

بروتوكول نظام الإكلينيكي



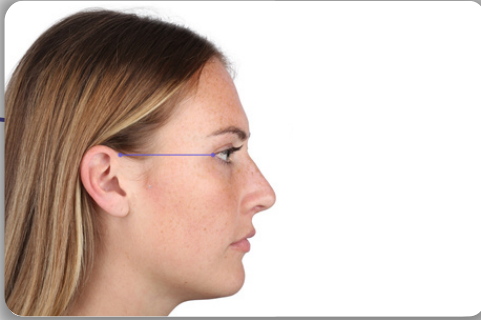
1

حدد موقع اللقمة عن طريق الجس اليدوي أو المتعقب الرقمي أو الأشعة السينية الجانبية (Cephalometric) أو التصوير المقطعي المحوسب (HV CBCT). قم بوضع علامة صغيرة على الجلد أو استخدم علامة إشعاعية.



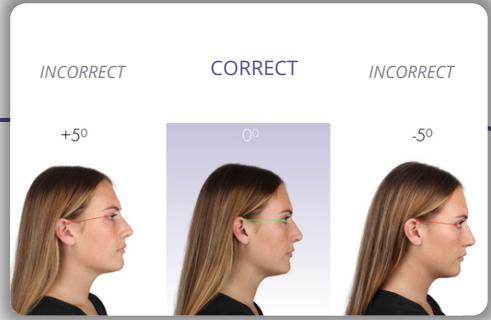
2

وجه المريض للوقوف أو الجلوس، مع التأكد من أن رأسه على مستوى العين مع.



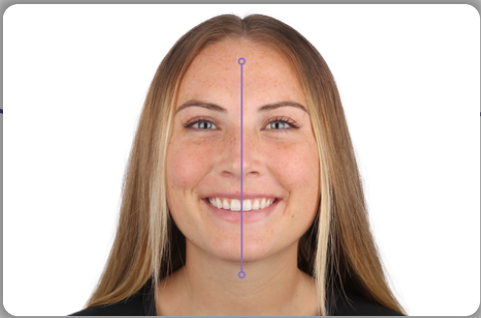
3

ارجع شعر المريض إلى الخلف لتحديد نقطة Otobasion Superius (حيث تستند النظارات على الأذن) و Exocanthion اليمنى (زاوية العين).



4

قم بمحاذاة توجيه الجمجمة إلى وضع أفقي 0 درجة باستخدام معالم المريض.



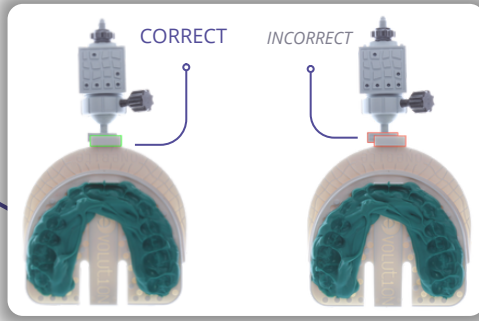
5

حدد خط الوسط الوجهي.

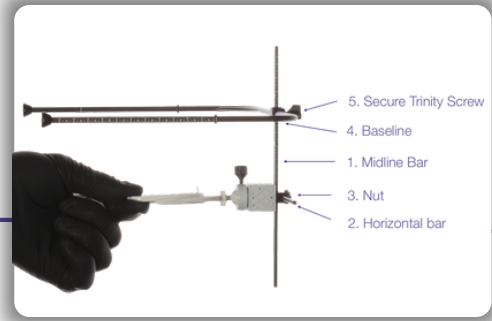


6

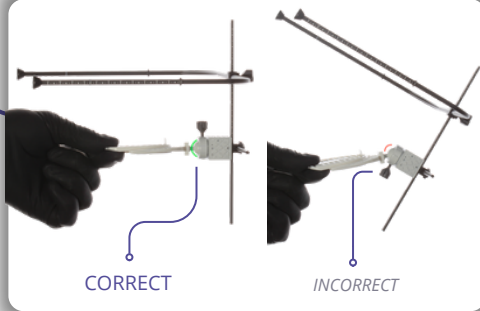
قم بمحاذاة الحواجز على الصفائح العضلية مع خط الوسط الوجهي. تأكد من تسجيل أكبر عدد ممكن من علامات نمط العضلات مع ملاسة الحافة القاطعة للحواجز.



