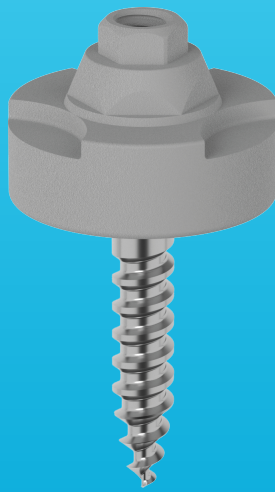


Pełny protokół cyfrowy

Cel:

Połączenie skanów wykonanych przed zabiegiem ze skanami wykonanymi po zabiegu. Jest to trudne ze względu na inną pozycję tkanek miękkich. Potrzebujemy punktów stałych przez cały zabieg, aby mieć punkty odniesienia przy łączeniu skanów w oprogramowaniu do projektowania prac pełnołukowych.



Cel:

Przekazanie idealnej pozycji implantów w celu wykonanie w pełni pasywnego uzupełnienia protetycznego. Jest to trudne ze względu na niedokładność skanerów wewnątrzustnych. Do rozwiązania tego problemu możliwe jest użycie nowej technologii fotogrametrii.



Procedura użycia:

- 1 Użycie ScanBody Full Arch Tracer: Przykręć tracery w szczęcie lub żuchwie. W szczęcie wystarczą dwa tracery wkręcone w podniebienie. W żuchwie potrzebujemy trzy tracery wkręcone po stronie lewej, prawej oraz centralnie.



- 2 Wykonujemy skan przed zabiegiem.

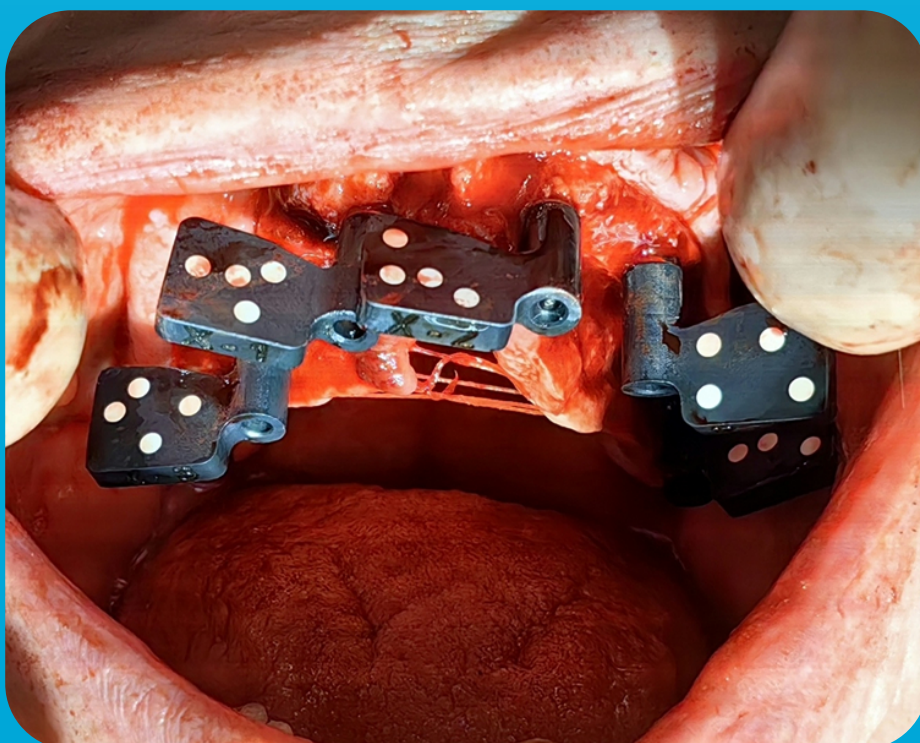


3

Wykonujemy standardowy zabieg chirurgiczny.

