

Le 7Series répond aux besoins des laboratoires dentaires à haut volume de production : il offre une polyvalence, une rapidité et une précision remarquables. Le nouveau modèle allie la technologie fiable de son prédécesseur à une ergonomie et à une fonctionnalité supérieures; en résulte une augmentation substantielle de la productivité. Maintenant doté d'une technologie d'illumination avec laser bleu, le 7Series dispose d'un puissant ordinateur avec SSD. L'ensemble des applications DWOS® y roulent efficacement.



Capacités et fonctionnalités

- **Numérisation très précise** : le nouveau laser bleu associé à notre ensemble mécano-optique éprouvé garantissent des résultats précis et constants pour la numérisation des modèles positifs et des empreintes.
- **Applications cliniques diversifiées** avec notre suite logicielle de conception : **DWOS®**.
- **Vastes bibliothèques d'anatomies** : plus de vingt familles d'anatomies disponibles avec option de personnalisation.
- **Mode multi-die automatique** : 30 éléments numérisés et conçus en 13 minutes sans intervention de l'utilisateur.
- **Certifié** par Dentsply Implants (Atlantis™), 3M ESPE (Centres d'usinage Lava™) et Straumann (CARES® plug-in).

Volume de mesure	140 mm x 140 mm x 140 mm
Technologie optique	produit laser classe 1 2 caméras de mesure haute-vitesse 1 caméra couleur pour aperçu
Nombre d'axes	5 (3 de rotation, 2 de translation)
Ordinateur/OS	Core i7, mémoire 16 Go carte graphique 2 Go RAM Windows 7, 64 bits, 500 Go SSD
Précision¹	15 microns
Formats de fichier	STL et autres formats de partenaires
Matériaux numérisables	plâtre, cire (wax-up) et matériaux d'empreinte
Voltage	100-240 V AC / 50-60 Hz / 230 W
Certifications	CE, OHSA, Canada (SCC)
Sorties vidéo	DVI, HDMI et VGA

	Emballé	Déballé
Dimensions (L X P X H)	60cm x 65cm x 79cm 23,5" x 25,5" x 31"	38 cm x 38 cm x 48 cm 15" x 15" x 19"
Poids	35,5 kg / 78 lbs	19 kg / 42 lbs

Configurations logicielles

Le **7SERIES "PRODUCTIVITÉ"** permet aux laboratoires de toutes tailles de disposer d'un système CAD/CAM performant et abordable. Le 7Series PRODUCTIVITÉ accompagne les laboratoires vers des niveaux de rendement supérieurs.

Le **7SERIES "SYNERGY"** représente l'aboutissement de l'intégration numérique répondant à tous types de cas, de la plaque occlusale à la barre implantaire. Il associe le logiciel de planification implantaire **coDiagnostiX™** et la suite complète d'applications **DWOS®**. **DWOS Synergy**, également incluse, en est l'application de travail collaboratif entre le chirurgien et le prothésiste. Elle connecte **DWOS®** et **coDiagnostiX®** en temps réel pour une planification et une conception en fonction de l'ensemble des informations cliniques incluant la prothèse virtuelle.

	Inclus avec la configuration SYNERGY	Inclus avec la configuration PRODUCTIVITÉ	
Applications logicielles	Couronnes et ponts (bridges)	•	•
	Prothèses sur implants	•	•
	Prothèses partielles	•	•
	Prothèses complètes	•	
	Modèles virtuels	•	•
	Plaques occlusales	•	
	Archivage orthodontique	•	
	Prototypage rapide	•	•
	Chirurgie guidée	•	
	Accessoires²	Support pour modèle	•
Support pour empreinte		•	•
Plateau multi-die (30 positions)		•	•
Plaque de calibration		•	•
Articulateur SAM®		•	•

¹ Basé sur les normes d'essais de Dental Wings

² Accessoires fonctionnels seulement. Le moniteur, le clavier et la souris ne sont pas inclus (excepté pour certains distributeurs).