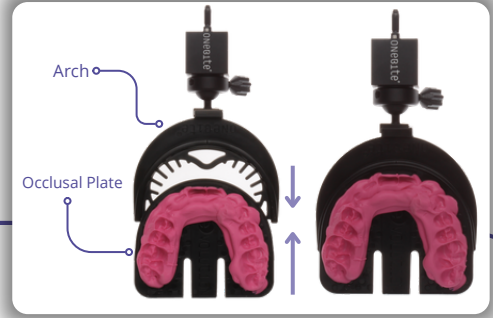


بروتوكول نظام الفنيين



1

سيستلم المختبر المكعب، قوس الإطباق، القيد، وصورة لقيد Z و Y من الطبيب.



2

قم بتوصيل صفيحة الإطباق بالمواد اللدائنية إلى القوس، تذكر أن المكعب يحتوي على تسجيل القوس العلوي مغلق داخل المكعب، لذلك تقم بفد أو تحريك الحلقة حول المفصل الكروي.



3

اختر جهاز المحاكاة الخاص بك (يتوافق OneBite Evolution مع Stratos و Artex و Panadent و Denar Mk2 و Denar MK320 و Kavo و SAM).



4

قم بإزالة العضو العلوي لجهاز المحاكاة ووقفه الدبوس.



5

ضع اللب على صفيحة جهاز المحاكاة محاذاة مع العلامات المرتفعة على 0، ضع جانبًا واحدًا من اللب في الموضع الصحيح عند 0 وخفض الجانب الآخر لأجل أسهل وضع.



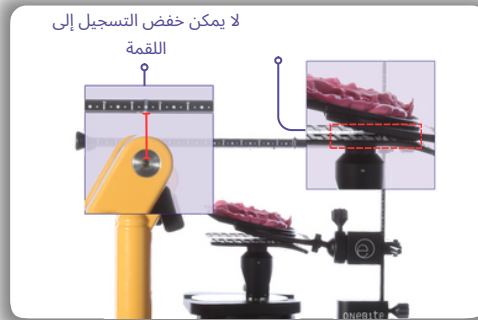
6

قم بتوصيل صفيحة جهاز المحاكاة المغناطيسية باللب عند 0، وقم بتوصيل شريحة OneBite Evolution إلى جهاز المحاكاة. ثم ضع الصفيحة المغناطيسية المخصصة للثبيث في اللب.

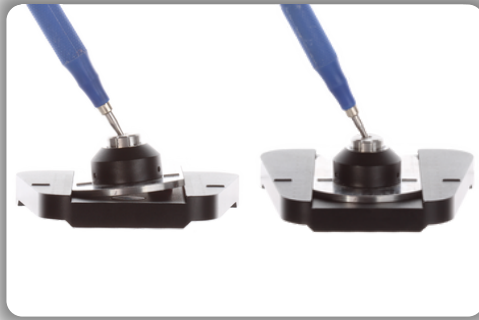
كل جهاز محاكاة لديه مسافة مختلفة بين الصفحة السفلية وجذر اللقمة. قياسات الأساس (Z) وقياسات الخط الأوسط (Y) بالإضافة إلى نوع جهاز المحاكاة الذي تستخدمه ستحدد ما إذا كنت ستستخدم اللب الطويل أو القصير لتثبيت الحالة. أدناه جدول لمعرفة ما إذا كنت ستحتاج إلى اللب الطويل أو القصير للتثبيت.

جهاز إطباق	الوصلة الطويلة	الوصلة الطويلة
STRATOS	الخط الأوسط (Y): 25 و أقل	الخط الأوسط (Y): 25 وما فوق
ARTEX	الخط الأوسط (Y): 45 و أقل	الخط الأوسط (Y): 45 وما فوق
DENAR MARK 2	الخط الأوسط (Y): 36 و أقل	الخط الأوسط (Y): 36 وما فوق
DENAR MARK 320	الخط الأوسط (Y): 50 و أقل	الخط الأوسط (Y): 50 وما فوق
SAM	الخط الأوسط (Y): 35 و أقل	الخط الأوسط (Y): 35 وما فوق
KAVO	الخط الأوسط (Y): 35 و أقل	الخط الأوسط (Y): 35 وما فوق
PANADENT	الخط الأوسط (Y): 55 و أقل	الخط الأوسط (Y): 55 وما فوق