**4**

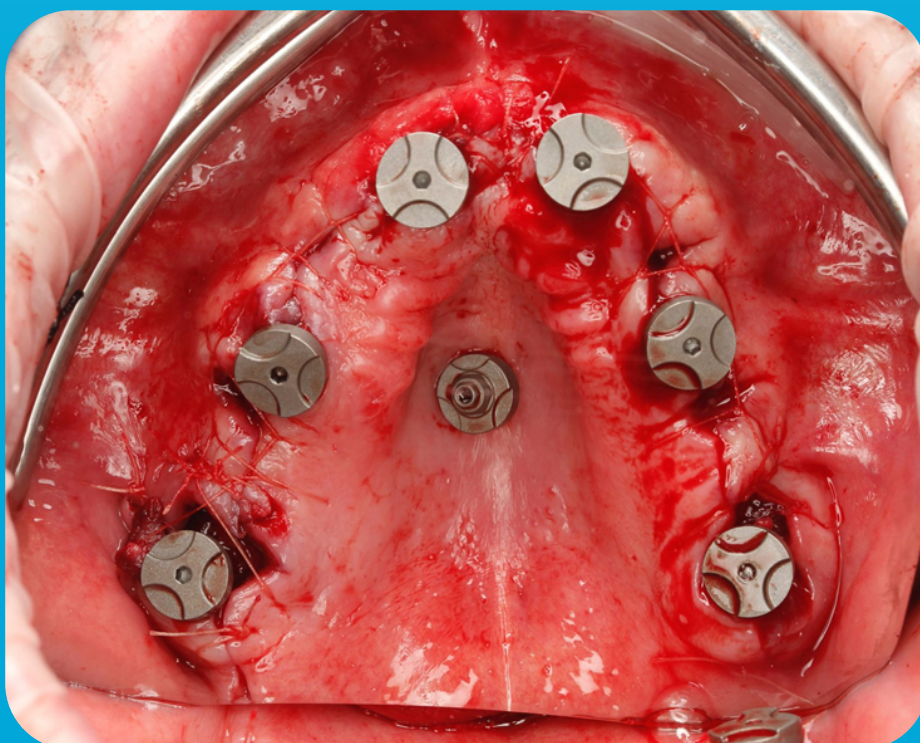
Na zamontowanych multi-unitach przykręcamy flagi do fotogrametrii, których rejestracja skanerem PALM odzwierciedli ich pozycję. (instrukcja użycia skanera na następnej stronie).



- 5** Usuwamy flagi do fotogrametrii i następnie montujemy On Top ScanBody z poziomu multi-unitów. Wykonaj skan wewnętrzny.

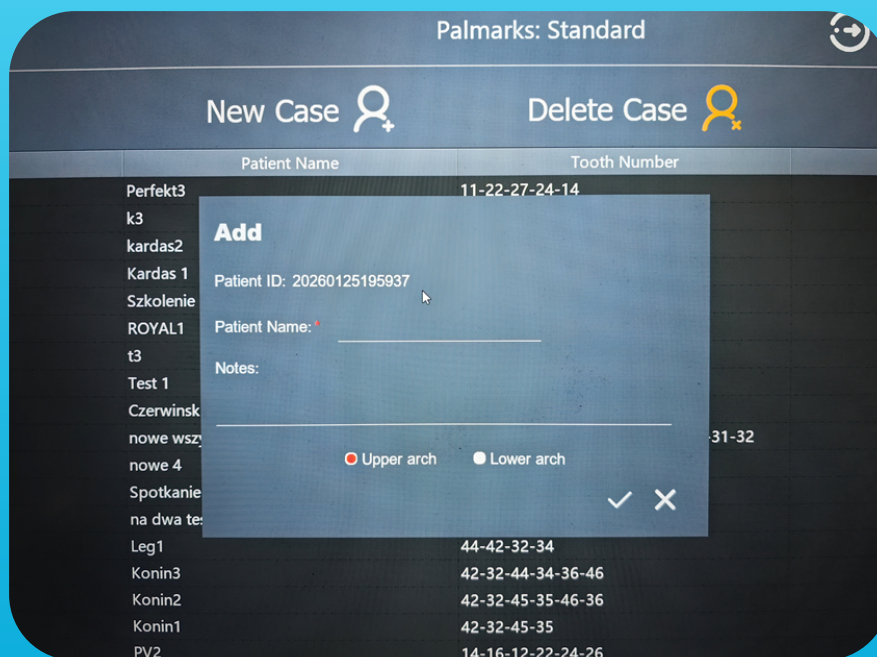


- 6** Na koniec usuń ScanBody Full Arch Tracer.



