

# FICHE TECHNIQUE

## Scanner 3D Dentaire AutoScan DS-EX PRO C



Précision maximale  
1 300 000 pixels  
< 10 microns

Vitesse de scan  
Modèle dentaire: 8s  
Modèles en occlusion: 12s  
1-4 dies: 12s  
Empreinte dentaire: 58s



Le scanner 3D dentaire Shining 3D DS-EX PRO C est capable de numériser en 3D vos empreintes et modèles mais aussi d'acquérir vos textures 3D en seulement quelques secondes. Son aspect compact le rend agréable à utiliser et discret au sein de votre laboratoire dentaire. Il vous permettra de récupérer des fichiers 3D au format STL et OBJ, compatibles avec vos logiciels CAD CAM (ex : EXOCAD). Son système de capture via lumière bleue structurée vous permettra de récupérer votre modèle en couleurs, et ainsi de voir l'étude du modèle faite au préalable. Le DS-EX PRO C est plus rapide et plus précis que ses prédécesseurs et il est bénéficié désormais d'un nouveau mode de balayage dynamique permettant de capturer davantage les détails de l'occlusion.

# FICHE TECHNIQUE

## Scanner 3D Dentaire AutoScan DS-EX PRO C

Version	
Intitulé	DS-EX Pro C
Dimensions physiques	260 mm x 270 mm x 420 mm
Poids	5 kg
Scan	
Technologie	Lumière structurée bleue
Résolution avancée	1 300 000 pixels, < 10 microns
Temps de scan	Modèle dentaire: 8s Modèles en occlusion: 12s 1-4 dies: 12s Empreinte dentaire: 58s
Compatibilités	Couronne et Bridge Gestion de l'implant Prothèse partielle amovible Modèle virtuel Prothèses complètes Gouttières Archivage orthodontie Prototypage rapide
Configuration PC recommandée	
Processeur	i7 (i5 minimum)
Mémoire vive	8Gb (4GB minimum)
Carte graphique	2 GB NVIDIA GTX
Windows	7+
Logiciel	DentalScan
Exports	.stl .obj .asc .ply
Connectivité	USB 3.0
Consommation	
Alimentation	DC24V