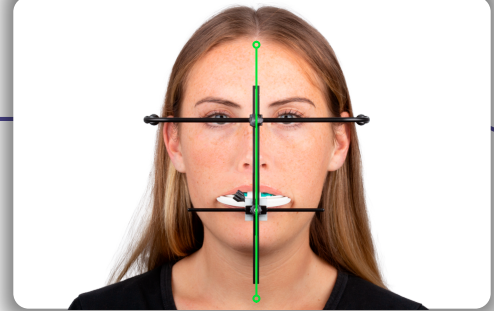
7 قم بتثبيت المكعب الرقمي أو التناظري في مقدمة قوس OneBite. تأكد من أنه ينزلق بالكامل. اضغط بقوة على الموصل في القوس وتأكد من عدم وجود مساحة لدفعه أكثر.



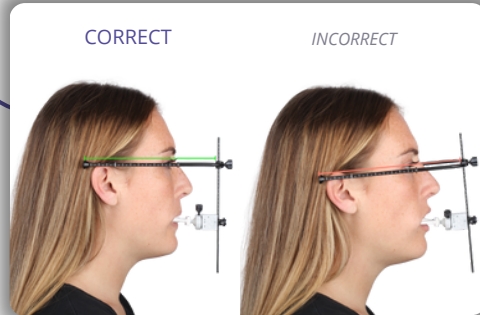
8 قم بتوصيل شريط خط الوسط والشريط الأفقي والخط الأساسي بالمكعب. اتبع الترتيب الصحيح لتجميع النظام بشكل صحيح.



9 قم بتأمين الحلقة على المكعب بحيث يمكن ضبط النظام بدقة قبل إدخاله في فم المريض.



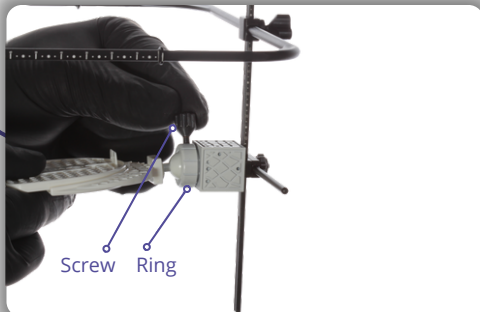
10 قم بمحاذاة شريط خط الوسط مع خط الوسط الوجهي.



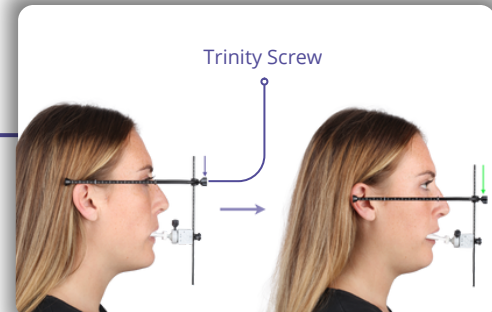
11 على الجانب الأيمن من وجه المريض، قم بمحاذاة الخط الأساسي بشكل مواز للنقطتين المرجعيتين، زاوية الأذن (أوتوباسيون سوبريوس الأيمن) وزاوية العين (إكزوكانشيون الأيمن).



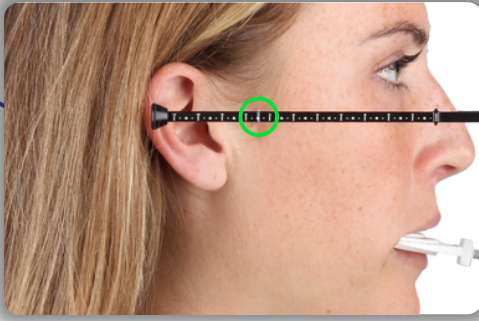
11a تأكد من تباعد الخط الأساسي بشكل متساوٍ على كلا الجانبين من الرأس. قم بالتحقق من ذلك من خلال النظر إلى مؤخرة رأس المريض.



