

SHINING 3D
DENTAL

Aoralscan Elite

WIRELESS NEO

IntraOral Scanner

Scannez sans limites



FR

SHINING3DDENTAL.COM

Sans fil. Sans effort. Sans limites.



Numérisation haute performance avec le Wi-Fi 6

Exploitez la puissance du Wi-Fi 6 pour bénéficier d'une connexion stable avec une portée allant jusqu'à 5 mètres et d'excellentes performances anti-interférences.

Profitez d'une numérisation rapide, fiable et continue à chaque utilisation.



Transition simplifiée

Notre fonctionnalité « place-connect » permet de passer facilement d'une station de charge à une autre en posant simplement le scanner sur une station différente.

Vous assurez ainsi la continuité des flux de travail entre les différentes salles de la clinique. Le scanner est toujours prêt lorsque vous en avez besoin.



Autonomie prolongée

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



Design élégant et sophistiqué

Avec son esthétique moderne et épurée, ce scanner associe élégance et performance afin d'offrir davantage de liberté et de confort d'utilisation.

Léger et ergonomique

194g

Avec seulement **194 g** batterie comprise, il s'agit de l'un des scanners sans fil les plus légers, conçu pour une prise en main naturelle et un confort optimal.



*Les embouts de scanner sont compatibles entre l'Aoralscan Elite Wireless NEO et l'Aoralscan Elite.

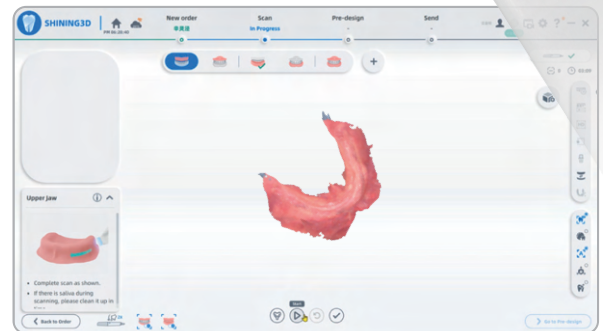
Numérisation fluide pour les cas édentés

Le grand embout garantit une expérience de numérisation optimale pour les patients édentés.

L'Aoralscan Elite Wireless NEO est équipé d'un grand embout, plus large qu'un embout standard, afin de capturer avec précision tous les détails de l'anatomie buccale des patients édentés.

Les données haute résolution obtenues permettent aux praticiens d'évaluer avec précision les contours des tissus mous et d'identifier d'éventuelles anomalies de la cavité buccale, garantissant des résultats de haute qualité dans les cas d'édentement.

Grand embout

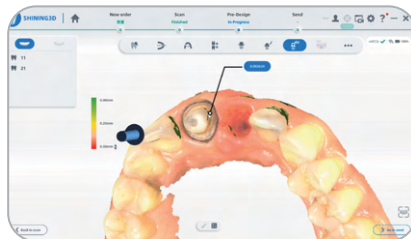


Excellentes performances de numérisation

Le logiciel Aoralscan Elite NEO intègre de nombreux outils puissants destinés à optimiser le processus de numérisation et à améliorer l'efficacité clinique.



Numérisation assistée par IA



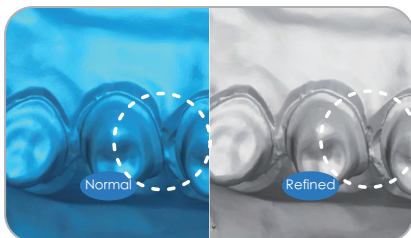
Contrôle des contre-dépouilles



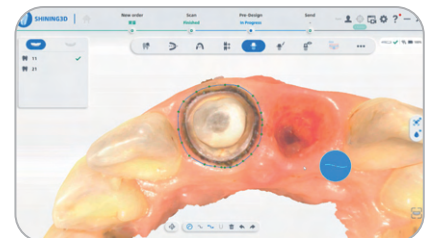
Détection des mouvements



Analyse de l'occlusion



Mode de numérisation avancé



Extraction automatique de la ligne de finition

Autonomie prolongée

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



Compatible avec plusieurs stations de charge

Le scanner peut être utilisé avec plusieurs stations de charge.

Passez facilement d'un emplacement à un autre au sein de votre clinique.