فوق



تركيب اللب القصير



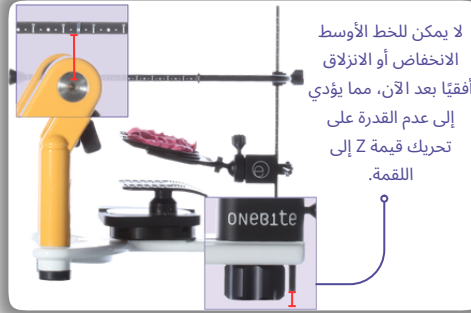
لتثبيت اللب القصير، قم بمحاذاة العلامات المرتفعة على اللب مع العلامات المرتفعة على صفحة جهاز المحاكاة عند 0 درجة. استخدم أداة صغيرة في الأعلى لتثبيته في موضعه.



إذا كنت بحاجة إلى إعادة ضبط اللب القصير، استخدم أداة صغيرة وأدخلها في الأعلى وفك اللب القصير للتعديلات.

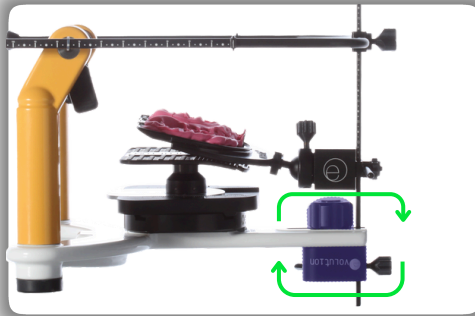
كل جهاز محاكاة لديه مسافة مختلفة بين الدبوس الأمامي وجذر اللقمة. قياسات الأساس (Z) وقياسات الخط الأوسط (Y) بالإضافة إلى نوع جهاز المحاكاة الذي تستخدمه ستحدد ما إذا كنت بحاجة إلى قلب اللب القصير عمودياً أو أفقياً.

جهاز إطباق	قلب الشريحة عمودياً	قلب الشريحة أفقياً
STRATOS	(Z): 46-62mm الخط الأساسي	(Y): 50-66mm الخط الأوسط
ARTEX	(Z): 45-63mm الخط الأساسي	(Y): 60-76mm الخط الأوسط
DENAR MARK 2	(Z): 52-66mm الخط الأساسي	(Y): 56-75mm الخط الأوسط
DENAR MARK 320	(Z): 50-65mm الخط الأساسي	(Y): 50-60mm الخط الأوسط
SAM	(Z): 52-70mm الخط الأساسي	(Y): 52-70mm الخط الأوسط
KAVO	(Z): 57-75mm الخط الأساسي	(Y): 35-70mm الخط الأوسط
PANADENT	(Z): 55-70mm الخط الأساسي	(Y): 72-90mm الخط الأوسط



قلب الشريحة عمودياً

قلب الشريحة أفقياً



قم بإخراج الشريحة من جهاز المحاكاة وقلبها عمودياً بحيث تكون برغي إيقاف الدبوس لجهاز المحاكاة في الأعلى والبرغي الأمامي للشريحة يتجه نحو الخارج. قم بإعادة إدخال الخط الأوسط في الشريحة وقلب برغي الأمامي.

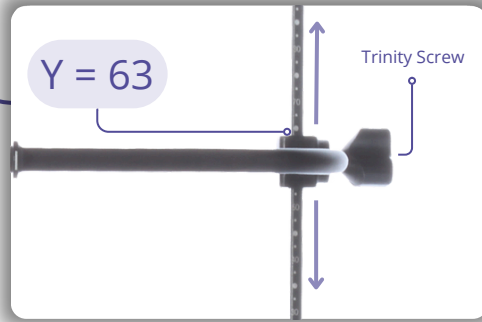
قم بإخراج الشريحة من جهاز المحاكاة وقلبها أفقياً بحيث يكون البرغي الأمامي للشريحة باتجاه صفيحة التثبيت، قم بإعادة إدخال الخط الأوسط في الشريحة وقلب برغي الأمامي.