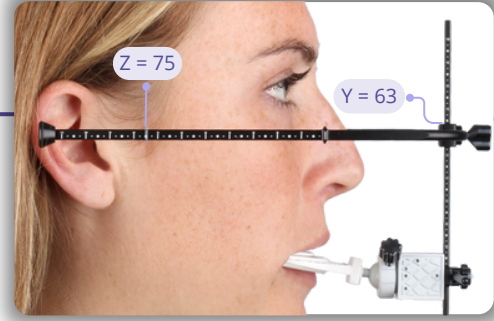
12 بمجرد أن يصبح كل شيء في محاذاته، قم بتأمين السجل عن طريق تدوير الحلقة إلى اليمين ودفع المسمار. بمجرد تأمين الحلقة، قم بتشديد المسمار لقفل السجل.



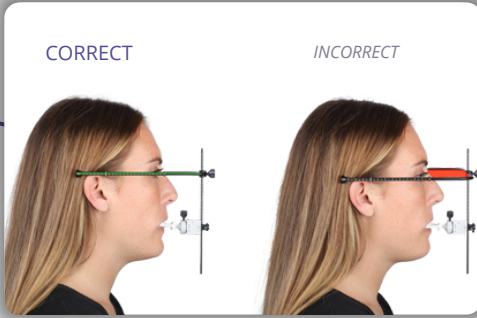
13 فك المسامير الثلاث أمام الخط الأساسي وأدخله لأسفل ليتماسك مع العلامة أو العلامة الإشعاعية التي تم وضعها مباشرة على اللقمة.



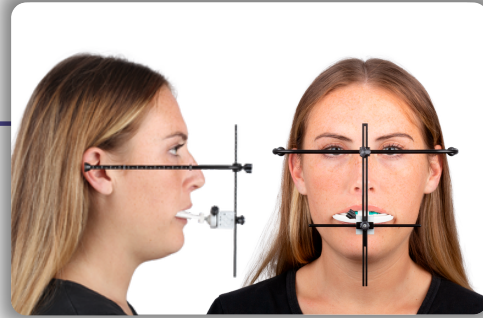
14 ضع المطاط الشفاف على الرقم Z للخط الأساسي الموازي للعلامة الخاصة باللقمة.



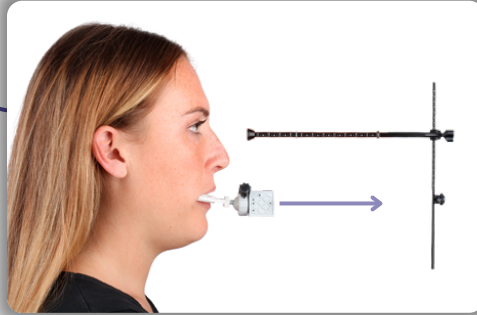
15 قد بتسجيل الرقم Y لخط الوسط فوق موصل شريط الخط الأساسي. قد بتوثيق الأرقام Z و Y للسجل.



16 التقط صورة من الجانب الأيمن لرأس المريض عند 0 درجة مع الحفاظ على مستوى الكاميرا مع الخط الأساسي.



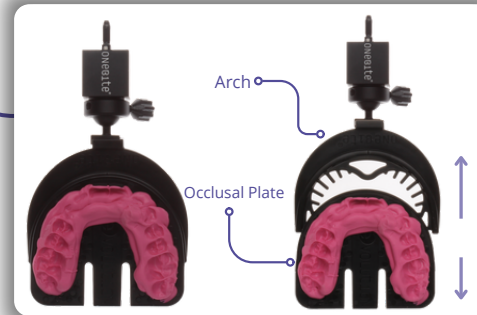
17 قدم إلى المختبر أو المركز الرقمي صورة من الجانب الأيمن وصورة أمامية لرأس المريض مع التأكد من تسجيل قيم Z و Y بدقة للتثبيت الصحيح للحالة.



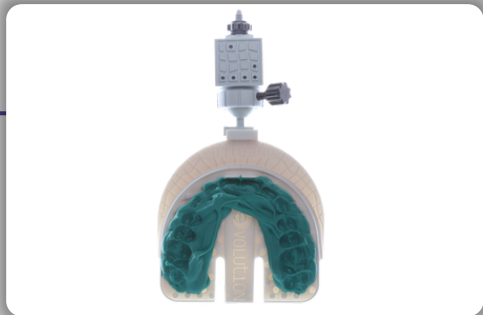
18 قد بفك الصامولة الأمامية لفصل القضبان عن المكعب.



