



Le 3Series est un scanner optique dédié au laboratoire. Compact et doté d'un puissant ordinateur intégré, il comprend l'application **Couronnes et Ponts** (bridges) en configuration standard. Le 3Series s'adapte parfaitement à l'évolution des besoins du laboratoire par l'ajout des autres applications de la suite logicielle **DWOS®**.

## Capacités et fonctionnalités

- **Numérisation très précise** : le nouveau laser bleu associé à notre ensemble mécano-optique éprouvé garantissent des résultats précis et constants.
- **Variété des types de numérisation** : modèles en plâtre, cirages (wax-up), mordus, cas implantaires et empreintes pour les cas d'inlay-core.
- **Gestion d'un large éventail de restaurations** : l'application **Couronnes et Ponts** permet la conception des armatures pour chapes et ponts, les couronnes télescopiques, les couronnes pleines et pressées, les inlays, facettes, les piliers implantaires personnalisés simples, etc.
- **Mode assisté « wizard »** : pour la conception simplifiée de couronnes et de piliers implantaires personnalisés.
- **Configuration logicielle évolutive** : permettant l'ajout d'autres applications **DWOS®** complémentaires à tout moment.
- **Mode multi-die automatique** : 12 éléments numérisés et conçus en 8 minutes sans intervention de l'utilisateur.
- **Vastes bibliothèques d'anatomies** : plus de vingt familles d'anatomies disponibles avec option de personnalisation.
- **Intégration** avec un large éventail de procédés et de machines de fabrication incluant l'usinage 5 axes, l'impression 3D et le frittage laser.
- **Communication intégrée** entre les cliniques, les laboratoires et les centres de production grâce à **DWOS® Connect**.
- **Certifié** par Dentsply Implants (Atlantis™), 3M ESPE (Centres d'usinage Lava™) et Straumann (CARES® plug-in).

Volume de mesure	90 mm x 90 mm x 90 mm
Technologie optique	produit laser classe 1 1 caméra de mesure haute-vitesse 1 caméra couleur pour prévisualisation
Nombre d'axes	3 (2 de rotation, 1 de translation)
Ordinateur/OS	Core i5, mémoire 16 Go carte graphique 2 Go RAM Windows 7, 64 bits, 250 Go SSD
Précision <sup>1</sup>	15 microns
Formats de fichier	STL et autres formats de partenaires
Matériaux numérisables	plâtre, cire (wax-up) et matériaux d'empreinte (cas inlay-cores)
Voltage	100-240 V AC / 50-60 Hz / 160 W
Certifications	CE, OHS A, Canada (SCC)
Sorties vidéo	DVI, HDMI et VGA

	Emballé	Déballé
Dimensions (L x P x H)	47cm x 51cm x 75cm 18,5" x 20" x 29,5"	34,5cm x 33cm x 44,5cm 13,5" x 13" x 17,5"
Poids	25 kg / 55 lbs	15 kg / 33 lbs

	Inclus	Optionnel	
<b>Applications logicielles</b>	Couronnes et ponts (bridges)	•	
	Prothèses sur implants		•
	Prothèses partielles		•
	Prothèses complètes		•
	Modèles virtuels		•
	Plaques occlusales		•
	Archivage orthodontique		•
<b>Accessoires<sup>2</sup></b>	Prototypage rapide		•
	Chirurgie guidée		•
	Support pour modèle	•	
	Support pour empreinte		•
	Plateau multi-die (12 positions)	•	
<b>Accessoires<sup>2</sup></b>	Plaque de calibration	•	
	Articulateur SAM®		•
	"Axis finder"		•

<sup>1</sup> Basé sur les normes d'essais de Dental Wings

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