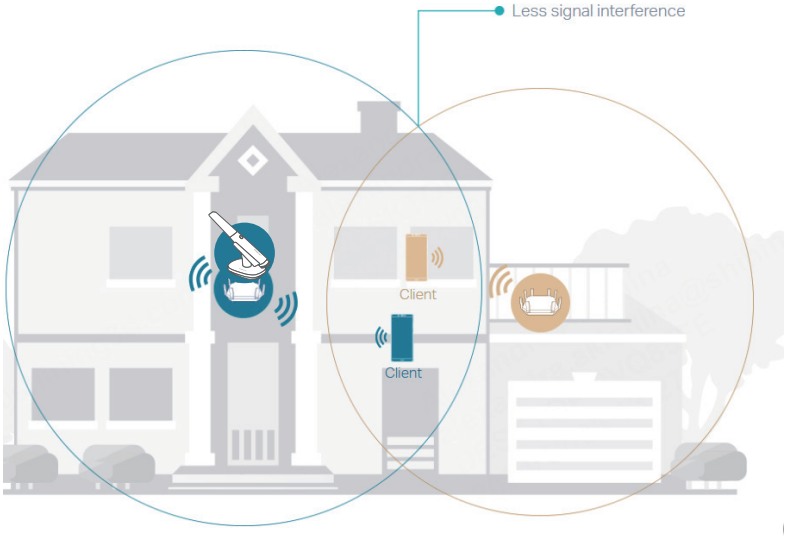
2.5 horas — **2,5 heures** pour charger complètement la batterie.

Connexion Wi-Fi 6

Le Wi-Fi 6 étend la bande Wi-Fi de 80 MHz à 160 MHz, doublant ainsi la largeur de canal et créant une connexion plus rapide entre votre routeur et l'appareil, le tout sans mise en mémoire tampon.

Le Wi-Fi 6 étend la bande Wi-Fi de 80 MHz à 160 MHz, doublant ainsi la largeur de canal et créant une connexion plus rapide entre votre routeur et l'appareil, le tout sans mise en mémoire tampon.

Les interférences provenant d'autres réseaux sans fil peuvent causer des problèmes avec les signaux sans fil. Wi-Fi 6 BSS (Base Service Station) Color permet au routeur de les ignorer.



Gestion de la santé bucco-dentaire à vie sur SHINING 3D Dental Cloud

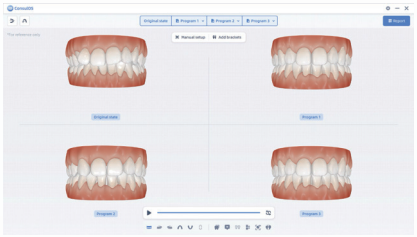
Le rapport de santé dentaire est un outil précieux qui contribue grandement à la gestion globale de la santé bucco-dentaire d'un patient tout au long de sa vie. Ce rapport complet fournit des informations détaillées et une analyse des différents aspects de la santé bucco-dentaire du patient, y compris les symptômes, les mesures préventives et les plans de traitement. Grâce à la plateforme Shining3D Dental Cloud, nous pouvons stocker et gérer systématiquement toutes les informations relatives aux patients et suivre les changements bucco-dentaires et faciaux à long terme.

- L'analyse des maladies dentaires alimentée par l'IA améliore l'efficacité du diagnostic dans les cliniques.
- Partager facilement des rapports via un code QR
- Des fonctionnalités telles que le mode graffiti, les étiquettes 3D pour une vue d'ensemble et les indications de direction rationalisent la communication entre les dentistes et les patients.
- Des outils tels que le rapport de Bolton, la relation molaire, les mesures de l'overjet et de l'overbite, ainsi qu'une carte d'occlusion permettent une analyse complète.

Scannez pour en savoir plus sur YouTube

Kit d'outils dentaires

Le logiciel convivial développé par l'entreprise elle-même offre une gamme de modules fonctionnels innovants adaptés à l'utilisation clinique. De la simulation ortho, du rapport de santé bucco-dentaire et du suivi des données aux modules de conception de couronnes, de modèles, d'attelles et d'IBT, tous ces outils offrent aux cliniques plus de flexibilité et de possibilités dans la pratique quotidienne.



ConsulOS

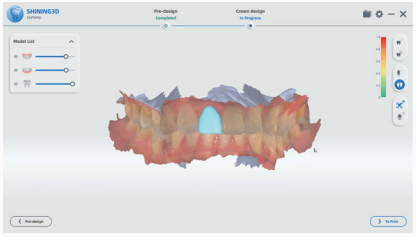
Le processus de traitement orthopédique peut être simulé et les patients peuvent voir à l'avance l'effet du traitement.

MetronTrack

Grâce aux fonctions de mesure et de comparaison, il permet d'améliorer l'efficacité de la communication entre le dentiste et le patient en suivant les données des patients.