Kolejność kroków w wykonywaniu skanów z fotogrametrii

- 1 Utwórz nowy przypadek klikając "New Case" Wprowadź dane pacjenta oraz informację, który łuk będzie skanowany. Górny lub dolny.

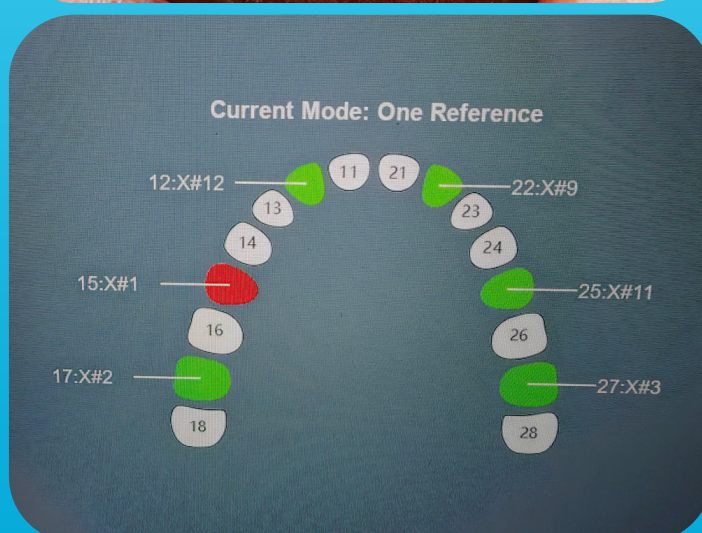
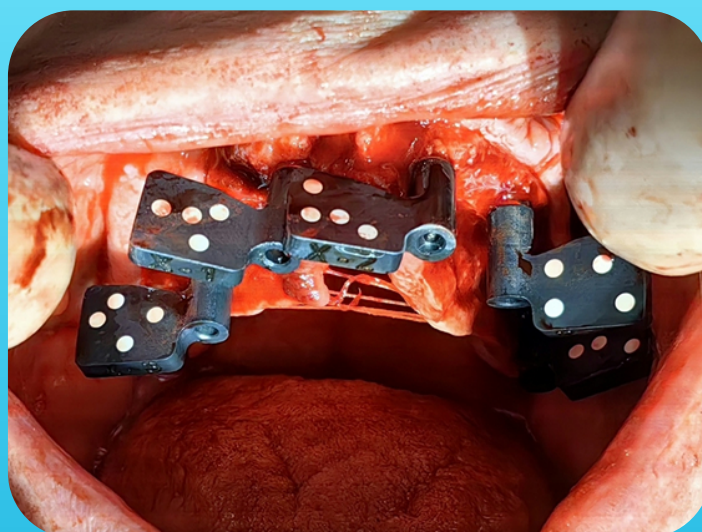


- 2 Wykonaj kalibrację urządzenia używając płytki kalibracyjnej.