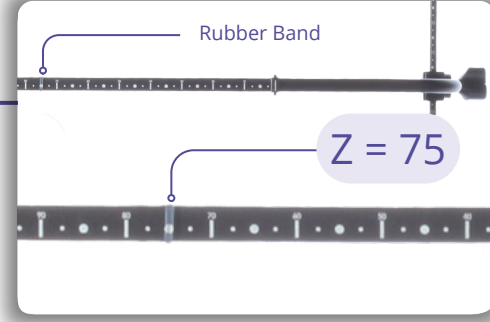
7 قد بتأمين الشريحة باستخدام برغي إيقاف الدبوس الخاص بجهاز الإطباق عن طريق ربطه بإحكام. إذا كنت تستخدم جهاز إطباق Kavو أو Artex, استخدم البرغي المرفق في مجموعة OneBite لهذه الأجهزة المحددة. ستختلف اللوحة والشريحة اعتمادًا على علامة جهاز الإطباق التجارية.



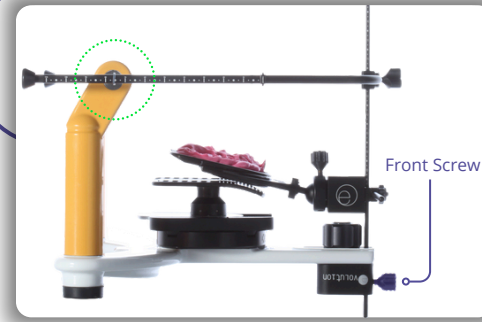
8 قد بتوصيل شريط الخط الأوسط, شريط الخط الأفقي, والخط الأساسي بالمكعب.



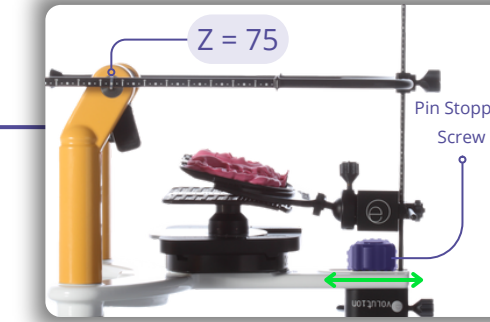
9 بمجرد توصيل جميع الأجزاء, قد بتمرير شريط الخط الأوسط إلى القيمة المقدمة للخط الأوسط (Y) التي قدمها الطبيب. تأكد من أن الرقم موجود في الجزء العلوي من الخط الأساسي كما هو موضح وقد بتثبيت برغي التثبيت.



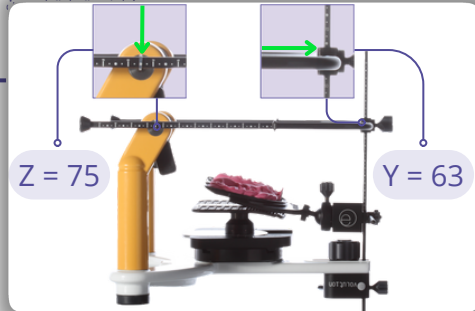
10 قد بتمرير الشريط المطاطي على الخط الأساسي إلى قيمة الأساس (Z) التي قدمها الطبيب لتحديد هذا الرقم.



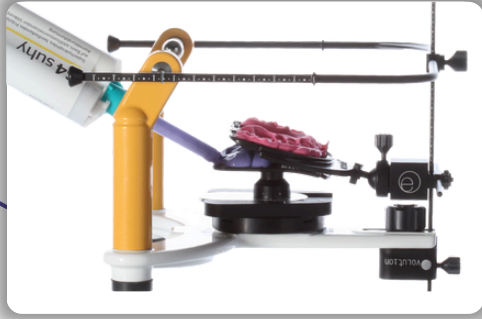
11 قد بمحاذاة الخط الأساسي مع جذر اللقمة عن طريق فك البرغي الأمامي للشريحة وضبط الخط الأوسط لأعلى أو لأسفل. إذا كانت صفيحة النقل تلامس القوس قليلاً, يمكنك تحريك اللب للخلف على صفيحة جهاز المحاكاة لتوفير المزيد من المساحة. تأكد من أن هناك مساحة كافية لتسجيل باستخدام المواد