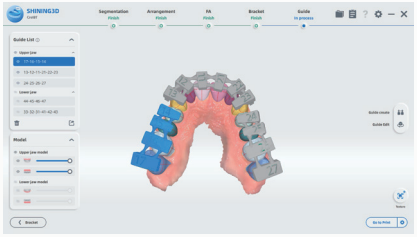
CreSplint

Un outil intelligent qui permet aux utilisateurs de concevoir des dispositifs de retenue ou des protections nocturnes automatiquement avec un minimum d'opérations.



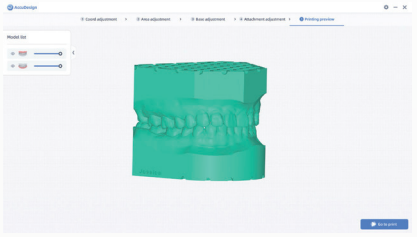
CreTemp

Les couronnes provisoires peuvent être conçues et imprimées dans la clinique, ce qui réduit le temps d'attente du patient.



CreIBT

Conçoit un plateau de collage indirect, qui peut être directement imprimé en 3D pour aider les orthodontistes à fixer les brackets plus rapidement et avec plus de précision.

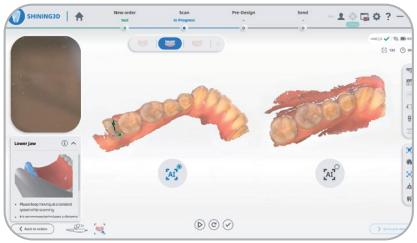


AccuDesign

Les modèles d'orthodontie ou de restauration peuvent être facilement conçus avec l'IA pour l'impression.

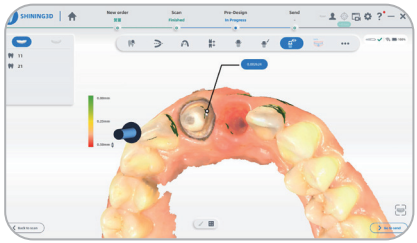
Performances de numérisation exceptionnelles

Le logiciel Aoralscan Elite est équipé de nombreux outils puissants pour optimiser le processus de numérisation et améliorer l'efficacité.



Numérisation IA

La technologie IA permet de supprimer les données inutiles lors de la numérisation en temps réel, ce qui rend le processus plus fluide et plus efficace.



Contrôle des contre-dépouilles

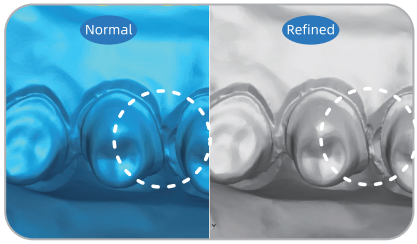
Les valeurs de contre-dépouille peuvent être détectées pendant le balayage, ce qui facilite l'évaluation de la nécessité d'une préparation supplémentaire de la dent.

Détection des mouvements

La détection de mouvement permet aux utilisateurs d'effectuer l'ensemble du processus de numérisation sans toucher quoi que ce soit d'autre que le scanner lui-même, afin de réduire le risque de contamination croisée et d'améliorer le niveau d'hygiène.

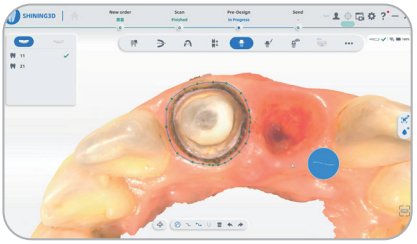
Analyse des morsures

L'analyse de l'occlusion et les vues en coupe garantissent une relation occlusale précise pour les applications ultérieures.



Numérisation affinée

Cette fonction permet à la zone de restauration d'avoir une marge claire et des informations de profil plus détaillées.



Auto-extraction de la ligne de marge

Les lignes de marge peuvent être extraites automatiquement, ce qui augmente l'efficacité du travail et améliore la communication entre les dentistes et les techniciens.

SHINING 3D Dental Design Service

Le service de conception dentaire SHINING 3D est un élément important des solutions dentaires numériques de bout en bout de SHINING 3D. Nous proposons des solutions de conception personnalisées allant des prothèses dentaires aux couronnes d'implants et aux guides chirurgicaux.

Catégories de conception complètes

SHINING 3D propose des services de bout en bout pour les prothèses, les implants, l'orthodontie et les dentiers, couvrant ainsi tous les besoins dentaires.

