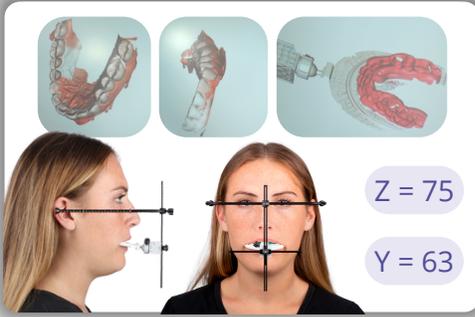


بروتوكول مُحوّل التثبيت الرقمي



1 تم بتحميل مسوحات الفك العلوي، والفك السفلي، والعضة، ومكعب OneBite الخاص بالمريض. أيضًا، تم بتحميل صور المريض من الأمام والجانب مع جهاز OneBite Evolution. أدخل قيم الخط الأساسي (Z) والخط المتوسط (Y) في نموذج الوصفة (Rx) مع نوع المُفصل الذي تستخدمه في البوابة الرقمية على موقعنا الإلكتروني.



2 تم بطباعة الملفات الخاصة بالفك العلوي والفك السفلي. هذه الملفات مزودة بالفعل بالدعائم، لذا لا داعي لإضافة دعائم إضافية. إذا أشار الطابعة إلى غير ذلك، جرب طباعة اختبار باستخدام الدعائم المرفقة قبل إضافة دعائم مخصصة.



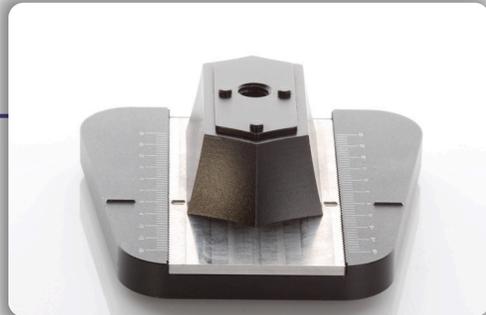
3 إذا كانت الدعائم الإضافية مطلوبة، فيجب وضعها في الجزء السفلي، مع تجنب نمط الربط الدقيق لمنع التشويه.



4 يمكن إزالة الدعائم الموجودة في الجزء السفلي من كل نموذج بسهولة عن طريق الإمساك بالنموذج بإحكام وكسر لوحة الدعامة.



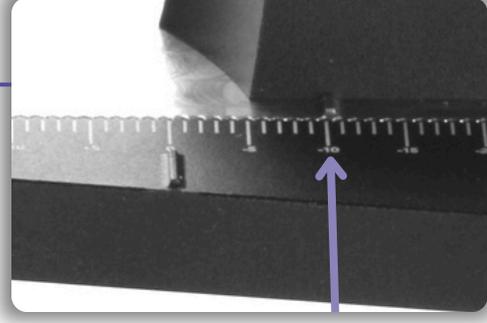
5 سيكون لكل نموذج رقم رفع مطبوع في الأسفل. سيتوافق هذا الرقم مع عدد الرفاعات التي ستضيفها إلى المحول العلوي أو السفلي المقابل.



6 ضع المحولات العلوية والسفلية على ألواح المُفصل. تم بمحاذاة الخطوط الفولاذية المرتفعة مع خطوط اللوحة المرتفعة عند 0. تأكد أيضًا من أن مقدمة قاعدة المحول تتماشى مع حافة لوحة المُفصل.



7 إذا أظهرت النماذج رقمًا بجانب "اللوحة"، فستقوم بمحاذاة الخط المرتفع على قاعدة الفولاذ الخاصة بالمحول مع قياس لوحة المُفصل إما للأمام أو للخلف.



8 على سبيل المثال، إذا أظهرت النماذج "طباعة: 10-ملم"، ستقوم بوضع كل من المحولات العلوية والسفلية بحيث تكون محاذية مع العلامة 10-ملم على لوحات المحول. يمكنك القيام بذلك عن طريق محاذاة الخطوط المرتفعة على قاعدة المحول الفولاذية مع الرقم على لوحات المُفصل.



