

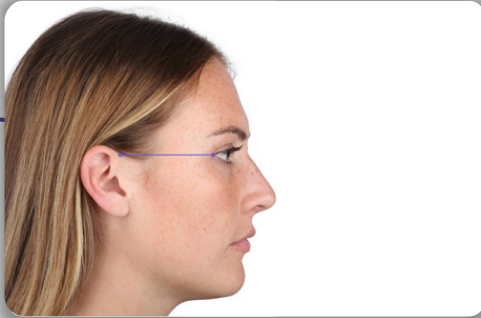
क्लिनिशियन सिस्टम प्रोटोकॉल



- 1 पल्पेशन, डिजिटल ट्रैकर, लेटरल सेफ (Cef), और HV CBCT के माध्यम से कोंडाइल की स्थिति की पहचान करें। त्वचा पर एक छोटा निशान लगाएं या रेडियोग्राफिक मार्कर का उपयोग करें।



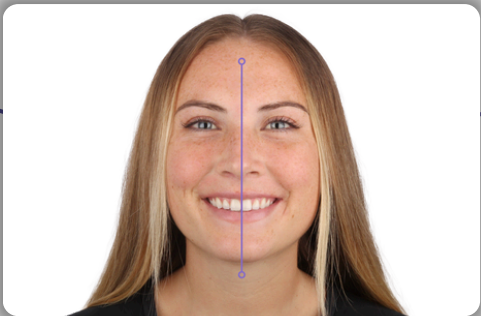
- 2 मरीज को खड़े होने या बैठने का निर्देश दें, सुनिश्चित करें कि उनका सिर आपकी आंखों के स्तर पर हो।



- 3 मरीज के बाल पीछे हटाकर दाएं ओटोबेसियन सुपीरियस (जहां कान पर चस्मा टिका होता है) और दाएं एक्सोकेथियन (आंख के कोने) की पहचान करें।



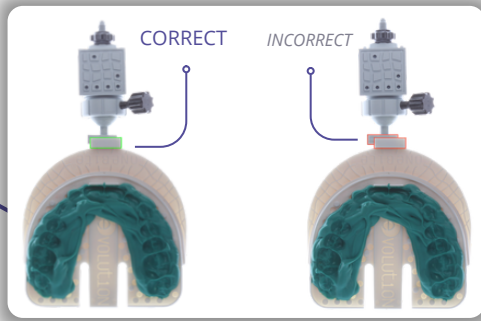
- 4 मरीज के लैंडमार्क का उपयोग करके खोपड़ी की स्थिति को क्षेत्र 0 डिग्री पर संरेखित करें।



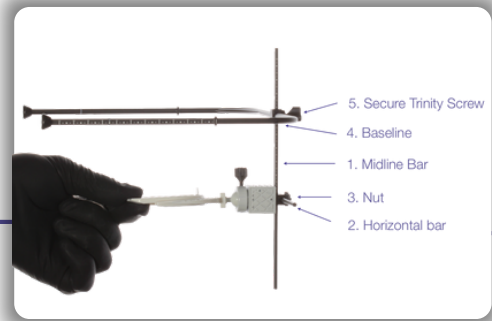
- 5 चेहरे की मध्य रेखा (फेशियल मिडलाइन) की पहचान करें।



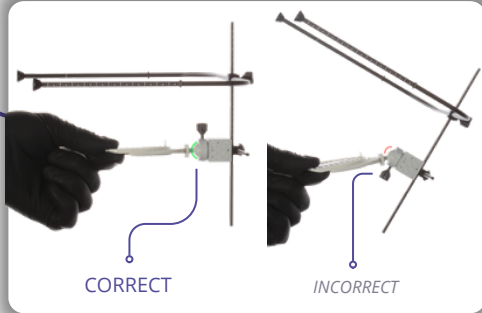
- 6 प्लेट की बाड़ों (फेंस) को चेहरे की मध्य रेखा से संरेखित करें। सुनिश्चित करें कि जितना संभव हो सके प्लेट के पैटर्न के अधिक से अधिक इंप्रेशंस रिकॉर्ड करें, और सामने के दांत (इंसाइजल एज) बाड़ों से छू रहे हों।