2
heures

2 heures de numérisation continue

12
heures

12 heures en mode veille avant extinction automatique

2.5
heures

2,5 heures pour une recharge complète de la batterie

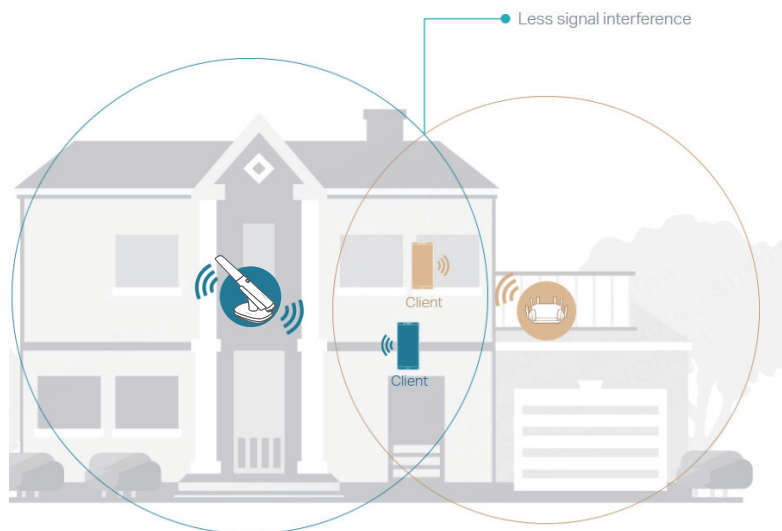


Connexion Wi-Fi 6

Le Wi-Fi 6 élargit la bande passante de 80 MHz à 160 MHz, doublant ainsi la largeur du canal et permettant une connexion plus rapide entre le routeur et l'appareil, sans interruption.

Les interférences provenant d'autres réseaux sans fil peuvent affecter la qualité du signal. La technologie Wi-Fi 6 BSS (Base Service Station) Color permet au routeur d'ignorer ces interférences.

Ainsi, l'Aoralscan Elite Wireless NEO bénéficie d'une connexion stable et fiable tout au long du processus de numérisation.



Dental Toolkits

Les Dental Toolkits développés par SHINING 3D sont des logiciels conviviaux proposant diverses fonctionnalités innovantes spécialement conçues pour un usage clinique.

Ces outils couvrent la simulation orthodontique, les rapports de santé bucco-dentaire, le suivi des données patients, la conception de couronnes, de modèles, de gouttières ainsi que les modules de conception IBT.

Ils offrent aux cabinets davantage de flexibilité et de possibilités au quotidien.



ConsuLOS

Simulez le traitement orthodontique et permettez aux patients de visualiser le résultat attendu avant le début du traitement.



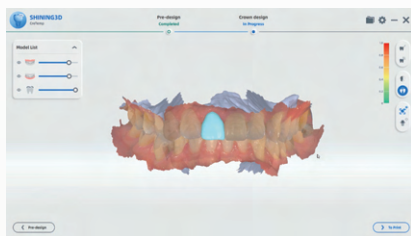
MetronTrack

Les fonctions de mesure et de comparaison facilitent la communication praticien-patient grâce au suivi précis des données patients.



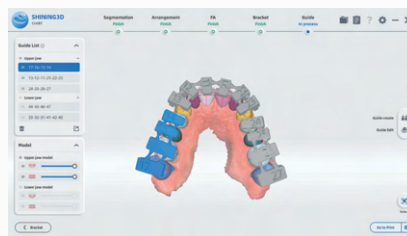
CreSplint

Un outil intelligent permettant de concevoir automatiquement des gouttières de contention ou des gouttières nocturnes avec un minimum d'interventions.



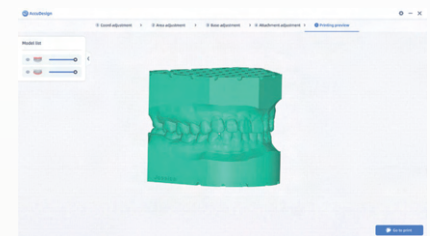
CreTemp

Concevez et imprimez des couronnes provisoires directement au cabinet afin de réduire le temps d'attente des patients.



CreIBT

Concevez des gouttières de collage indirect pouvant être imprimées directement en 3D afin d'aider les orthodontistes à positionner les brackets plus rapidement et avec davantage de précision.



AccuDesign

Concevez facilement des modèles orthodontiques ou prothétiques grâce à l'IA en vue de leur impression.

Service de conception dentaire SHINING 3D

Le service de conception dentaire SHINING 3D constitue un élément clé des solutions numériques dentaires complètes de SHINING 3D.

Nous proposons des services de conception personnalisés couvrant notamment les prothèses amovibles, les couronnes implantaire et les guides chirurgicaux.

Catégories de conception complètes

SHINING 3D propose des services complets pour la prothèse, l'implantologie, l'orthodontie et les prothèses amovibles afin de répondre à l'ensemble des besoins dentaires.

