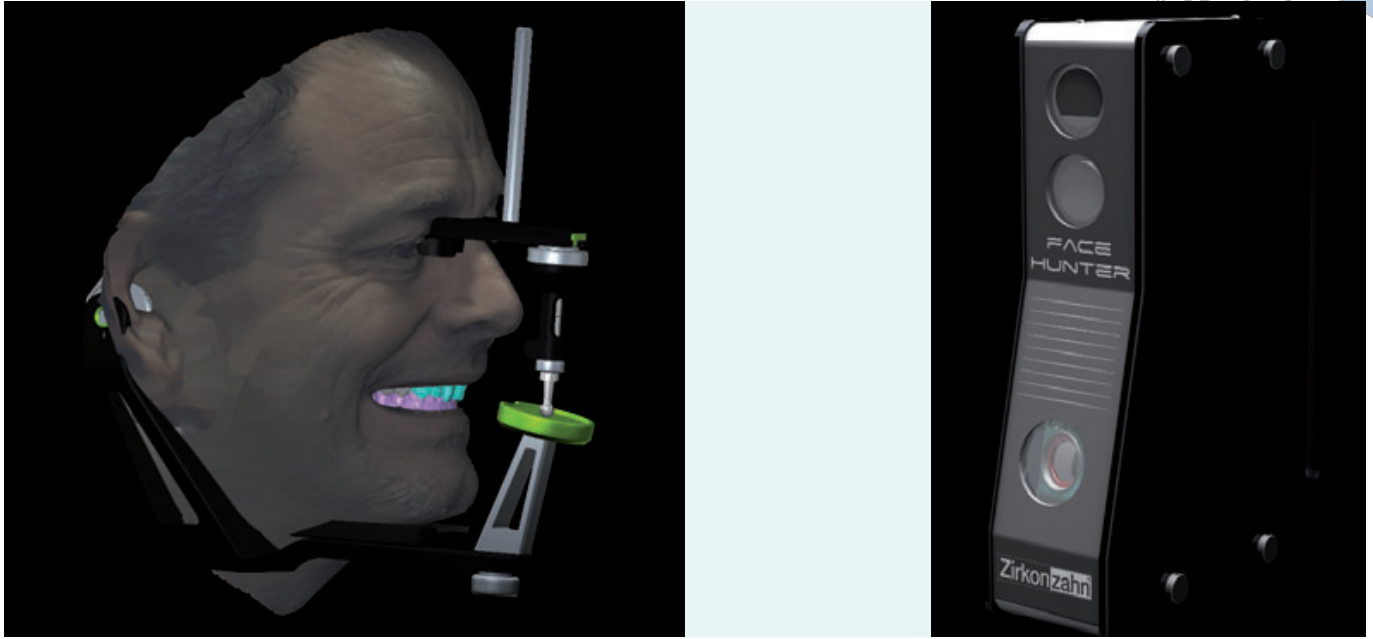


Zirkonzahn - Face Hunter الماسح الضوئي الجديد للوجه من شركة Zirkonzahn

Copyright
Not for Publication

Zirkonzahn GmbH
An der Ahr 7
I-39030 Gais
Italy
Tel: +39 0474 066660
info@zirkonzahn.com
www.zirkonzahn.com

من خلال نظام نقل يتم حالياً تسجيله ببراءة اختراع وبالإشتراك مع الماسح الضوئي S600 ARTI يتم توضع نتائج المسح الضوئي للوجه في برنامج Modellier Zirkonzahn. هناك تتم مطابقة صورة الوجه والحالة بحيث يمكن العمل على أساس ملامح الوجه. وعند استعمال عنصر البرمجة لتقنية CAD/CAM Reality Mode يمكن حتى رؤية العمل بشكل قريب جداً من الواقع.

تستعمل نتائج مسح الوجه بشكل مثالي بالجمع مع نظام Plain Finder الذي صممه استاذ صناعة الأسنان Udo Plaster. هذا النظام هو جزء مهم من أسلوب Plaster لصناعة الترميمات السنية الشمولية، وهو يأخذ بعين الاعتبار ملامح جديدة للوجه مثل نقاط الارتصاف لنقل النموذج.

جهاز Face Hunter سهل الإستعمال جداً: فلا يحتاج الأمر لأكثر من نقرة واحدة على الزر لتحويل معلومات الوجه إلى شكل رقمي خلال ٠,٣ ثانية فقط، والماسح الضوئي معد أيضاً للإستعمال بشكل نقال مع الحاسوب المحمول.

لمزيد من المعلومات تفضلوا بزيارة صفحتنا:
www.zirkonzahn.com

يؤدي التطور التقني باستمرار إلى تجديدات يمكن دمجها بشكل مثالي في مسار العمل لتصنيع الترميمات السنية.

من خلال جهاز Face Hunter تقدم شركة Zirkonzahn ماسح ضوئي جديد للمسح الرقمي بثلاث ابعاد لوجه المريض.

يمكن بهذا الجهاز العمل بالإستناد إلى دراسة ملامح الوجه، التي تسمح بمطابقة المعلومات التي تم مسحها لوجه المريض بشكل محوري مع النماذج في المطباق الافتراضي. بهذا الشكل يمكن حتى مراقبة القوس الوجهي بشكل إفتراضي وتصحيحه عند الضرورة في برنامج النموذج.

توفر معلومات الوجه ذات الأبعاد الثلاث الممسوحة بالجهاز مزايا عديدة لفنيي مخابر صناعة الأسنان وأطباء الاسنان والمرضى على السواء. ففي حين يمكن للفني تصنيع الترميمات بالإستناد إلى وجه المريض، يحصل الطبيب على صورة واقعية صورية عن نتيجة المعالجة النهائية. وهذا يخدمه كأداة لتحفيز مرضاه على القيام بالمعالجة، كما أن ذلك يفيد لتقديم فكرة واقعية للمريض عن الشكل الذي سيتخذه العمل النهائي.