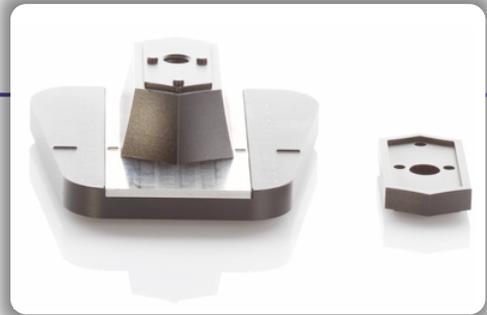
9 بمجرد محاذاة المحولات بشكل صحيح على لوحات المُفصل، تابع إلى الخطوة التالية.



10 تحقق من عدد الارتفاعات المطلوبة في أسفل القوس العلوي. في هذه الحالة، يتطلب القوس العلوي رافعة بارتفاع 5 ملم.

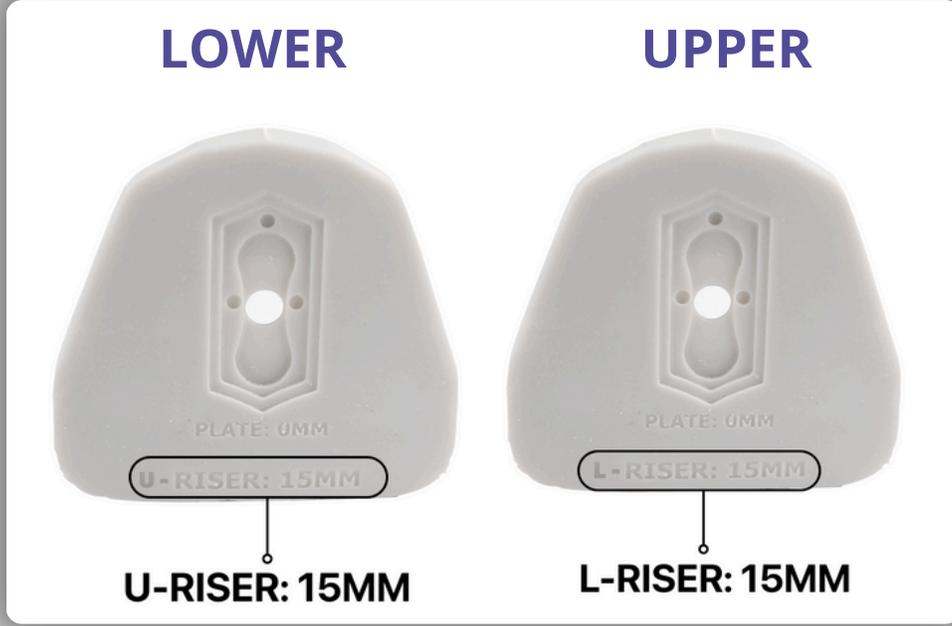


11 تحقق من عدد الارتفاعات المطلوبة في أسفل القوس السفلي. في هذه الحالة، يتطلب القوس السفلي أيضًا رافعة بارتفاع 5 ملم.



12 ضع العدد المحدد من الألواح المطبوعة في أسفل القوس العلوي على المحول العلوي، وضع العدد المحدد من الألواح في أسفل القوس السفلي على المحول السفلي. قم بتثبيت الألواح عن طريق محاذاة المسامير مع الثقوب في اللوحة

