SHINING 3D DENTAL

DENTAL PROJECT

# Aoralscan Lync

## Scanner intra-oral

### Simple, léger, et puissant

L'Aoralscan Lync est conçu pour un confort et une flexibilité maximaux, son format ultra-compact garantit une expérience de numérisation fluide pour un usage clinique quotidien.
Sa conception ergonomique assure une excellente maniabilité, améliorant le flux de travail dans tout cabinet dentaire.

**Prise ergonomique**

Le corps est conçu de manière ergonomique
et la numérisation
Aussi confortable que de tenir un stylo

**Léger, compact, flexible et facile à utiliser**

Même les personnes ayant de petites mains peuvent le tenir facilement d'une seule main et ne se sentiront pas fatiguées après une utilisation à long terme.

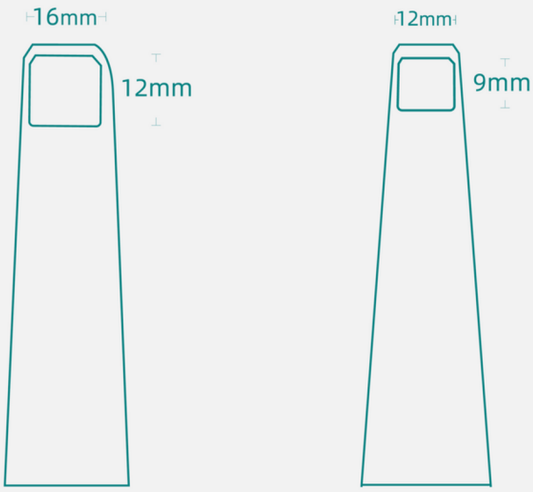
**Connexion simple et numérisation sans restriction**

Un seul câble de type C est nécessaire, directement connecté à l'ordinateur, plug and play, pas besoin de s'inquiéter de l'enchevêtrement de fils encombrants

# SIm

Poids
116g
(sans câbles)

Dimensions (L × I × H) :
**245 mm × 38 mm × 33 mm**




Embout standard : 16 mm × 12 mm × 22 mm
Embout mini : 12 mm × 9 mm × 22 mm

- Précision de balayage position de la dent unique ≤0.01mm
- La vitesse de numérisation peut s'éleurer jusqu'à 20 images par seconde.
- La profondeur de balayage peut être jusqu'à 22 mm

# Algorithme avancé

## Profitez d'une expérience de numérisation confortable

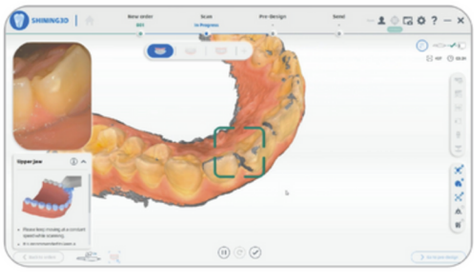
**Balayage intelligent**

Dans le processus de balayage intra-oral, l'algorithme intelligent supprime automatiquement les données diverses telles que les lèvres et les joues, et les données sont propres et claires.

**Épissage rapide**

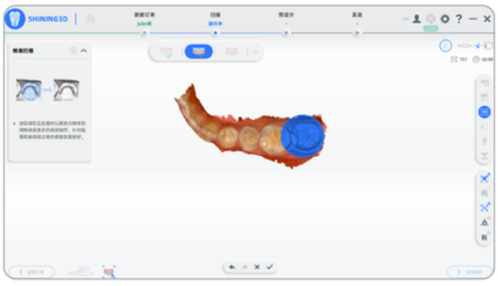
Dans le cas d'un désalignement de numérisation, le logiciel peut rapidement le répisser à la bonne position en fonction des données de numérisation.

**Conseils de qualité de numérisation**



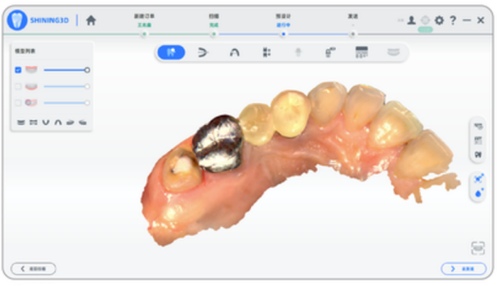
La zone où les données de numérisation sont insuffisantes est grise, et l'analyse supplémentaire des données est terminée pour éviter le problème de retravail causé par une analyse incomplète.