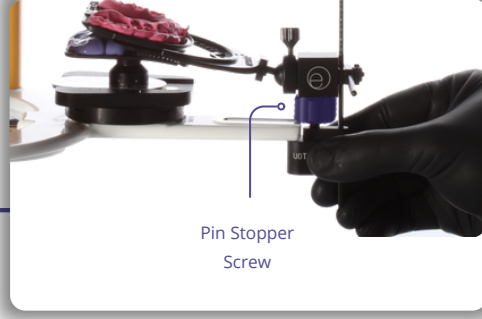
12 قد بمحاذاة قيمة الأساس (Z) التي قدمها الطبيب إلى مركز اللقمة. للقيام بذلك, يمكنك ضبط الشريحة للأمام والخلف عن طريق ضبط برغي إيقاف الدبوس لجهاز المحاكاة. سيسمح لك هذا بتحريك النظام بأكمله لمحاذاة قيمة Z مع اللقمة.



13 بمجرد أن يكون التسجيل في الموضع الصحيح, تأكد من أن الأرقام التي قدمها الطبيب في الموضع الصحيح. قيمة الأساس (Z) محاذاة لمركز اللقمة (في هذه الحالة 75) وقيمة الخط الأوسط (Y) الموجودة في الجزء العلوي من الأساس مؤمنة بشكل صحيح (في هذه الحالة 63).



14 قم بتطبيق المواد اللدائنية سريعة التصلب بين الصفيحة الإطباقية المخصصة للاستخدام مرة واحدة والقوس الإطباقى، مع التأكد من تطبيقها على كل من الأمام والخلف لضمان الأمان الكامل.



15 بمجرد أن تتصلب المواد اللدائنية تمامًا، قم بإزالة البرغى من الشريحة واسحب جميع المكونات بما في ذلك القوس، تاركًا فقط الصفيحة الإطباقية متصلة بصفيحة التثبيت.



16 إذا لم تنزلق بسهولة، قم بإزالة الجوز من المكعب واستخدم الشريحة لسحب جميع المكونات، تاركًا المكعب في مكانه. ثم، قم بإزالة القوس والمكعب من الصفيحة الإطباقية. تأكد من أنك قد قمت برفع إيقاف الدبوس وأن الجوز الذى يمسك الأعمدة قد تمت إزالته قبل إزالة الجهاز من المكعب.



16a قم بإزالة المكعب المتصل بالقوس من الصفيحة الإطباقية.



17 ضع القالب العلوى فوق الصفيحة الإطباقية.

بروتوكول STYLUS

يُباع بشكل منفصل



18 هذه الخطوة مخصصة للفنيين الذين يستخدمون Stylus ويرغبون في طحن الأساس المناسب للتثبيت. استخدم Stylus وارسم علامة أفقية على القالب حول محيطه بالكامل بقلم الرصاص، مع تحديد الأساس. لتحديد الخط الأوسط، قم بإعادة إدخال الشريحة وضع ملحق الخط الأوسط في Stylus، وقم بفصل قلم الرصاص الخاص بـ Stylus للتحديد.



19 هذه الخطوة مخصصة للفنيين الذين يستخدمون Stylus ويرغبون في تحديد الخط الأوسط المناسب للتثبيت. قم بإدخال الشريحة في جهاز المحاكاة مع وضع علامة الخط الأوسط. قم بتعديل علامة الخط الأوسط إلى الارتفاع المطلوب باستخدام برغي الشريحة. قم بإزالة قلم الرصاص لـ Stylus، وأدخله في أذرع علامة الخط الأوسط، وقم بتحديد الخط الأوسط على القالب.



20 إذا كنت قد استخدمت Stylus لتحديد الأساس، استخدم أداة طحن القوالب لطحن الخط. إذا لم تستخدم Stylus، قم بطحن القالب كالمعتاد.

