

SHINING 3D

# Aoralscan 3 SANS FIL

Scanner intra-oral

Numérisez sans limites



SHINING3DDENTAL.COM

## SANS FIL SANS EFFORT ILLIMITÉ



#### Passez au sans fil

Fournit une expérience plus confortable pour le dentiste et le patient sans contraintes à partir d'une configuration câblée.



#### Rapide et stable

La technologie Wi-Fi 6 intégrée permet une expérience de numérisation transparente avec une transmission de données rapide et stable.



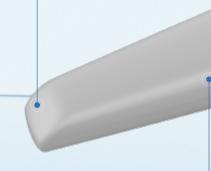
#### Autonomie longue durée de la batterie

Jusqu'à **2 heures** de balayage continu pour chaque charge, avec **3 piles** incluses. Profitez d'une numérisation fluide et d'un flux de travail fluide avec une longue durée de vie de la batterie.



#### Fonctions logicielles de niveau supérieur

Vitesse de post-traitement des données plus rapide. Fonctions auto-développées et adaptées aux cliniques, y compris la simulation orthodontique, le créateur de modèle, la conception temporaire, la conception de plateau de liaison indirecte, le rapport de santé bucco-dentaire et le suivi des données. Autoclavable **100 fois.** 

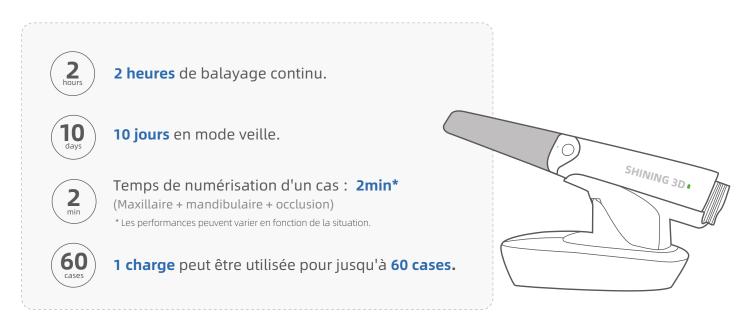






## **DURÉE DE VIE DE LA BATTERIE LONGUE DURÉE**

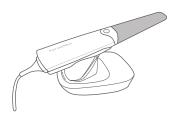
Chaque scanner est équipé de **3 batteries** et d'un hub de charge pour une numérisation continue.





#### Socle de chargement

Une fois la numérisation terminée, vous pouvez remettre l'Aoralscan 3 Wireless sur le socle pour le recharger.



#### **Connexion filaire**

L'option de numérisation filaire est également incluse.



#### Adaptable multi-berceaux

Le scanner peut s'adapter à plusieurs berceaux. Prenez l'appareil et basculez entre plusieurs chaises.





### **PUISSANTE ASSISTANCE**

#### Numérisation d'Al

Identifie et filtre automatiquement les données diverses, ce qui se traduit par un processus d'analyse plus rapide et plus soigné.



#### Détection de mouvement

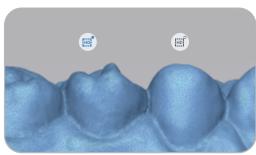
Numérise avec un contact minimal avec l'ordinateur, garantissant une expérience de numérisation sûre et efficace.





#### Numérisation raffinée

Affine la zone de restauration pour aider à obtenir des données de marge claires et des données de surface plus détaillées.



## À LA NUMÉRISATION





#### Vérification de contre-dépouille

Pendant le processus de numérisation, la valeur de contre-dépouille peut être affichée pour un jugement facile par le dentiste.



#### Vérification de la morsure

Assure une relation occlusale précise pour les applications ultérieures.



#### Extraction automatique de la ligne de marge

Permet une identification rapide des lignes de marge, ce qui facilite la communication entre le dentiste et le prothésiste.

## **FONCTIONS LOGICIELLES DE NIVEAU SUPÉRIEUR**

#### **Ortho-simulation**

L'ensemble du processus de traitement peut être simulé et le patient pourra voir à l'avance l'effet post-traitement, extrêmement efficace pour le processus de consultation.



## Rapport sur la santé bucco-dentaire

Démontre visuellement l'état de santé bucco-dentaire complet des patients, améliorant considérablement l'efficacité de la communication dentiste-patient.



#### Créateur de modèle

Les modèles orthodontiques ou de restauration peuvent être facilement conçus pour suivre le processus d'impression.



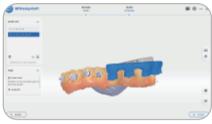
#### **Conception temporaire**

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



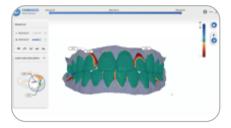
#### **Conception IBT**

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.



#### Suivi des données

Aide les patients à comprendre les changements bucco-dentaires et améliore l'efficacité de la communication dentiste-patient en suivant les données des patients.



# NUAGE DENTAIRE 3D BRILLANT Collaboration optimale dentiste-technicien

Standard et Illimité - Collaboration transparente entre les dentistes et les techniciens Shining 3D Dental Cloud permet le transfert de données et la communication entre les cliniques dentaires et les laboratoires.



#### Tableau de bord

Centre de gestion des données visuelles pour aider la gestion institutionnelle.



#### Évaluation des données

Rationalise le processus de confirmation des données numérisées entre les dentistes et les techniciens.



#### **Gestion des patients**

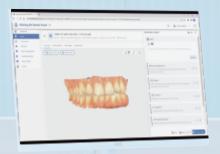
Outil pratique pour vérifier les antécédents médicaux des patients à tout moment.



#### Gestion de l'imprimante

Surveille et gère les imprimantes en temps réel pour améliorer l'efficacité de la production.





## Spécifications techniques Aoralscan 3 sans fil

Champ de numérisation	Pointe standard du scanner : 16 mm x 12 mm x 22 mm Pointe du mini scanner : 12 mm x 9 mm x 22 mm
Profondeur de balayage	-2mm à 20 mm de la surface de sortie de la pointe
Stérilisation des pointes de numérisation	Autoclave 100 fois 121°C 102.9kPa 30 min 134 °C 205,8 kPa 4 minutes
Chauffage de pointe de balayage	Chauffage instantané 40s ng (anti-buée)
Principe de numérisation	Numérisation sans contact avec la lumière structurée
Technologie sans fil	Wi-Fi 6 (802.1 la/n/ac/ax)
Portée sans fil efficace	Même pièce, jusqu'à 5m
Vie de la batterie	2 heures de balayage continu. 10 jours en mode veille
Dimensions (L*l*h)	270(L)x50(W)x40(H)mm(include5 battery, tip)
Poids total	330 ± 20 g (batterie, pointe incluses)
Sortir	STL, OBJ, PLI
Connecteur	USB 3.0
Entrée de puissance	12VDC/3A

#### Configuration PC recommandée

CPU	Intel® Core™ i7-11700H / Intel® Core™ i7-10700F Minimum: Intel® Core™ i7-8700F / Recommandé: Intel® Core™ i7-11800H
Mémoire	Minimum : 16 Go / Recommandé : 32 Go
Disque dur	Minimum: SSD 256 Go / Recommandé: SSD 2 To
Carte graphique (GPU)	NVIDIA RTX 2060/2070/3060/3070/3080
Système opérateur	Windows 10/11 Professionnel (64 bits)
Résolution d'affichage	1920 * 1080, 60 Hz ou supérieur
Ports d'E/S	Plus de 2 ports USB 3.0 de type A (ou supérieur)

