

MEDIT LINK EXPRESS



ME-UG-702N
Revision 5 (29.09.2026)
SW version 1.1.4

Table of contents

Medit Link Express

Wprowadzenie	6
Medit Link Express	6
Przeznaczenie użytkowe	6
Przeciwwskazania	6
Kwalifikacje użytkownika obsługującego	6
Symbole	7
Omówienie	8
Wymagania systemowe i instalacja	10
Zalecane wymagania systemowe	10
iPad	10
Mac	10
Zainstaluj aplikację	10
Ustawienia	11

Medit Link Express > Rozpoczęcie pracy

Rejestracja i logowanie/wylogowanie	22
Zarejestruj się	22
Zaloguj się/Wyloguj się	25
Konfiguracja skanera	27

Połączenie skanera	27
Połączenie bezprzewodowe (bezpośrednie)	27
Połączenie bezprzewodowe (koncentrator)	34
Połączenie USB	38
Kalibracja skanera	39
Jak przeprowadzić kalibrację	39
Status skanera	44
Zarządzaj połączeniem skanera	46
Sprawdź sieć	47
Medit Link Express > Przepływ pracy	
Krótki przewodnik	50
Express Scan: Najpierw skanuj, dodaj później	50
Rozpoczęcie procesu skanowania	57
Krok 1: Podłącz & skalibruj skaner	57
Krok 2: Wybierz pacjenta	57
Krok 3: Wybierz przepływ pracy	58
Krok 4: Wybierz zęby lub łuk – Uzupełnienie & Skan implantu	60
Krok 4: Wybierz zęby lub łuk – Skan ortodontyczny	61
Korzystanie z istniejącej opcji Express Scan	62
Krok 5: Skanuj & Przeglądaj	63
Krok 6: Zamówienie	65
Krok 7: Zarządzanie zamówieniami	66

Zarządzanie pacjentami	69
Dodawanie pacjenta	69
Edytowanie i usuwanie informacji o pacjencie	70
Zarządzanie przypadkami	72
Status przypadku	73
Wyświetlanie danych przypadku i zarządzanie nimi	74
Przeglądanie danych	75
Dodawanie i przeglądanie załączników	76
Synchronizacja plików	77
Otwieranie przypadków w Web Apps	78
Zarządzanie zamówieniami	79
Zamawianie przypadków	79
Lista wyboru	83
Sprawdzanie zamówionych przypadków	93
Zarządzanie zamówieniami	94
Przepływy pracy	97
Domyślne przepływy pracy	97
Niestandardowe przepływy pracy	99
Etapy skanowania i narzędzia	102
Etapy skanowania	102
Narzędzia – Edycja	102
Przycinanie	103

Obszar blokady	105
Analiza podcięcia	105
Narzędzia – Manualne dopasowanie	105
Narzędzia – Tryby widoku	106
Narzędzia – Wyświetlanie siatki	107
Narzędzia – Przegląd inteligentnego skanowania	107
Narzędzia – Kamera HD	109
Medit Link Express	
Informacje o producencie	111

Wprowadzenie

Medit Link Express

Dostosowany do Medit i900 Series (i900, i900M oraz i900c), Medit Link Express jest uproszczoną wersją aplikacji Medit Link, która integruje podstawowe funkcje z Medit Scan for Clinics. To idealne rozwiązanie dla klinik umożliwia stomatologom wykonywanie wysokiej jakości skanów cyfrowych przy minimalnym nakładzie pracy.

W niniejszym przewodniku termin dotknięcie odnosi się do zaznaczenia elementu na ekranie. W systemie macOS obejmuje to czynności wykonywane za pomocą myszy lub gładzika.

Przeznaczenie użytkowe

Medit Link Express to oprogramowanie sterujące wewnętrznym skanerem 3D, przeznaczone do cyfrowego rejestrowania charakterystyk topograficznych zębów i otaczających tkanek. Generuje skany 3D do wykorzystania w komputerowo wspomaganym projektowaniu i wytwarzaniu uzupełnień protetycznych. Umożliwia także klinikom stomatologicznym zamawianie i zarządzanie danymi pozyskanymi za pomocą skanerów wewnętrzných.

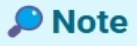
Przeciwwskazania

Medit Link Express nie jest przeznaczony do pozyskiwania obrazów wewnętrznej struktury zębów ani struktur kostnych podtrzymujących.