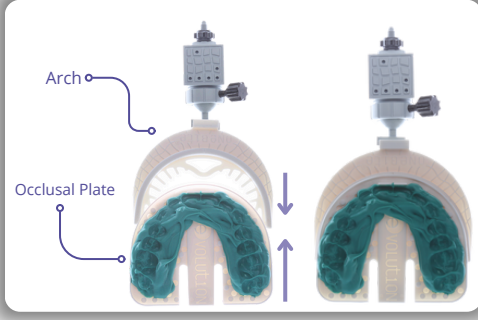


21 الآن ضع القالب الذي تم طحنه بهكل صحيح وتم تحضيره مرة أخرى (القالب الخاص بك الآن موازي للأساس).

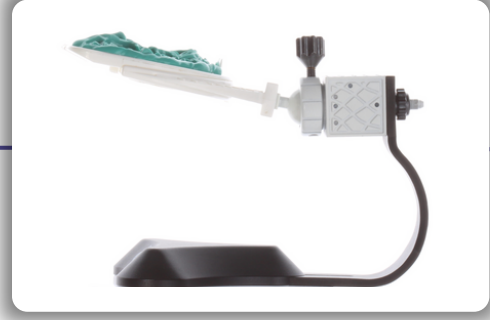


22 أعد توصيل العضو العلوي لجهاز المحاكاة ووقف الدبوس (بينما يجلس القالب في القوس متصل بصفيحة التثبيت كما هو موضح في الخطوة السابقة). املا الفراغ بالجزء لتثبيت القوس العلوي بأمان. بمجرد أن يتملأ الجسم، أزل الصفيحة الإطباقية وثبت القوس السفلي في القوس العلوي.

بروتوكول المكعب الرقمي لنظام الفنين



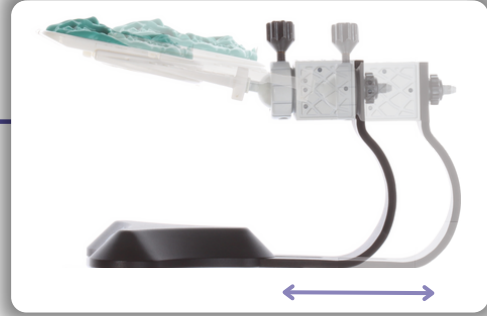
1 قد بتوصيل الصفيحة الإطباقية بالمواد اللدائنية إلى القوس. تذكر أن المكعب يحتوى على تسجيل القوس العلوي منلق داخل المكعب، لذا لا تقم بفتح أو تحريك الحلقة حول المفصل الكروي.



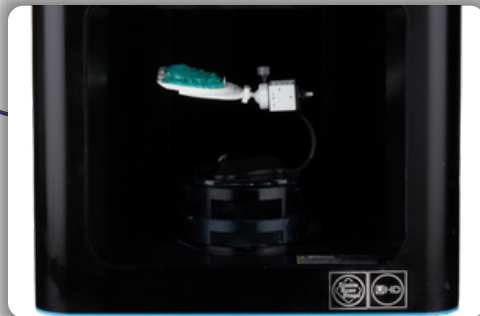
2 قد بتوصيل المكعب الرقمي بحامل المكعب الفنى وقد بتثبيته باستخدام جوز المكعب. يتم بيع حامل المكعب الفنى بشكل منفصل.



3 ضع المكعب في حامل المكعب الفنى وتأكد من أن المكعب والعضة في مجال المسح. إذا لزم الأمر، حرك ذراع حامل المكعب لإجراء التعديلات.



4 لضبط ذراع حامل المكعب، قد بفتح البرغي في الجزء السفلي من الحامل واضبطه للأمام أو للخلف ليتناسب مع ماسح سطح المكتب.



5 قد بفتح المكعب وعضة المسح في حامل المكعب الفنى باستخدام ماسح سطح المكتب الخاص به.



6 بعد مسح المكعب والعضة، يمكنك إما Shape المتابعة باستخدام بروتوكول 3 إرسال الملفات إلى البوابة الرقمية لمعالجة المحاكاة والمحول الرقمي على موقعنا الإلكتروني.