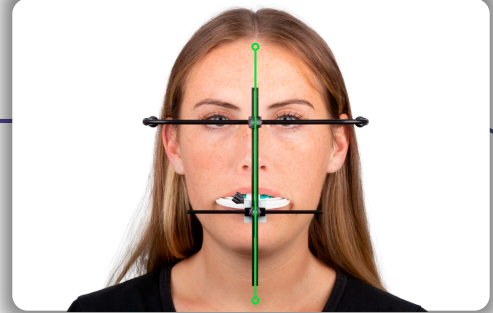
7 डिजिटल या एनालॉग क्यूब को वनबाइट (OneBite) आर्च के सामने वाले हिस्से में लगाएं। सुनिश्चित करें कि यह पूरी तरह से अंदर स्लाइड हो जाए। कनेक्टर को आर्च में मजबूती से धकेलें और पुष्टि करें कि इसे और धकेलने के लिए कोई जगह नहीं बची है।



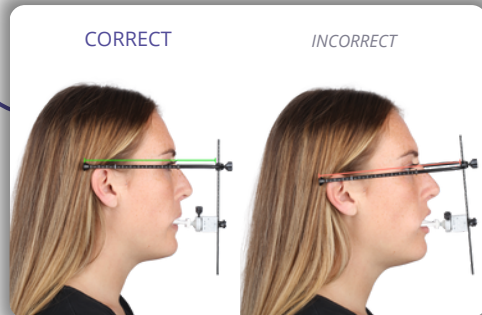
8 क्यूब से मिडलाइन बार, हॉरिजॉन्टल बार, और बेसलाइन को कनेक्ट करें। सही तरीके से सिस्टम को असेंबल करने के लिए क्रम का पालन करें।



9 क्यूब पर रिंग को सुरक्षित करें, ताकि सिस्टम को मरीज के मुंह में डालने से पहले माइक्रो-एडजस्ट किया जा सके।



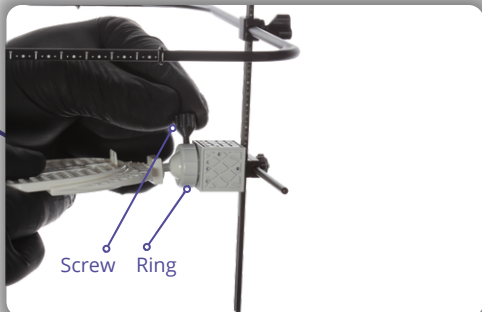
10 मिडलाइन बार को चेहरे की मध्य रेखा से संरेखित करें।



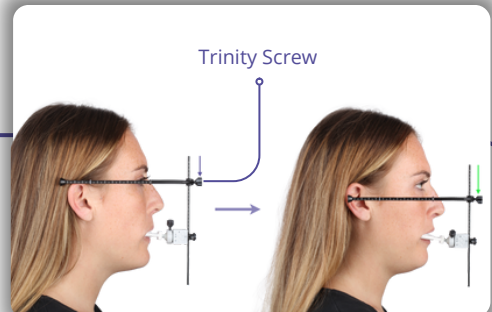
11 मरीज के चेहरे के दाहिने ओर, बुनियादी रेखा को दो संदर्भ बिंदुओं के समानांतर संरेखित करें, कान के कोने (दाहिना ओटोपेसियन सुपरियस) और आंख के कोने (दाहिना एक्सोर्कैथियन)।



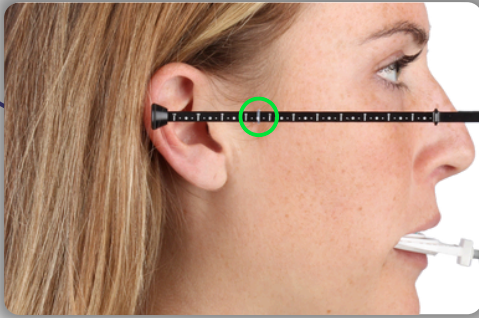
11a सिर के दोनों ओर बेसलाइन बार की समान दूरी की पुष्टि करें। मरीज के सिर के पीछे से देखकर पुष्टि करें।



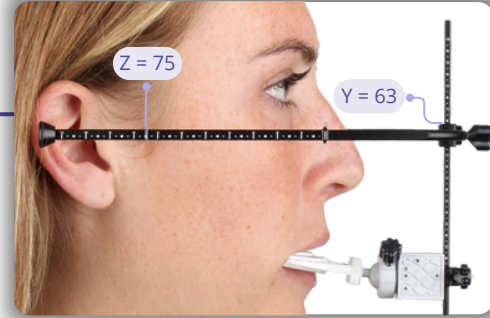
12 एक बार जब सब कुछ संरेखित हो जाए, तो रिंग को दाईं ओर घुमाकर और स्कू को धकेलकर रिकॉर्ड को सुरक्षित करें। रिंग सुरक्षित होने के बाद, रिकॉर्ड को लॉक करने के लिए स्कू को कस दें।