Kwalifikacje użytkownika obsługującego

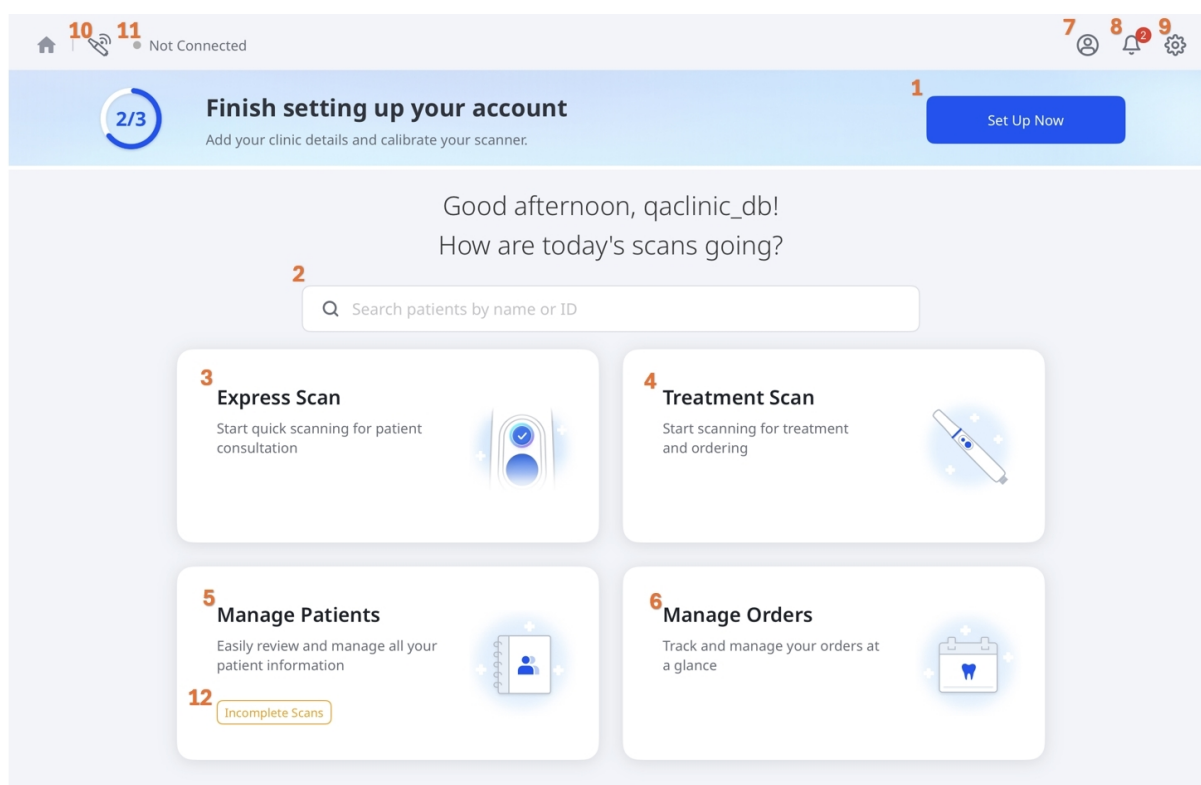
Medit Link Express powinien być używany przez przeszkolonych specjalistów stomatologicznych. Użytkownik jest odpowiedzialny za określenie przydatności skanera dla konkretnego przypadku pacjenta oraz za zapewnienie dokładności, kompletności i adekwatności wszelkich uzyskanych danych. Użytkownik musi zweryfikować dokładność i adekwatność wyników w celu odpowiedniego leczenia. System musi być obsługiwany zgodnie z instrukcją użytkownika i ostrzeżeniami. Wszelkie modyfikacje lub nieautoryzowane zmiany systemu są niedozwolone, a niewłaściwe użytkowanie lub obchodzenie się z systemem spowoduje unieważnienie wszelkich gwarancji. Aby uzyskać więcej informacji o prawidłowym użytkowaniu systemu, skontaktuj się ze swoim lokalnym dystrybutorem.

Symbole

Nr	Symbol	Opis
1		Przeczytaj podręcznik użytkownika
2		Zapoznaj się z instrukcją użytkownika
3		Uwaga
4		Ostrzeżenie
5		Użytek na receptę (USA)
6		Dane wersji oprogramowania
7		Producent
8		Uwaga

Omówienie

Medit Link Express oferuje uproszczony interfejs, który umożliwia klinikom szybkie rozpoczęcie skanowania i bardziej efektywne zarządzanie przypadkami. Pulpit zbiera wszystkie kluczowe funkcje w jednym miejscu – od szybkiego wyszukiwania pacjentów i usprawnionych przepływów pracy skanowania po zarządzanie pacjentami i śledzenie zamówień.



