

# FICHE TECHNIQUE

## Scanner 3D Dentaire AutoScan DS-EX



### Précision

1 300 000 pixels  
< 15 microns

### Vitesse de scan

Modèle dentaire: 13s  
Modèles en occlusion: 30s  
1-8 dies: 30s  
Empreinte dentaire: 120s



Le scanner 3D dentaire Shining 3D DS-EXa été spécifiquement conçu pour les applications dentaires : scan de modèles dentaires et/ou empreintes dentaires. Il exploite les toutes dernières technologies de lumière structurée pour fournir des solutions précises, compatibles sur vos logiciels CAD/CAM et satisfaire vos exigences en matière de productivité et de rentabilité.

# FICHE TECHNIQUE

## Scanner 3D Dentaire AutoScan DS-EX

Version : Autoscan DS-EX

**Résolution** : 1 300 000 pixels  $\leq 10\mu\text{m}$

### Temps de scannage :

Modèle dentaire: 13s / Modèles en occlusion: 30s / 1-8 dies : 30s / Empreinte dentaire: 120s

Technologie : Lumière structurée

Scanner compatible pour les utilisations en CAO dentaire:

Couronne et Bridge- Gestion de l'implant- Prothèse partielle amovible - Modèle virtuel -Prothèses complètes - Gouttières- Archivage orthodontie - Prototypage rapide

### Configuration PC requis (minimum)

Processeur : Intel Core i5 ou plus

Mémoire : 8 Gb ou plus

Carte graphique : NVIDIA GTX750 ou plus

**Compatibilité** : Windows 7 et 10 (seulement 64bits)

Le scanner a besoin d'un port USB 3.0; le dongle du scanner a besoin d'un port USB sans préférence

Matériaux numérisables : Plâtre, Cire, Silicone, Alginate

Température optimale de fonctionnement : 10° à 30°

Dimensions physiques : 260 mm x 270 mm x 420 mm

Poids : 5kg

Formats de fichier : .stl .obj

Interface : USB 3.0

Alimentation : DC24V

