

Zirkonzahn®

Human Zirconium Technology



SCANNER S600 ARTI

Performances

- Scanner optique automatique à bandes de lumière
- Objets à scanner : moignons individuels, segments de mâchoire, modèles de mâchoire, détermination de la relation entre les maxillaires, antagonistes, wax-ups, mordues dentaires, facettes, abutments, etc.
- Possibilité de visualiser surfaces occlusales et aides au montage des dents
- Base pivotable jusqu'à 360° et inclinable jusqu'à 100° pour relever n'importe quel point de la pièce
- Facilité de positionnement du modèle à l'aide du pointeur laser
- Champ de relevé particulièrement étendu pour le scannage de toute l'arcade dentaire, sans composition virtuelle des deux arcades distinctes
- Scannage de l'antagoniste en tant que mordue, mâchoire complète
- Scannage des articulateurs
- Scannage d'une infrastructure maquetée (double scannage)
- Précision du scanner : $\leq 10 \mu\text{m}$
- Utilisation facile à comprendre grâce à l'assistant de scannage
- Pilotage des axes de haute précision
- Génère des fichiers dans le format STL



Articulateur SAM®



Articulateur ARTEX®



Articulateur PANADENT®



Articulateur HANAU®

Les volumes intérieurs du scanner et les supports s'adaptent à tous les articulateurs

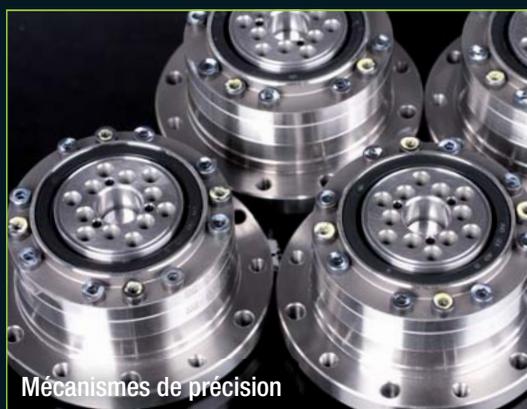
... TOUS !

Avantages

- Scanner optique automatique à bandes de lumière
- Scanneur à double optique
- Mécanisme de précision
- Sans courroie
- Champ de relevé particulièrement étendu
- Divers supports pour les modèles
- Possibilité de scannage de tous les articulateurs
- Blanc ou noir
- 47,7 x 69,3 x 53 cm
- Environ 68 kg



Mécanisme de précision sans courroie



Mécanismes de précision

Articulateur virtuel

- Le module logiciel CAD/CAM pour articulateur virtuel simule les mouvements de l'articulation temporo-mandibulaire dans le logiciel de modelage.
- Pour le moment, c'est le seul système au monde permettant au prothésiste de relever les mesures de son articulateur, d'en faire la scannage et de les sauvegarder dans les archives du logiciel.
- Le laboratoire n'est lié à aucun articulateur spécifique.
- La représentation fidèle des mesures de l'articulateur permet de recréer tous les mouvements de l'articulateur virtuellement.
- L'articulateur virtuel permet de simuler n'importe quel modèle d'articulateur existant réellement.
- Dans le cas d'articulateurs avec un système magnétique rapide, après le scannage du modèle supérieur et inférieur et le réglage de l'articulateur (nécessaire une seule fois), le logiciel importe les données relevées en réglant automatiquement le rapport occlusal correct.



Positionnement exact du modèle



Scanneur à double optique

Zirkonzahn®

Scanner S600 ARTI

*Scanner optique entièrement automatique
fonctionnant par projection d'une trame
sur le modèle*

PC avec écran

Logiciel de modélisation de base



Tous nos tarifs sont hors TVA. Toutes les informations sont susceptibles de modifications. Sauf erreur ou omission.

HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

ZIRKONZAHN Worldwide - Tel +39 0474 066 680 - info@zirkonzahn.com - www.zirkonzahn.com

ZIRKONZAHN France - 32, Rue du 22 Novembre - 67080 Strasbourg

ROTEC - Tel +33 240 62 11 02 - Fax +33 240 24 72 15 - contact@rotec.fr - www.rotec.fr



Version: 01 2012



WEAA5737=

Commande des axes de haute précision