1	Skonfiguruj teraz	Zakończ wstępną konfigurację, wprowadzając dane kliniki i kalibrując skaner przed użyciem.
2	Wyszukaj	Szybko znajdź pacjentów w systemie po imieniu lub identyfikatorze (ID).
3	Express Scan	Rozpocznij szybkie skanowanie w celu konsultacji z pacjentem.
4	Rozpoczęcie procesu skanowania	Rozpocznij skanowanie na potrzeby leczenia i składania zamówień.
5	Zarządzanie pacjentami	Z łatwością przeglądaj i zarządzaj informacjami o pacjentach.

6	Zarządzanie zamówieniami	Monitoruj i zarządzaj swoimi zamówieniami w mgnieniu oka.
7	Profil użytkownika	Uzyskaj dostęp do informacji o koncie i aktualizuj je.
8	Powiadomienia	Wyświetlaj alerty i ważne komunikaty systemowe.
9	Ustawienia	Dostosuj ustawienia aplikacji, w tym konfigurację skanera i preferencje użytkownika.
10	Menedżer skanerów	Wyszukuj, podłączaj i zarządzaj skanerem.
11	Status skanera	Sprawdź łączność i stan kalibracji skanera.
12	Niekompletne skany	Wznów lub usuń niedokończone skanowania, jeśli skanowanie zostało przerwane, na przykład gdy aplikacja została niespodziewanie zamknięta. Ta opcja pojawia się tylko wtedy, gdy dostępne są niedokończone skanowania.



Wymagania systemowe i instalacja

Zalecane wymagania systemowe

iPad

Urządzenie	Apple iPad Pro 7. generacji lub nowszy
Chip	Apple M4 lub nowszy
Pamięć	16 GB lub więcej
Przechowywanie	1 TB lub więcej
GPU	10-rdzeniowy GPU lub więcej
OS	iPadOS 26.0 lub nowsza wersja

Mac

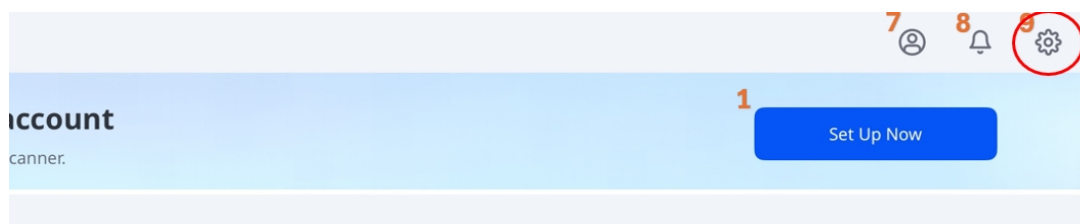
Chip	Apple M1 lub nowszy
PROCESSOR	8-rdzeniowy CPU lub więcej
Pamięć	16 GB lub więcej
OS	macOS 15.0 (Sequoia) lub nowsza wersja

Zainstaluj aplikację

Zainstaluj aplikację Medit Link Express z App Store firmy Apple.

Ustawienia

Aby otworzyć **Ustawienia**, wybierz ikonę koła zębatego w prawym górnym rogu ekranu głównego.

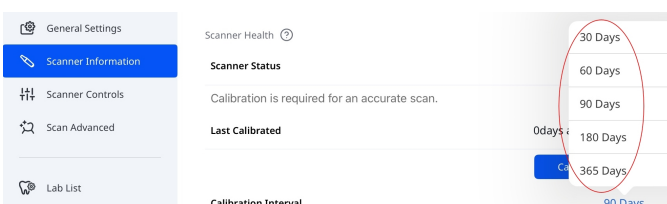


Szczegóły dotyczące dostępnych ustawień i funkcji znajdują się w poniższej tabeli:

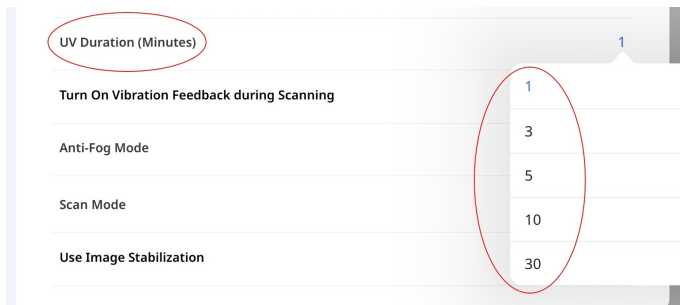
Uwaga

Niektóre ustawienia są dostępne tylko wtedy, gdy skaner jest podłączony.