# Sélection flexible pour répondre à divers scénarios de numérisation



**Analyse fine**

Afficher plus de détails avec une résolution plus élevée et une restauration très détaillée



**Scanner de dents métalliques**

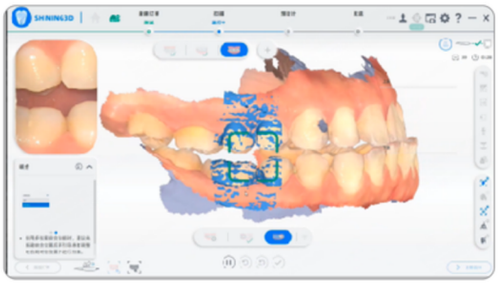
Pour les dents métalliques et les dents de couleur foncée, les données peuvent également être entièrement obtenues

**Occultation dynamique**

Évaluer la relation occlusale et enregistrer la trajectoire du mouvement de la mâchoire

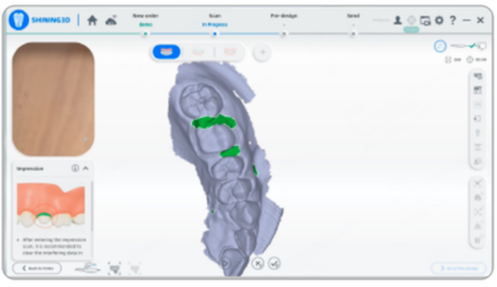
**Scan de la mâchoire édentée**

Algorithme optimisé pour les grandes mâchoires édentées muqueuses plates



**Morsure multi-positions**

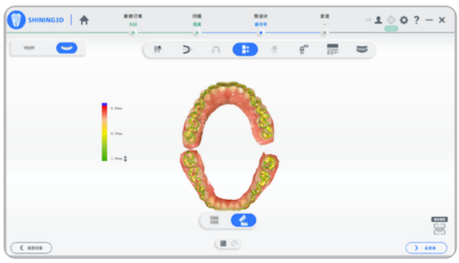
Jusqu'à 6 relations occlusales peuvent être obtenues, couvrant divers états occlusaux tels que central, protrusif et latéral, et prenant en compte de manière exhaustive les conditions occlusales dynamiques



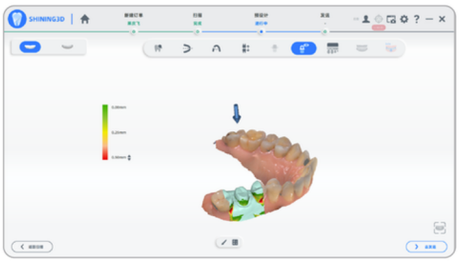
**Numérisation d'empreintes**

Les données d'empreinte superposées aux données de numérisation orale renforcent la communication médicale et technique, améliorent l'efficacité du travail et économisent du temps de transport.

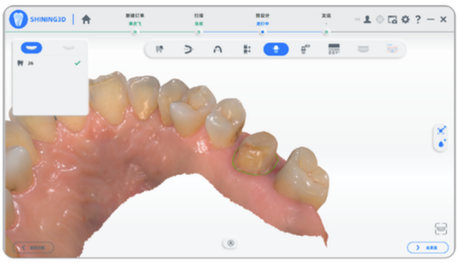
# Outils cliniques
# Fonctions de pré-conception riches



Détection d'occlusion



Détection inversée et concave



Extraction de la ligne de bord

## Configuration PC recommandée

- Processeur (CPU) : Intel Core i7-8700 ou supérieur
- Mémoire vive (RAM) : 16 Go ou plus recommandés
- Disque dur : SSD de 256 Go ou plus
- Carte graphique (GPU) : NVIDIA® RTX 2060 6 Go DDR3 ou plus
- Système d'exploitation : Windows 10 Professionnel (64 bits) ou versions ultérieures de Windows
- Ports I/O : Au moins 1 port USB Type-C, 1 port USB Type-A 3.0 (ou supérieur)