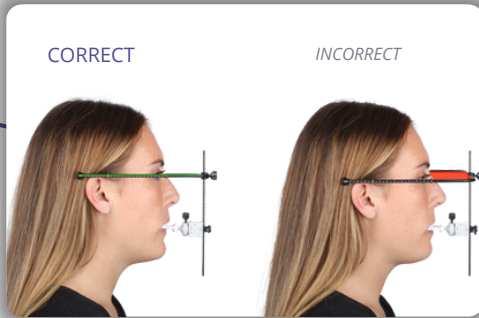
13 बेसलाइन के सामने त्रि-स्कू (ट्रिनिटी स्कू) को ढीला करें और इसे नीचे लाकर उस निशान या रेडियोग्राफिक मार्कर से संरेखित करें जो कोंडाइल पर सीधे लगाया गया है।



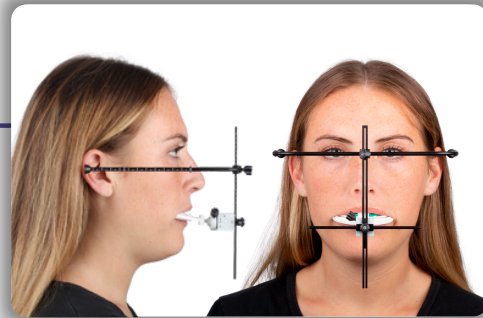
14 बेसलाइन नंबर (Z) पर पारदर्शी इलास्टिक रखें, कॉन्डाइल मार्कर के समानांतर।



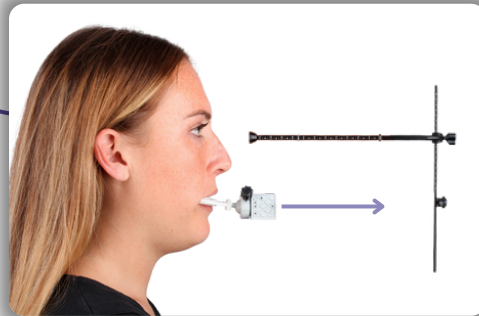
15 बेसलाइन बार कनेक्टर के ऊपर मिडलाइन नंबर (Y) रिकॉर्ड करें। रिकॉर्ड के Z और Y नंबर को दस्तावेजित करें।



16 मरीज के सिर के दाहिने हिस्से से 0 डिग्री पर तस्वीरें लें, कैमरे को बेसलाइन के स्तर पर रखते हुए।



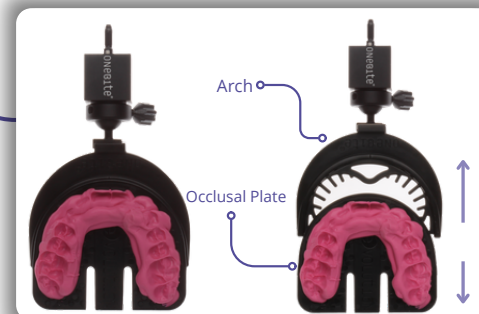
17 प्रयोगशाला या डिजिटल सेंटर को मरीज के सिर की एक दाहिनी ओर की तस्वीर और एक सामने की तस्वीर भेजें, यह सुनिश्चित करते हुए कि Z और Y मान सटीक रूप से रिकॉर्ड किए गए हैं ताकि केस को सही ढंग से माउंट किया जा सके।



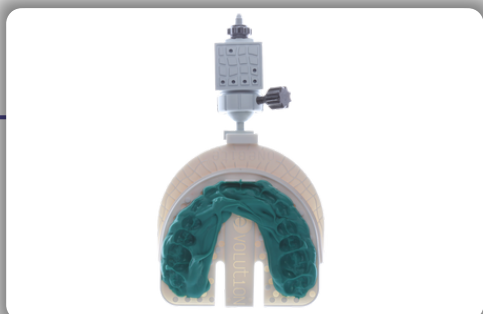
18 क्यूब से बार्स को अलग करने के लिए सामने का नट (नट) खोलें।



19 क्यूब के साथ OneBite ओक्लूजल प्लेट को मरीज के मुंह से एक टुकड़े के रूप में निकालें।