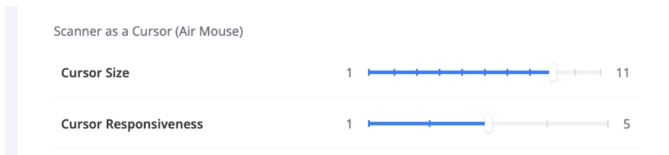
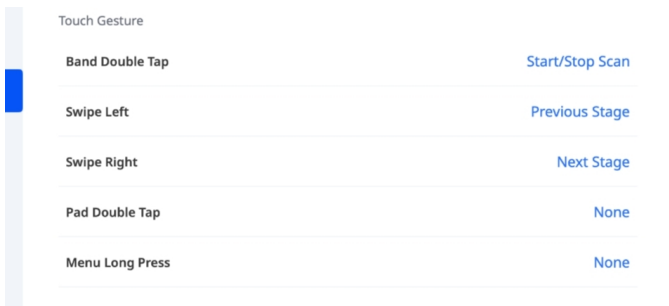
Zakładka	Etykieta	Uwagi
Ustawienia ogólne	Język	Korzysta z ustawień systemowych iPada. Dotknięcie tej opcji otwiera ustawienia języka iPada.
	System numeracji zębów	Ustawia system numeracji zębów (US lub FDI).

Zakładka	Etykieta	Uwagi
	Prześlij anonimowe statystyki użytkownika	Umożliwia wysyłanie anonimowych statystyk użytkownika do Medit. Zbieranie anonimowych statystyk Medit gromadzi anonimowe dane diagnostyczne i dotyczące użytkownika, w tym typ urządzenia, wersję iOS oraz wydajność aplikacji. To pomaga nam poprawiać stabilność produktu i doświadczenie użytkownika w przyszłych wydaniach. Nie zbieramy danych osobowych (takich jak imię i nazwisko, dane kontaktowe ani szczegóły projektu) i nigdy nie będziemy próbować identyfikować cię na podstawie tych informacji.
	Wyczyść pamięć podręczną	Czyści dane pamięci podręcznej przechowywane na urządzeniu, aby zwolnić miejsce.
Informacje o skanerze	Status skanera	Wyświetla aktualny status skanera. Więcej informacji można znaleźć w sekcji Rozpoczęcie pracy > Konfiguracja skanera > Status skanera .
	Ostatnio skalibrowany	Pokazuje datę i godzinę ostatniej kalibracji.
	Interwał kalibracji	Określa, jak często skaner wymaga kalibracji. Możesz wybrać 30, 60, 90, 180 lub 365 dni. 

Zakładka	Etykieta	Uwagi
	Kalibruj teraz	Rozpoczyna kalibrację natychmiast. Więcej informacji można znaleźć w sekcji Rozpoczęcie pracy > Konfiguracja skanera > Kalibracja skanera .
	Gwarancja wygasa w dniu	Wyświetla datę wygaśnięcia gwarancji skanera.
	Model (numer seryjny)	Wyświetla model skanera i numer seryjny.
	Informacje o baterii	Wyświetla stan baterii oraz kluczowe informacje, takie jak liczba cykli ładowania, napięcie, temperatura i pozostały poziom naładowania baterii.
Ustawienia skanera	Rozpocznij skanowanie automatyczne	Program automatycznie rozpoczyna skanowanie po wejściu do etapów skanowania, bez konieczności wykonywania jakichkolwiek czynności, aby rozpocząć skanowanie.
	Pokaż inteligentne strzałki po zatrzymaniu skanowania	Wyświetla inteligentne strzałki, gdy pozyskiwanie danych jest niewystarczające.
	Jasny kolor	Ustawia kolor światła LED skanera (niebieski lub biały).
	Powiadomienie o minimalnej temperaturze skanera	Włącza powiadomienia, gdy temperatura skanera spadnie poniżej minimalnego progu.
	Włącz UV automatycznie	Umożliwia automatyczne włączanie światła UV, gdy skaner zostanie podłączony lub gdy skanowanie się zatrzyma.

