

Zirkonzahn[®]

Human Zirconium Technology



MOCK-UP

LA CULTURE ZIRKONZAHN

MOCK-UP EN MULTISTRATUM® FLEXIBLE

OUTIL DE COMMUNICATION ENTRE LE DENTISTE, LE TECHNICIEN ET LE PATIENT

Un jeune patient souhaite une restauration esthétique de ses dents antérieures (13–23). Afin de planifier au mieux, un mock-up a été réalisé et on a procédé comme suit :

Pour commencer, une image numérique de la situation orale du patient a été créée à l'aide du scanner intra-oral Detection Eye. Les données intra-orales saisies ont ensuite été chargées dans le module Model Maker du logiciel Zirkonzahn. Modifier afin d'élaborer les modèles de la mâchoire supérieure et inférieure spécifiques pour le patient. Une connexion spéciale a été intégrée dans les bases de modèles afin de pouvoir ensuite articuler les modèles sans plâtre à l'aide des JawAligner. Les modèles finaux ont ensuite été imprimés avec l'imprimante 3D P4000 et la résine Printer Resin Waterbased Beige de Zirkonzahn.

Dans le logiciel Zirkonzahn.Modifier, le mock-up, pour la zone antérieure concernée de la mâchoire supérieure, a également été conçu. Celui-ci a ensuite été fraisé à partir du bloc en résine Multistratum® Flexible.

Pour contrôler la restauration, les modèles avec le mock-up final dans le maxillaire supérieur ont été articulés sans plâtre dans l'articulateur PSI. Enfin, le mock-up a été inséré dans la bouche du patient pour évaluer la fonction, l'esthétique et la phonétique.



NOUVEAU ! DETECTION EYE

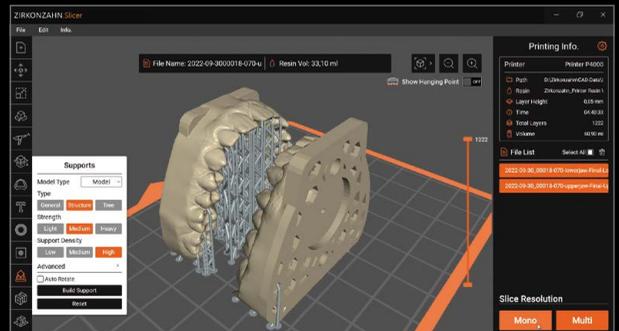
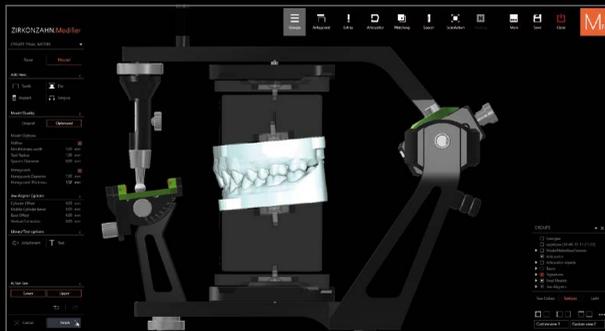
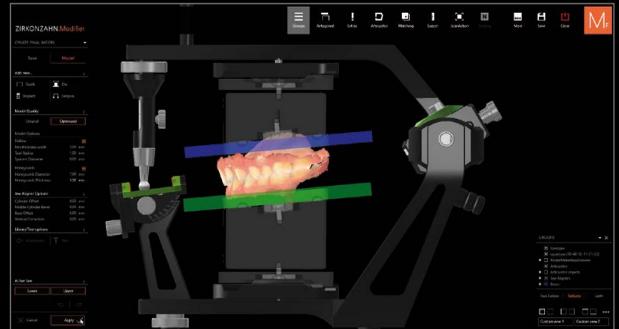
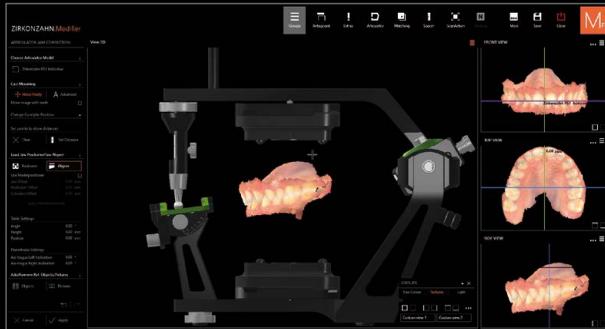
Scanner intra-oral pour la prise d'empreinte numérique dans la bouche du patient, avec une vitesse de scannage élevée et un poids réduit. Le scanner est facile à utiliser et le choix de deux supports de scannage différents permet de réaliser une prise d'empreinte agréable.



ARTICULATION SANS PLÂTRE

AVEC LES JAWALIGNER DANS L'ARTICULATEUR PS1

Les nouveaux JawAligner sont des plaques d'écartement magnétiques de différentes hauteurs qui permettent d'utiliser des modèles dentaires fraisés ainsi que des modèles imprimés en 3D dans l'articulateur sans l'utilisation de plâtre.



NOUVEAU ! JAWALIGNER PS1 INCLINED

Plaques d'écartement magnétiques de deux hauteurs avec une inclinaison de 5° pour l'articulation sans plâtre des modèles dans l'articulateur PS1.