20 काले एनालॉग क्यूब के लिए, एनालॉग प्रोटोकॉल का पालन करें। आर्च से ओक्लूजल प्लेट को हटा दें, क्यूब को डिसइन्फेक्टेंट स्प्रे से साफ करें। ऑटोक्लेव न करें और इसे अपनी प्रयोगशाला में भेजें।



21 डिजिटल क्यूब के लिए, डिजिटल प्रोटोकॉल का पालन करें। क्यूब को ऑटोक्लेव न करें।

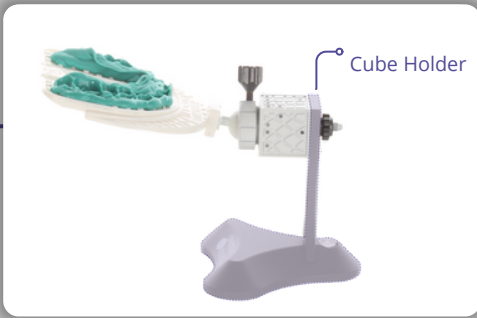
क्लिनिशियन सिस्टम डिजिटल प्रोटोकॉल



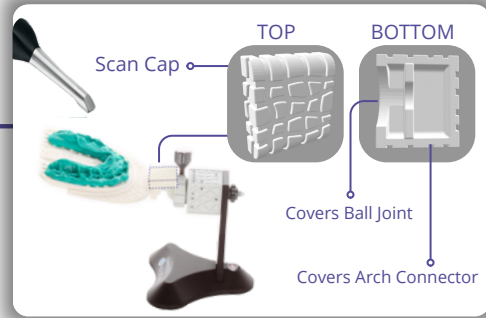
- 1 सुनिश्चित करें कि डिजिटल इंट्राओरल स्कैनर पर एआई सेटिंग बंद हो और एचडी मोड में स्विच किया गया हो।



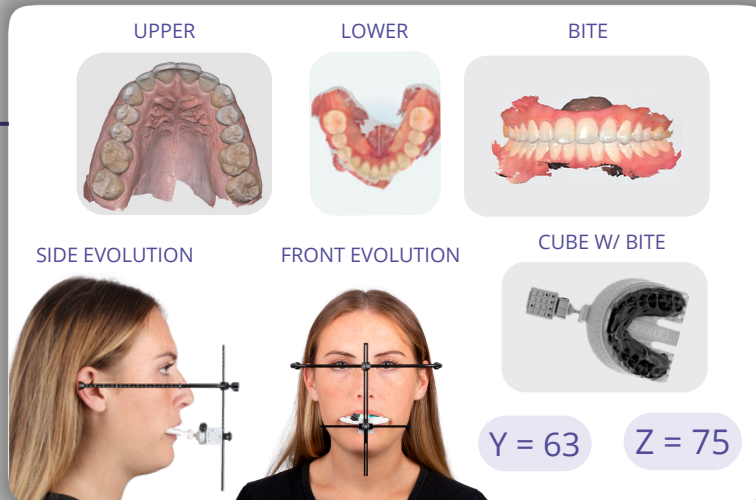
- 2 इंट्राओरल स्कैनर का उपयोग करके मरीज की ऊपरी आर्क, निचली आर्क, और बाइट की डिजिटल स्कैनिंग करें।



- 3 स्कैनिंग से पहले, क्यूब को सुरक्षित करने के लिए डिजिटल क्यूब होल्डर का उपयोग करें।



- 4 इंट्राओरल स्कैनर के साथ, क्यूब के तीन पक्षों को स्कैन करें। क्यूब से शुरू करें और OneBite ओक्लूजल प्लेट की ओर स्कैनर को आगे बढ़ाएं ताकि ओक्लूजल पैटर्न की जानकारी को कैप्चर किया जा सके। अगर आर्क से कनेक्शन बनाने में किसी प्रकार की समस्या आती है, तो स्कैन कैप का उपयोग करें।



- 5 प्रयोगशाला या डिजिटल सेंटर को निम्नलिखित रिकॉर्ड भेजें: बेसलाइन (Z) मूल्य, मिडलाइन (Y) मूल्य, चार स्कैन (निचला आर्क, ऊपरी आर्क, बाइट, OneBite क्यूब), मरीज की सामने और साइड प्रोफाइल की फोटो जिसमें OneBite Evolution सही स्थिति में हो। OneBite Evolution डिजिटल माउंटिंग अडैप्टर के उपयोग के लिए, इसे हमारी वेबसाइट के माध्यम से डिजिटल सेंटर में भेजें।