Important to Note

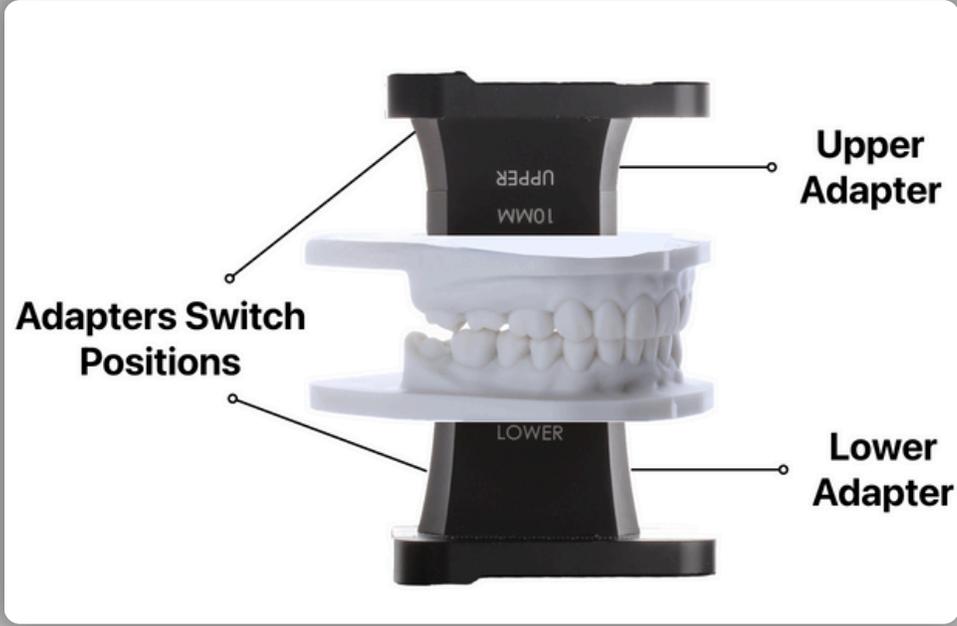


- i. إذا كانت نماذج الطباعة ثلاثية الأبعاد العلوية والسفلية تحتوي على "U" أو "L" قبل رقم الرافعة، فيجب تبديل المحولات، ووضع المحول السفلي على الجزء العلوي من المُفصل، والمحول العلوي على الجزء السفلي. سيتم توضيح ذلك من قبل الفريق عند إرسال الملفات، أو سيتم تصنيف الجزء السفلي من الأقواس بـ "U" أو "L" قبل نص الرافعة. ستظل أرقام الرافعات صحيحة لكل قوس مطابق.