NOUVEAU ! JAWALIGNER PS1 STRAIGHT

Plaques d'écartement magnétiques de trois hauteurs pour l'articulation sans plâtre des modèles dans l'articulateur PS1.



NOUVEAU ! JAWALIGNER ZS1

Plaques d'écartement magnétiques de deux hauteurs pour le montage de modèles d'arcades complètes (imprimés ou fraisés) dans le Mini-Arti ZS1.



Avec les accessoires correspondants, les JawAligner PS1 sont compatibles avec tous les articulateurs Artex d'une hauteur de 126 mm ainsi qu'avec les articulateurs SAM 2P, 2PX et 3 (pas avec les versions +15). Constant développement des articulateurs compatibles.

MODÈLES IMPRIMÉS DANS L'ARTICULATEUR

COMPATIBILITÉ DE LA CONNEXION JAWALIGNER

Grâce à la connexion unifiée du JawAligner et en utilisant le JawAligner approprié, les modèles fraisés et imprimés peuvent être utilisés dans l'articulateur PS1, l'articulateur pour modèles en plâtre GS1 et le Mini-Arti ZS1 pour simuler les mouvements de la mâchoire du patient. Avec les accessoires correspondants, les JawAligner PS1 sont également compatibles avec d'autres articulateurs.



ARTICULATEUR PS1

Articulateur physique et virtuel pour simuler les mouvements de mastication du patient (rotation, glissement et fermeture de la mâchoire). Dans les scanners Zirkonzahn, les modèles peuvent être scannés avec l'articulateur PS1 et transférés dans l'articulateur virtuel du logiciel.



ARTICULATEUR GS1

Articulateur pour la fixation des modèles en plâtre et pour contrôler les mouvements d'ouverture et de fermeture. La clé de configuration permet d'obtenir une synchronisation avec l'articulateur PS1. L'articulateur en plâtre protège l'articulateur PS1 des restes de plâtre et de l'eau.



MINI-ARTI ZS1

Petit articulateur pour le contrôle de l'occlusion des petits bridges et des couronnes unitaires. Il permet de simuler les mouvements d'ouverture, fermeture, protrusion, rétraction et latérotusion. Il est adapté aux modèles fraisés et imprimés.

UNE SÉCURITÉ DE PLANIFICATION TOTALE

POUR LES MEILLEURS RÉSULTATS ET DES PATIENTS SATISFAITS

Proth. Dent. Alexander Lichtmannegger – Zirkonzahn Education Center Brunico, Tyrol du Sud, Italie





SYSTÈME P4000 POUR L'IMPRESSIION 3D

KIT QUI COMPLÈTE LE FLUX DE TRAVAIL NUMÉRIQUE DE ZIRKONZAHN

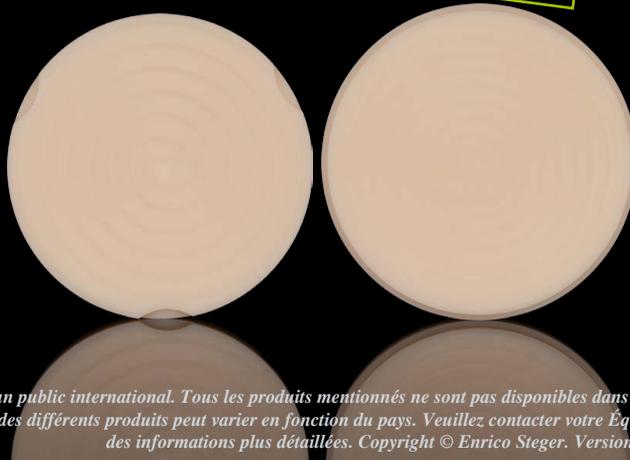
Avec le nouveau système P4000 pour l'impression 3D, Zirkonzahn propose aux dentistes et aux prothésistes dentaires un ensemble préconfiguré, spécialement conçu pour le flux de travail dentaire et destiné à la fabrication de modèles dentaires en résine. Le système comprend l'imprimante P4000, le logiciel Zirkonzahn.Slicer, la lampe de polymérisation L300 et se combine idéalement avec les résines Printer Resin et Printer Resin Waterbased de Zirkonzahn, disponibles en différentes couleurs et pour plusieurs indications.

MULTISTRATUM® FLEXIBLE

RÉSINE HAUTE PERFORMANCE AVEC NUANCES DE COULEURS

- Très souple, le risque de rupture est réduit au maximum
- Stabilité élevée à long terme
- Caractéristiques d'usinage très bonnes
- Très favorable à la santé, avec la moindre concentration de monomères résiduels
- Belle esthétique grâce aux nuances de couleurs naturelles
- Idéal pour les provisoires de longue durée et pour les prototypes
- Durabilité jusqu'à 10 ans dans la bouche du patient

DISPONIBLE EN
Ø 95 mm ET 98 mm



Ce document est destiné à un public international. Tous les produits mentionnés ne sont pas disponibles dans tous les pays. Le champ d'application des différents produits peut varier en fonction du pays. Veuillez contacter votre Équipe de Vente des informations plus détaillées. Copyright © Enrico Steger. Version : 08/04/2024



WEAB2693FR=