



# MetiSmile

Au-delà du sourire

Scanner de visage 3D



SHINING 3D DENTAL




**Caméra d'acquisition de données**

**Caméra texturée HD**

**Projecteur IR VCSEL**

**Vitesse de numérisation rapide**  
En seulement 10 secondes, ce scanner très perspicace peut prendre des photos de patients sous plusieurs angles pour construire simultanément des données faciales 3D.

**Haute précision**  
Trois caméras d'acquisition de données de 1,3 MP et une caméra de texture HD de 5,0 MP produisent une précision de numérisation de 50 µm. MetiSmile capture également les détails élevés des dents.

**Texture haute fidélité**  
La caméra à texture exceptionnelle du MetiSmile peut enregistrer et afficher avec précision la couleur du visage qui semble réaliste pour le patient.

## LOGICIEL AVANCÉ

Alignement automatique entre les données d'analyse faciale et intrabuccales  
Numériser les données

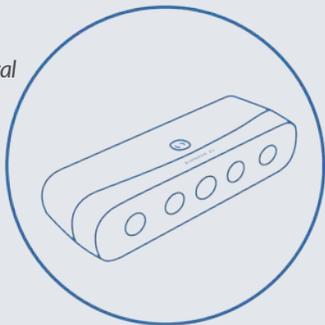


### Étape 1

Utilisez le scanner intra-oral pour capturer les données intra-orales.

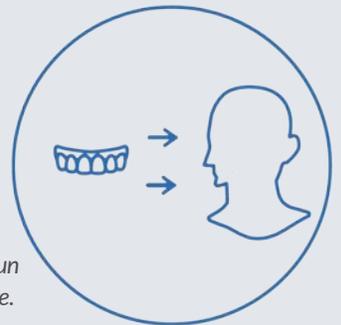
### Étape 2

Utilisez MetiSmile pour capturer les données faciales



### Étape 3

Importez les données intra-orales dans le logiciel MetiSmile pour un alignement automatique.



Le logiciel alignera les scans faciaux et intra-oraux qui affichent les informations faciales et orales des patients de manière complète. Les numérisations se chevauchent pour offrir une meilleure vue et une meilleure perspective pour la conception numérique du sourire qui aide à créer des restaurations plus esthétiques pour les patients.



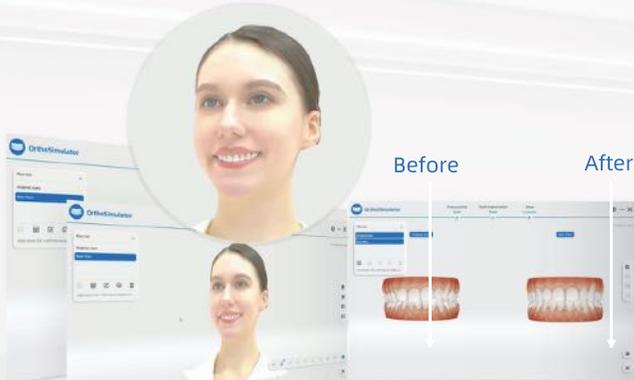
WWW.UDSCANADA.COM

orders@udscanada.com / 1-888-532-0554 / Quebec: 514-999-8497

Logiciel avancé

## SIMULATION ORTHO

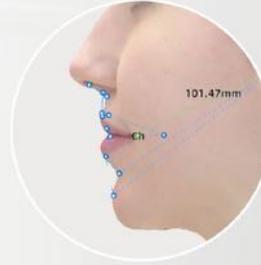
Certaines des fonctionnalités du module d'ortho-simulation incluent l'extraction automatique des lèvres et la segmentation des dents en un clic, etc. L'affichage intelligent avant et après le traitement orthodontique est amélioré par l'intégration des informations du scanner facial.



Logiciel avancé

## MESURE ET COMPARAISON DES CARACTÉRISTIQUES DU VISAGE

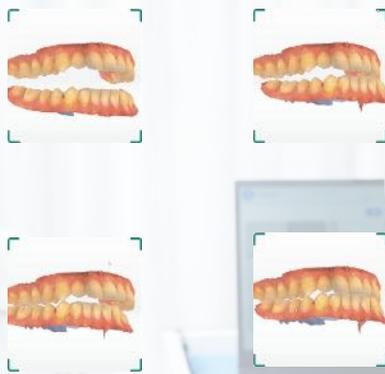
Le logiciel intuitif est capable de reconnaître les traits du visage en 3D. Il peut mesurer la distance des données faciales et comparer les changements faciaux avant et après le traitement. Ces outils logiciels aident les dentistes à diagnostiquer et à évaluer plus efficacement le traitement. Il améliore également la satisfaction du patient avec le plan de traitement tout en ajoutant une présentation visuelle.



Logiciel avancé

## SUIVI DE LA TRAJECTOIRE MANDIBULAIRE

Grâce au suivi de la trajectoire mandibulaire, le dentiste peut acquérir des données d'occlusion dynamiques. Ce module comprend la détection latérale gauche et droite, l'occlusion centrée et ouverte. Il fournit des informations détaillées sur l'occlusion pour un diagnostic, une conception et un traitement précis.



## APPLICATIONS

Le logiciel puissant et avancé du MetiSmile fait de ce produit un outil indispensable pour le traitement dentaire numérique, y compris la chirurgie maxillo-faciale, l'implant et la prothèse, l'orthodontie, la cosmétologie médicale, etc. Cela fera passer votre clinique au niveau supérieur.

- Chirurgie maxillo-faciale
- Implant et prothèse
- Orthodontie
- Cosmétologie médicale
- Restauration esthétique



# EXTRAORDINARY USER EXPERIENCE

- Numérisation sans flash agréable pour les yeux grâce à la technologie infrarouge
- Le réglage automatique de la luminosité garantit une texture de visage exceptionnelle.
- Opération guidée tout au long du flux de travail de numérisation.
- Système ouvert pour exporter STL, OBJ et PLY
- Élégant et compact, seulement 800 grammes.

Mode portable



Mode fixe