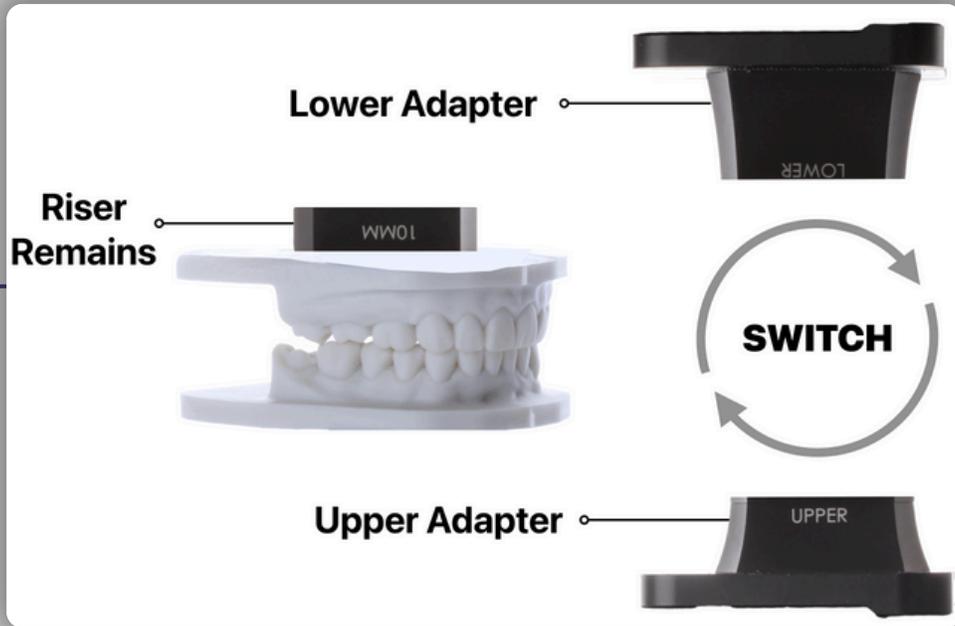


- ii. في هذا المثال، يقرأ النموذج العلوي "L-رافعة: 10 مل" ويقرأ النموذج السفلي "U-رافعة: لا شيء". تظل كمية الرافعات كما هي؛ فقط سيتم تبديل المحولات، قم بتبديل المحول المغناطيسي السفلي مع المحول العلوي.

Important to Note

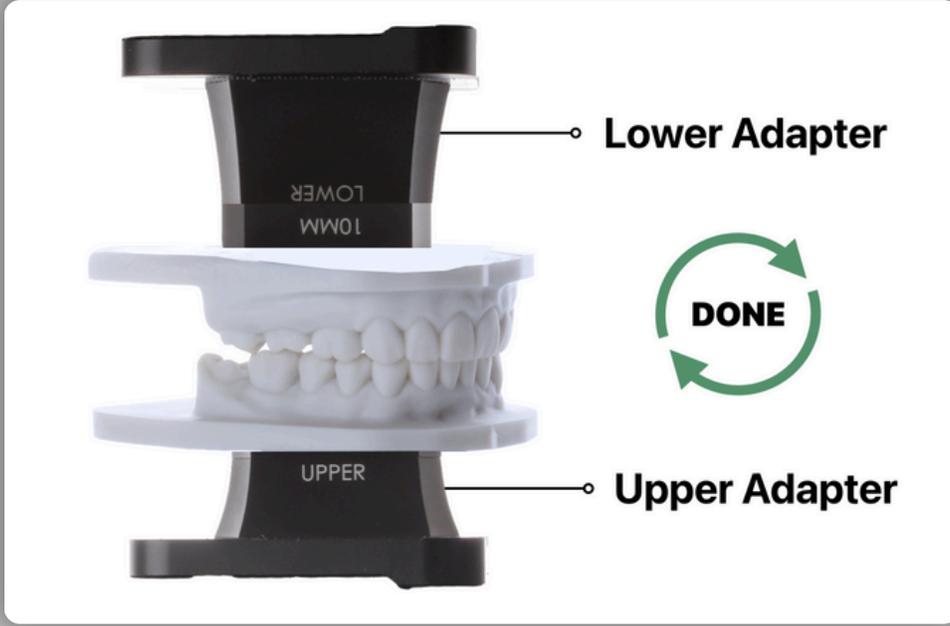


- iii. كما ترى، هذا غير صحيح، حيث أن المحول العلوي في الأعلى والمحول السفلي في الأسفل. نظرًا لأن النموذج العلوي يحتوي على "L" قبل رقم الرفعة والنموذج السفلي يحتوي على "U"، يجب عليهما تبديل المواقع.

