

FICHE TECHNIQUE



SHINING 3D®

INTRA-ORAL DENTAIRE AORALSCAN



DESCRIPTION

Fabriqué par la société Shining 3D, le scanner 3D intraoral Aoralscan permet aux dentistes et orthodontistes de scanner avec une extrême précision et en quelques secondes seulement l'intérieur de la bouche de leurs patients. Les avantages de cette technologie sont nombreux : Le patient comme le praticien gagnent plus de confort et il n'y a plus besoin d'utiliser et de stocker d'alginate. Enfin, le transfert auprès du prothésiste dentaire de l'empreinte numérisée se réalise simplement par email.

NUMERISATION PRATIQUE ET RAPIDE



Avec le scanner 3D Aoralscan numérisez en secondes seulement et en temps réel la dentition de votre patient afin de lui garantir une expérience clinique améliorée et simplifiée ! De plus, grâce à sa fonction de détection de mouvement, ce scanner 3D peut être facilement pris en main par le praticien, nul besoin d'autres opérateurs pour le faire fonctionner.

BOITE A OUTILS CLINIQUES



La boîte à outils cliniques peut aider les utilisateurs à évaluer les données numérisées. Cela inclut des fonctions telles que "vérifier les dents", "marquer les dents", "vérifier les contre-dépouilles", etc... pour des projets de réalisation de prothèses et appareils dentaires. Il est également possible d'importer le fichier directement sur Exocad.

UN LOGICIEL DE SCAN INTELLIGENT



Optimisation intelligente des données : Grâce à l'utilisation de l'AI, le logiciel de numérisation de l'intraoral peut identifier et supprimer automatiquement les diverses données pour les optimiser.

UN LOGICIEL DE SCAN INTELLIGENT



Reprise du tracking automatique : Lorsqu'il manque une partie à numériser, cette fonction permet à l'aoralscan de revenir à la zone manquante et de la compléter afin d'obtenir un scan complet.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Aoralscan :

Vitesse de scan : 15 fps

Température d'utilisation : 10°C - 40°C

Données de sortie : STL, OBJ

Configuration d'ordinateur recommandée :

Processeur : i7-7700 ou plus

RAM : 16 GB ou plus

Carte graphique : NVIDIA GeForce GTX 1060 -GB DDR ou plus

Système d'exploitation : Windows 10 64 bit

Interface : USB 3.0

Alimentation : DC12V 1.67A

CONTENU DE LA COMMANDE

- 1 scanner 3D Shining INTRA-ORAL DENTAIRE AORALSCAN

LES + DE « 3D&G »

- ✓ Installation / formation
- ✓ Contrat de maintenance
- ✓ Livraison en 24 / 48H