



Środki ostrożności podczas użytkowania

- ⦿ Pozwala na szybkie odwzorowanie pozycji implantów w 10 sekund, znacząco skracając czas spędzony przez pacjenta na fotelu
- ⦿ Dokładność skanowania wynosi 5 μm
- ⦿ Poprawia komfort pacjentów
- ⦿ W pełni kompatybilny z ponad 20 systemami implantologicznymi





Pobieranie cyfrowych wycisków jest zarówno wydajne, jak i komfortowe

W porównaniu z tradycyjnymi metodami, cyfrowe wyciski są bardziej ergonomiczne w obsłudze, skracają czas przebywania pacjenta na fotelu oraz zwiększają efektywność pracy kliniki.

Technologia ta ogranicza ryzyko kontaktu ciała obcego z jamą ustną pacjenta, minimalizując mdłości, ból i dyskomfort.

Przechowywanie fizycznych modeli wiąże się z ryzykiem ich uszkodzenia — znacznie wygodniejsze i bezpieczniejsze jest korzystanie z modeli cyfrowych, które można łatwo i szybko archiwizować oraz przesyłać.



Pełne skanowanie w zaledwie 10 sekund.

Palm wykonuje cyfrowy wycisk, identyfikując znacznik Palmark przykręcony do łącznika, co sprawia, że proces jest szybszy i mniej czasochłonny niż tradycyjne metody.



Wysokoprecyzyjne skanowanie.

System wykorzystuje szybkie skanowanie podczerwieni oraz specjalny algorytm optymalizacji, co gwarantuje niezwykle precyzyjne odwzorowanie pozycji implantów.



Urządzenie jest lekkie, przenośne i wygodne w obsłudze.

Jest najmniejszym cyfrowym skanerem fotogrametrycznym w swojej klasie, łącząc kompaktowe wymiary z pełną mobilnością.



Wykonywanie cyfrowych wycisków jest szybkie i proste.

Tradycyjny proces pobierania fizycznych wycisków bywa czasochłonny i wymaga dużych umiejętności technika. Palm znacząco upraszcza ten proces, zmniejszając zależność od doświadczenia operatora i zwiększając komfort pacjenta.



Szybka i wysokorozdzielcza kamera na podczerwień

Moduły światła podczerwonego i system rozpoznawania obrazu działają niezawodnie nawet przy zmiennym oświetleniu, zapewniając stabilną i dokładną identyfikację.

Micro Palmark i Palmcap

Micro Palmark i Palmcap zostały zaprojektowane tak, aby były mniejsze, łatwe w montażu i komfortowe dla pacjentów, z uwzględnieniem rozmiaru jamy ustnej.



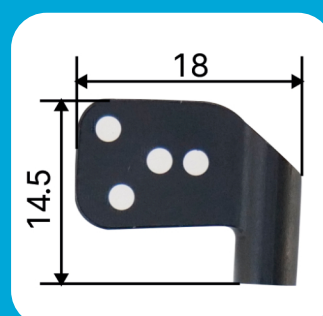
Szybka konfiguracja przed użyciem

Zamontuj Palmark w dowolnej pozycji zęba – przygotowanie do skanowania zajmuje tylko kilka sekund.

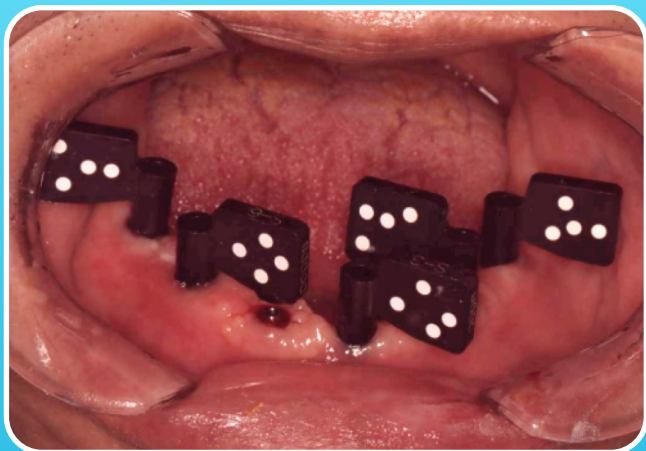


Stosuj regularne czyszczenie i sterylizację w wysokiej temperaturze oraz pod ciśnieniem

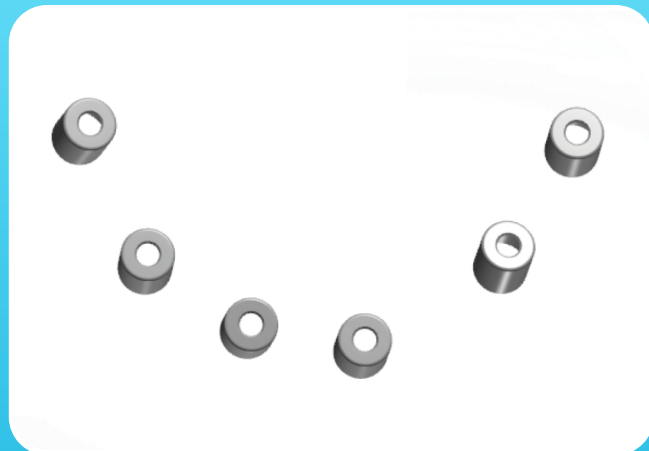
Procedura zapewnia stabilną i precyzyjną dokładność skanowania.



Przypadek 1



Instalacja Palmark



Zeskanowano pozycje
implantów



Uchwycono informacje
o tkankach miękkich



Projektowanie oraz wytwarzanie
protezy w laboratorium



Końcowa proteza



Pantomogram z protezą

Przypadek 2



Instalacja Palmcap



Instalacja Palmark



Próba kliniczna z mostem Malo



Próba kliniczna z mostem Malo



Końcowa proteza



Pantomogram z protezą

PALM Dental Photogrammetry Scanner

Wymagania dotyczące konfiguracji oprogramowania



Minimalna konfiguracja:

System: Windows 10 Home
Procesor: Intel® Core™ 10. generacji i5
Karta graficzna: NVIDIA GeForce 1650 2G
Pamięć: 16 GB
Dysk twardy: 512 GB

Zalecana konfiguracja:

System: Windows 10 Pro
Procesor: Intel® Core™ 11. generacji i7
Karta graficzna: NVIDIA GeForce 3050 4G
Pamięć: 32 GB
Dysk twardy: 1 TB

PALM Dental Photogrammetry Scanner

Kompatybilne systemy implantów



Biogentech Polska Sp z o.o.
+48 453 444 776
office@biogentech.pl
ul. Pańska 96 biuro 83
00-837 Warszawa, Polska