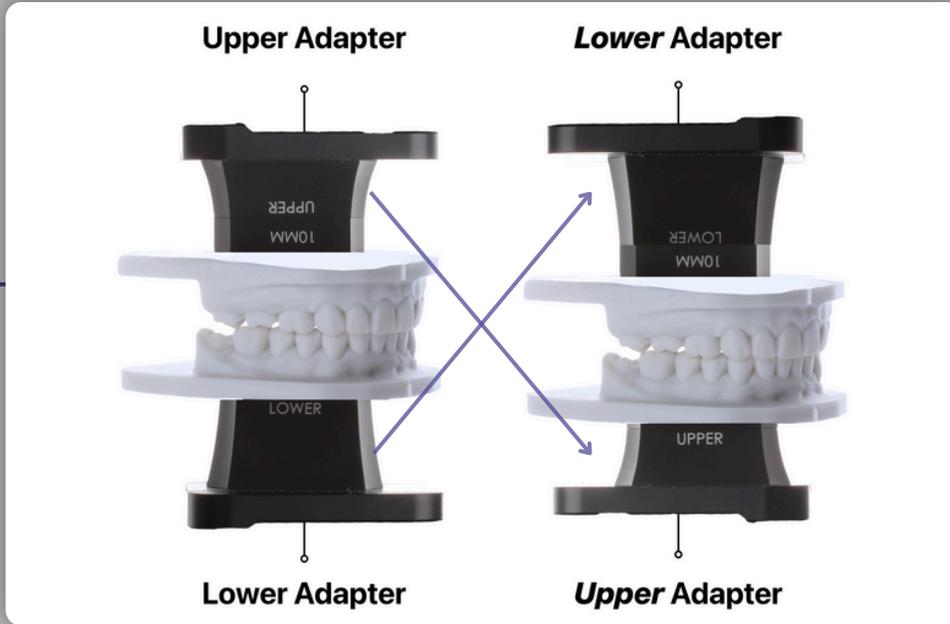


- iv. قم بتبديل المحولات العلوية والسفلية لضمان وضع الطباعة بشكل صحيح لهذه الحالة المحددة.

Important to Note



- v. المحولات الآن موضوعة بشكل صحيح لهذه الحالة , حيث يكون المحول السفلي في الأعلى والمحول العلوي في الأسفل.



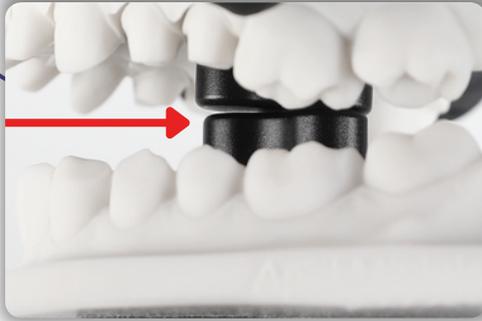
- vi. ينطبق هذا فقط على الحالات التي يحتوي فيها نص الرافعة في النموذج العلوي على "L" ويحتوي نص الرافعة في النموذج السفلي على "U" في الطباعة ثلاثية الأبعاد.



13 بمجرد المحاذاة، قم بتثبيت النماذج باستخدام البراغى، عادةً ما يتم استخدام المسامير الطويل للمحول السفلي والمسامير القصير للمحول العلوي، ومع ذلك، قد تكون هناك حالات تتناوب فيها. يتم استخدام البراغى الصغيرة الخاصة بالطباعة في حالة عدم السماح للبراغى الأكبر بإغلاق النموذج.



14 قم بتثبيت كل نموذج علوي وسفلي على المحول المقابل. للقيام بذلك، قم بمحاذاة المسامير مع النمط الموجود على الطباعة ثلاثية الأبعاد.



15 تأكد من أن النماذج مغلقة بالكامل دون أي تدخل من البراغى. إذا لم تغلق النماذج، فانقل إلى البراغى الصغيرة الخاصة بالطباعة.



16 يمكن تثبيت البراغى الصغيرة الخاصة بالطباعة بنفس الطريقة التي يتم بها تثبيت البراغى الكبيرة. إذا لزم الأمر، استخدم الحز على الجزء العلوي من المسامير المسطح لتثبيتته بشكل أكبر.



17 بعد تبديل البراغى، سيفلق النموذج بالكامل.



18 ضع النموذج السفلي في الجزء السفلي من المُفصل عبر اللوحة المغناطيسية للمُفصل. كرر هذه العملية للجزء العلوي. حاليًا الآن مُفصلة في الوضع الحقيقي للقوس الرقمي الذي OneBite Evolution العلوي الذي يقدمه سجل التقطه الطبيب.