Zakładka	Etykieta	Uwagi
	Czas ekspozycji na promieniowanie UV (minuty)	Ustawia czas działania opcji Automatycznie włącz UV. Możesz wybrać 1, 3, 5, 10 lub 30 minut. 
	Włączanie wibracyjnego potwierdzenia podczas skanowania	Dostarcza sygnał wibracyjny w przypadku wykrycia nieprawidłowego dopasowania podczas skanowania.
	Tryb przeciwmgielny	Ustawia tryb pracy wentylatora, aby zapobiegać parowaniu lusterka w niskich temperaturach. Opcje: Cichy lub Wzmocnienie .
	Tryb skanowania	Ustawia tryb skanowania. Można wybrać spośród opcji Stabilny , Automatyczny lub Wydajność .
	Tryb adaptacyjny FPS	Automatycznie dostosowuje częstotliwość odświeżania skanowania (FPS), aby zapewnić płynną i stabilną pracę. Gdy funkcja jest wyłączona, mogą wystąpić wahania FPS (klatek na sekundę).
	Użyj stabilizacji obrazu	Włącza automatyczną stabilizację obrazu podczas skanowania, zapewniając wyraźniejsze i bardziej stabilne obrazy.
	Zaawansowane wyszukiwanie w sieci	Rozszerza zakres wyszukiwania na szerszy obszar sieci, aby znaleźć skanery, które nie są wykrywane automatycznie.

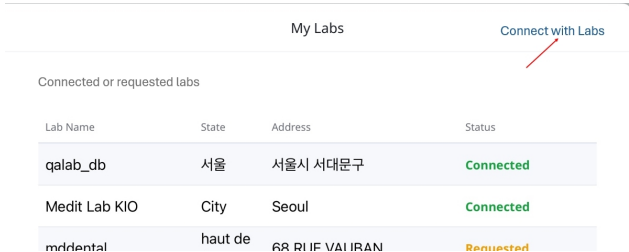
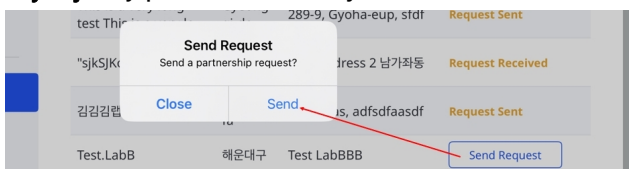
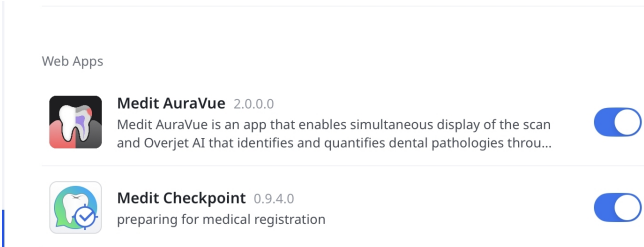
Zakładka	Etykieta	Uwagi
	Informacje dźwiękowe	Dostarcza dźwiękową informację aby określić status skanera.

Zakładka	Etykieta	Uwagi
	Działania przycisków i funkcji dotykowych	i900 Mobility & i900 classic Ustawia działania dla pojedynczego, podwójnego i długiego naciśnięcia przycisku skanowania. Dostępne opcje to Rozpocznij/Zatrzymaj skanowanie, Kolejny etap, Poprzedni etap, *< 0>Sterowanie kursorem (Air Mouse) oraz Brak.   i900 Ustawia działania dla gestów dotykowych i przycisku menu. Naciśnij na pozycję, aby wybrać akcję z listy. Dostępne akcje mogą się różnić w zależności od gestu. 
	Przejsście do trybu uśpienia	Ustawia czas bezczynności, po upływie którego skaner przechodzi w tryb uśpienia. Możesz wybrać 3, 5, 10 lub 15 minut albo wyłączyć tryb uśpienia.