Flux de travail transparent

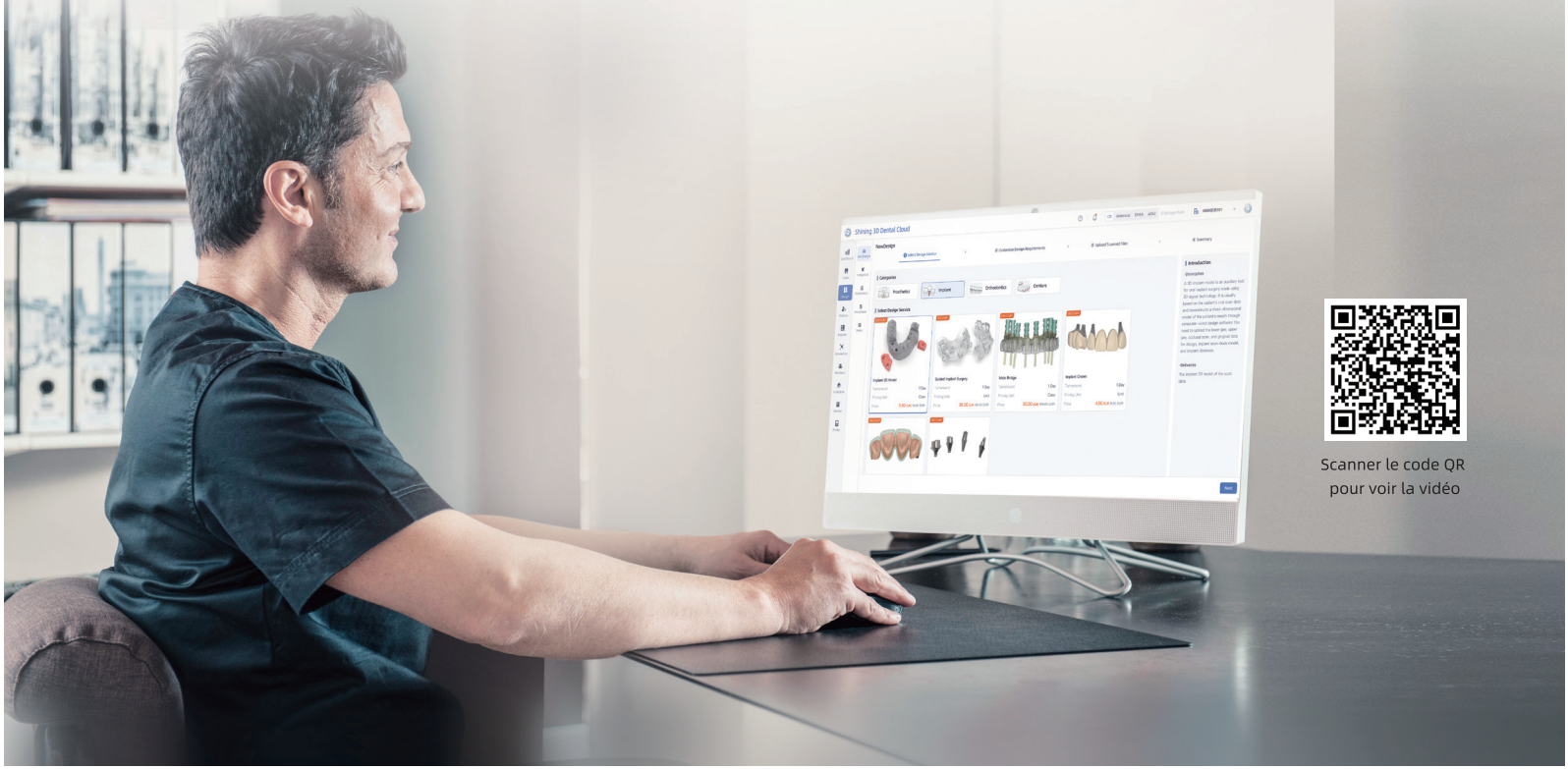
De la numérisation et de la conception à l'impression 3D, SHINING 3D assure un flux de travail intégré et efficace pour vous et vos patients.

Délai d'exécution rapide

Recevez les résultats dans les 2 à 4 heures avec le service d'urgence ; les commandes standard ont un délai d'exécution maximum d'un jour.

Vérification de la conception du modèle 3D

Vérifiez les conceptions à l'aide d'outils avancés, notamment la mesure de l'épaisseur, la détection de l'occlusion et bien plus encore.



Scanner le code QR pour voir la vidéo

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Aoralscan Elite wireless

Champ de numérisation d'une seule image	Embout du scanner IPG : 19mm × 14mm Embout standard du scanner : 16 mm × 12 mm Mini-embout du scanner :12 mm × 9 mm
Profondeur de balayage	22 mm de la surface de sortie de l'embout
Principe du scanner	Scanner sans contact avec lumière structurée et photogrammétrie intra-orale
Dimension (L × L × H)	247 mm x 38 mm x 37 mm
Poids	194 g (avec batterie)
Data Output	STL, OBJ, PLY
Port de connexion	Type-C

Configuration recommandée du PC

CPU	IntelCorei7-8700 ou supérieur
RAM	16GB ou plus
Disque dur	256 GB SSD ou plus
Carte graphique (GPU)	NVIDIA ® RTX 2060 6GB DDR3 ou plus
Système d'exploitation	Windows 10 Professionnel (64 bits) ou versions ultérieures des systèmes d'exploitation Windows.
Résolution de l'écran	1920×1080, 60 Hz ou plus
Ports E/S	Type-C

SHINING 3D DENTAL

sales@shining3d.com
www.shining3ddental.com

Aoralscan Elite Wireless-FR 20250227-V1.2 | Copyright © 2004-2025 SHINING 3D. All Rights Reserved

www.implant-thommen.fr
commande@thommenmedical.fr
Le Park, 1 Rue Charles Cordier Bâtiment B,
77164 Ferrières-en-Brie
01 83 64 06 35