Flux de travail intégré

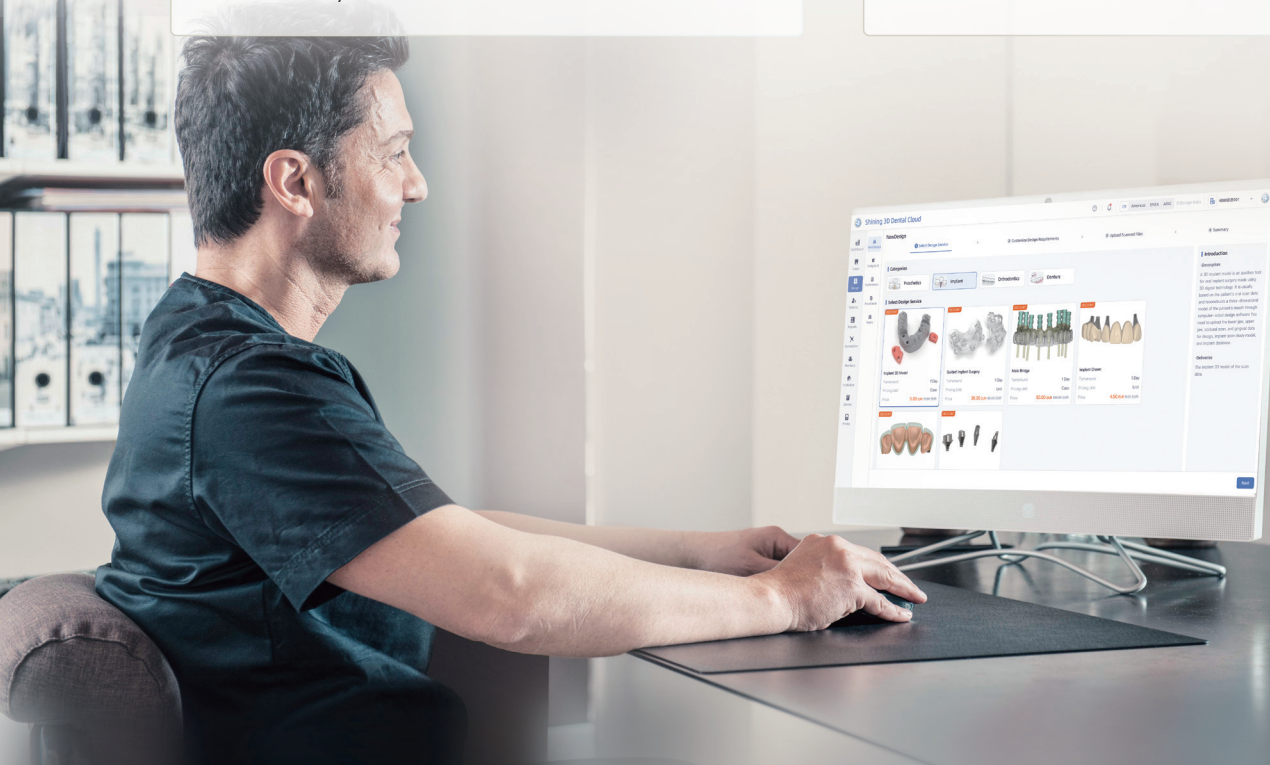
De la numérisation à la conception, jusqu'au slicing dans le Cloud et à l'impression 3D, SHINING 3D garantit un flux de travail intégré et efficace pour vous et vos patients.

Fast Turnaround

Recevez vos conceptions sous 2 à 4 heures grâce au service prioritaire. Les commandes standard sont traitées sous un délai maximal d'un jour.

Contrôle des conceptions 3D

Vérifiez vos conceptions à l'aide d'outils avancés, notamment la mesure des épaisseurs, la détection de l'occlusion et d'autres fonctions de contrôle.



Scannez le QR code
pour visionner la vidéo.

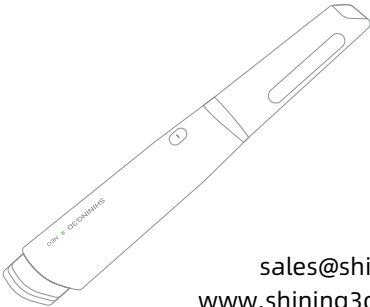
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Aoralscan Elite Wireless NEO

Champ de capture par image	Grand embout : 19 mm x 14 mm Embout standard : 16 mm x 12 mm Mini embout : 12 mm x 9 mm
Profondeur de numérisation	22 mm à partir de la surface de sortie de l'embout
Principe de numérisation	Scanner sans contact à lumière structurée et photogrammétrie intra-orale
Dimensions (L x l x H)	247 mm x 38 mm x 37 mm
Poids	194 g (avec batterie)
Formats de sortie	STL, OBJ, PLY
Port de connexion	Type-C

Configuration PC recommandée

CPU	Intel Core i7-8700 ou supérieur
RAM	Recommand: 32 GB
Stockage	SSD 256 Go ou supérieur
Carte graphique (GPU)	NVIDIA * RTX 2060 6GB DDR3 ou supérieur
Système d'exploitation	Windows 10 Professionnel (64 bits) ou version ultérieure
Résolution d'affichage	1920 x 1080, 60 Hz ou supérieure
Ports E/S	Type-C



SHINING 3D
DENTAL

sales@shining3d.com
www.shining3ddental.com