19 قد بإزالة صفيحة العضلات OneBite مع المكعب من فم المريض كقطعة واحدة.



20 بالنسبة للمكعب التناظري الأسود، اتبع البروتوكول التناظري. قد بإزالة صفيحة العضلات من القوس، وقد بتطهير المكعب برذاذ مطهر. لا تقم بتعقيمه بالبخار وأرسله إلى المختبر.



21 بالنسبة للمكعب الرقمي، اتبع البروتوكول الرقمي. لا تقم بتعقيم المكعب بالبخار.

بروتوكول النظام الرقمي للإكلينيكي



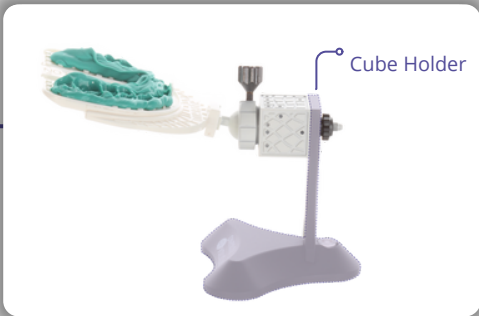
1

تأكد من إيقاف تشغيل إعداد الذكاء الاصطناعي في الماسح الضوئي داخل الفم وتحويله إلى وضع الدقة العالية.



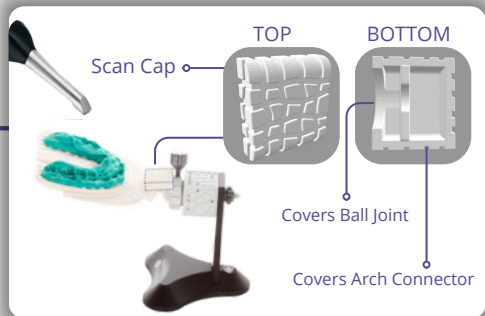
2

التقط مسوحات رقمية لقوس الفك العلوي والسفلي وعضة المريض باستخدام الماسح الضوئي داخل الفم.



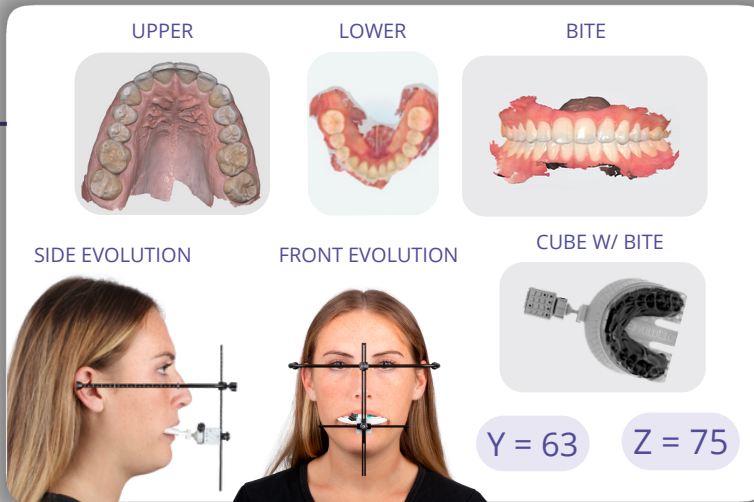
3

استخدم حامل المكعب الرقمي لتثبيت المكعب قبل المسح.



4

باستخدام الماسح الضوئي داخل الفم، قم بمسح الأوجه الثلاثة للمكعب، تقدم من المكعب وواصل المسح نحو صفيحة العضلات OneBite لالتقاط معلومات نمط العضلات. إذا ظهرت تحديات في التقاط اتصال المفصل الكروي بالقوس، استخدم غطاء المسح.



5

أرسل السجلات التالية المدرجة إلى مختبرك أو المركز الرقمي للمعالجة: قيمة الخط الأساسي (Z)، قيمة خط الوسط (Y)، أربع مسوحات (السفلي، العلوي، العضة، مكعب OneBite)، صور للمريض من الأمام ومن الجانب مع نظام OneBite Evolution في الوضع الصحيح. لاستخدام محول التثبيت الرقمي لـ OneBite Evolution، قدم إلى المركز الرقمي عبر موقعنا الإلكتروني.