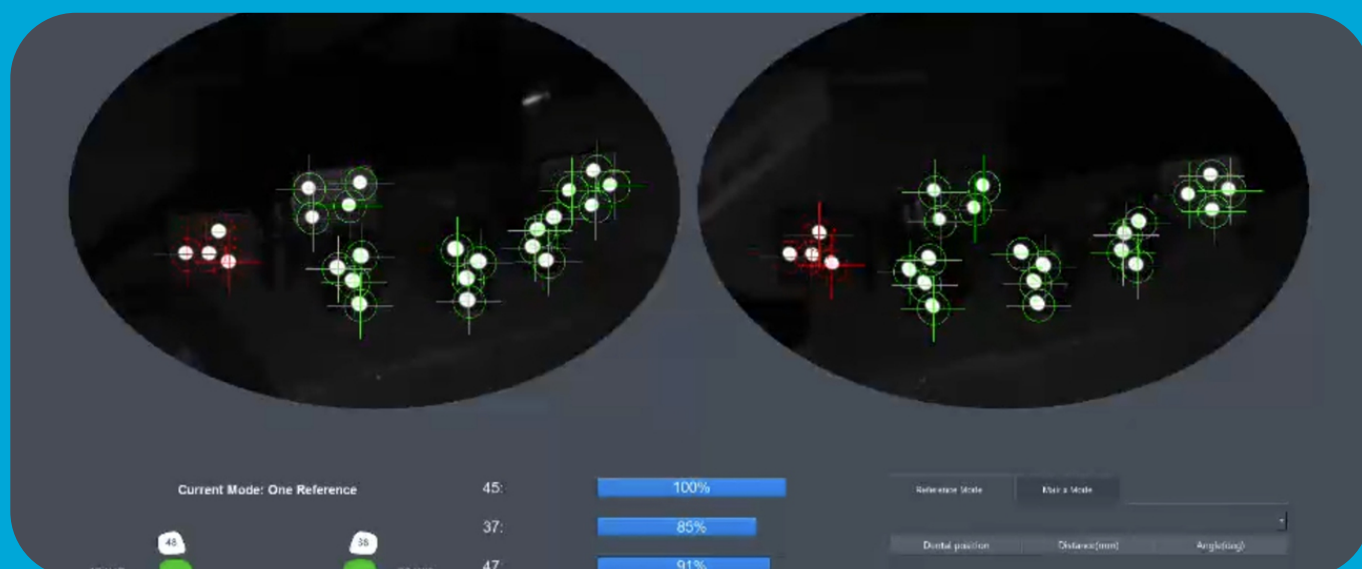
3

Zamontuj flagi do fotogrametrii oraz określ ich pozycję w oprogramowaniu. Wszystkie flagi mają swoje numery.



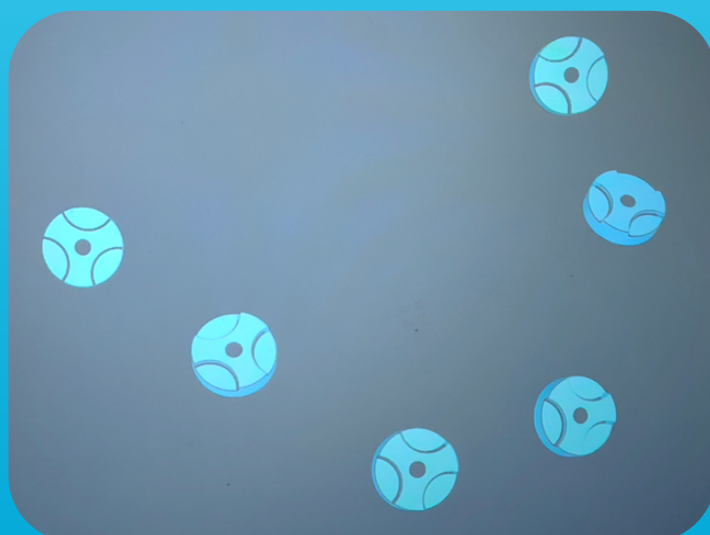
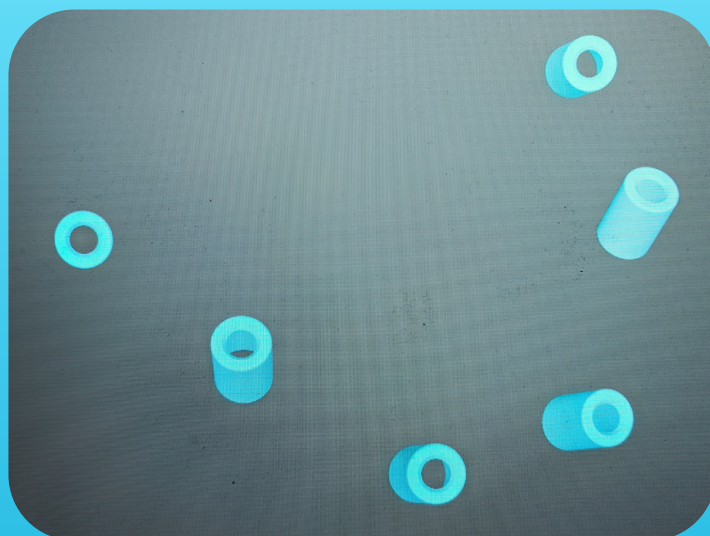
4

Zeskanuj flagi do fotogrametrii klikając przycisk "Scan" w oprogramowaniu.



5

Po zakończeniu skanowania skaner automatycznie pokaże pozycje scanbody. Zamień pliki na scanbody JD_OnTop.

**6**

Wyślij pliki do laboratorium.

