dental wings iSERIES

fiche technique

Le iSeries facilite le passage des dentistes à l'ère numérique. Utilisé en laboratoire, il améliore grandement la productivité. Avec son ordinateur intégré, sa technologie de balayage optimisée et son interface simple, le iSeries permet de rapidement numériser les empreintes traditionnelles, que ce soit directement au cabinet ou en laboratoire.

Capacités et fonctionnalités

- **Technologie optimisée** afin de répondre aux contraintes spécifiques de la numérisation d'empreintes, notamment pour les antérieures inférieures.
- **Numérisation très précise :** le nouveau laser bleu associé à notre ensemble mécano-optique éprouvé garantissent des résultats précis et constants.
- **Simplicité d'utilisation** durant tout le processus, de la numérisation jusqu'au transfert des données avec **DWOS® Connect**.
- **Vérification directe de l'empreinte** grâce aux outils de visualisation des données numérisées.
- **Délais écourtés :** transmission immédiate de l'empreinte numérique permettant au laboratoire de concevoir simultanément la prothèse et le modèle numérique.
- **Archivage numérique** des empreintes numérisées, des modèles virtuels et des restaurations.
- **Communication intégrée** entre les cabinets, les laboratoires et les centres de production grâce à **DWOS® Connect**.

Volume de mesure	90 mm x 90 mm x 90 mm
Technologie optique	produit laser classe 1
	2 caméras de mesure haute-vitesse
	1 caméra couleur pour aperçu
Nombre d'axes	5 (4 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[1]	15 microns
Formats de fichier	STL et autres formats de partenaires
Matériaux numérisables	matériaux d'empreinte et plâtre (modèles pleins)
Voltage	100-240 V AC / 50-60 Hz / 160 W
Certifications	CE, OHSA, 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"	34,5 cm x 33 cm x 44,5 cm 13,5" x 13" x 17,5"
Poids	25 kg / 55 lbs	15 kg / 33 lbs

		Inclus	Optionnel
Applications logicielles	Couronnes et ponts (bridges)		•
	Prothèses sur implants		•
	Prothèses partielles		•
	Prothèses complètes		•
	Modèles virtuels		•
	Plaques occlusales		•
	Archivage orthodontique		•
	Prototypage rapide		•
	Chirurgie guidée		•
Accessoires[2]	Support pour empreinte	•	
	Support pour modèle		•
	Plaque de calibration	•	

[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).