Zakładka	Etykieta	Uwagi
		*Sterowanie kursorem (Air Mouse) Sterowanie kursorem (Air Mouse) pozwala na przesuwanie kursora poprzez poruszanie skanerem, bez dotykania ekranu. Można je przypisać do następujących akcji, w zależności od modelu: • i900 classic: - Podwójne naciśnięcie • i900 - Podwójne dotknięcie Panelu dotykowego - Długie naciśnięcie przycisku menu
	Automatyczne wyłączenie zasilania (po zakończeniu trybu uśpienia)	Ustawia czas, po upływie którego skaner wyłącza się automatycznie po przejściu w tryb uśpienia. Możesz wybrać 1, 10, 15 lub 30 minut albo 1 godzinę.
Zaawansowane ustawienia skanowania	Aby uzyskać dostęp do zaawansowanych opcji skanowania, zobacz sekcję Wydajność skanowania i Dalsze przetwarzanie w menu Ustawienia w Podręczniku użytkownika Medit Scan for Clinics.	
Dane & Pamięć	Automatyczne przesyłanie danych nieprzetworzonych	Automatycznie przesyła nieprzetworzone dane skanowania do chmury. Ta opcja tworzy kopię zapasową oryginalnych danych i umożliwia płynne skanowanie na innym urządzeniu przy użyciu tego samego konta Medit Link Express.

Zakładka	Etykieta	Uwagi
	Lokalna pamięć masowa	Wyświetla ilość danych skanowania przechowywanych na urządzeniu, w tym: • Dane nieprzetworzone • Pliki wyników & załączniki Naciśnij Zarządzaj pamięcią lokalną, aby: • Wyświetlić szczegółowe informacje o wykorzystaniu pamięci • Usunąć przechowywane dane na podstawie wybranych kryteriów (na przykład dane starsze niż określony okres)
	Przechowywanie w chmurze	Wyświetla aktualny plan przechowywania w chmurze i wykorzystanie przestrzeni dyskowej. Naciśnij Zarządzaj przestrzenią dyskową w chmurze, aby otworzyć aplikację internetową Medit Link, w której możesz wyświetlić szczegóły planu przechowywania i zarządzać subskrypcją.

Zakładka	Etykieta	Uwagi																
Moje laboratorium		Wyświetla laboratoria, z którymi prowadzono interakcję (wnioskowano lub otrzymano ofertę), wraz z ich bieżącym statusem połączenia. My Labs Connect with Labs Connected or requested labs <table><tr><th>Lab Name</th><th>State</th><th>Address</th><th>Status</th></tr><tr><td>qalab_db</td><td>서울</td><td>서울시 서대문구</td><td>Connected</td></tr><tr><td>Medit Lab KIO</td><td>City</td><td>Seoul</td><td>Connected</td></tr><tr><td>mddental</td><td>haut de france</td><td>68 RUE VAUBAN</td><td>Requested</td></tr></table>	Lab Name	State	Address	Status	qalab_db	서울	서울시 서대문구	Connected	Medit Lab KIO	City	Seoul	Connected	mddental	haut de france	68 RUE VAUBAN	Requested
	Lab Name	State	Address	Status														
qalab_db	서울	서울시 서대문구	Connected															
Medit Lab KIO	City	Seoul	Connected															
mddental	haut de france	68 RUE VAUBAN	Requested															
		Status połączenia • Wysłano wniosek – Wysłłeś wniosek o połączenie do laboratorium. • Połączono – Laboratorium zaakceptowało prośbę i połączenie jest aktywne. • Otrzymano wniosek – Laboratorium wysłało Ci ofertę połączenia. Aby odpowiedzieć: 1. Naciśnij etykietę statusu obok laboratorium. OK" 서울 State 한국, Address 2 남가좌동 Request Received 2. W oknie Połącz z laboratoriami kliknij Akceptuj lub Odrzuć w prawym górnym rogu. Settings General Settings Scanner Information Scanner Controls Scan Advanced Lab List Connect with Labs Reject Akceptuj qkskka State Requested Services ORTHODONTIC_APPLIANCE, CROWN_AND_BRIDGE, FULL_DENTURES, PAR... State or Province/Country 서울 State • Rozłączono – Odrzucono wniosek lub ofertę laboratorium.																

Zakładka	Etykieta	Uwagi
		Aby wybrać laboratorium i wysłać wniosek o współpracę, wykonaj następujące kroki: 1. Kliknij Połącz z laboratoriami w prawym górnym rogu okna Moje laboratoria.  2. Wybierz laboratorium z listy, a następnie kliknij Wyślij wniosek.  3. W wyskakującym okienku Wyślij wniosek naciśnij Wyślij, aby potwierdzić swój wniosek. 
Ustawienia aplikacji	Wersja	Wyświetla aktualną wersję aplikacji.
	Web Apps	Kontroluje, które aplikacje internetowe są dostępne podczas otwierania przypadku lub zakończenia skanowania. 
Komunikaty		Wyświetla aktualizacje i ogłoszenia dostępne w aplikacji.

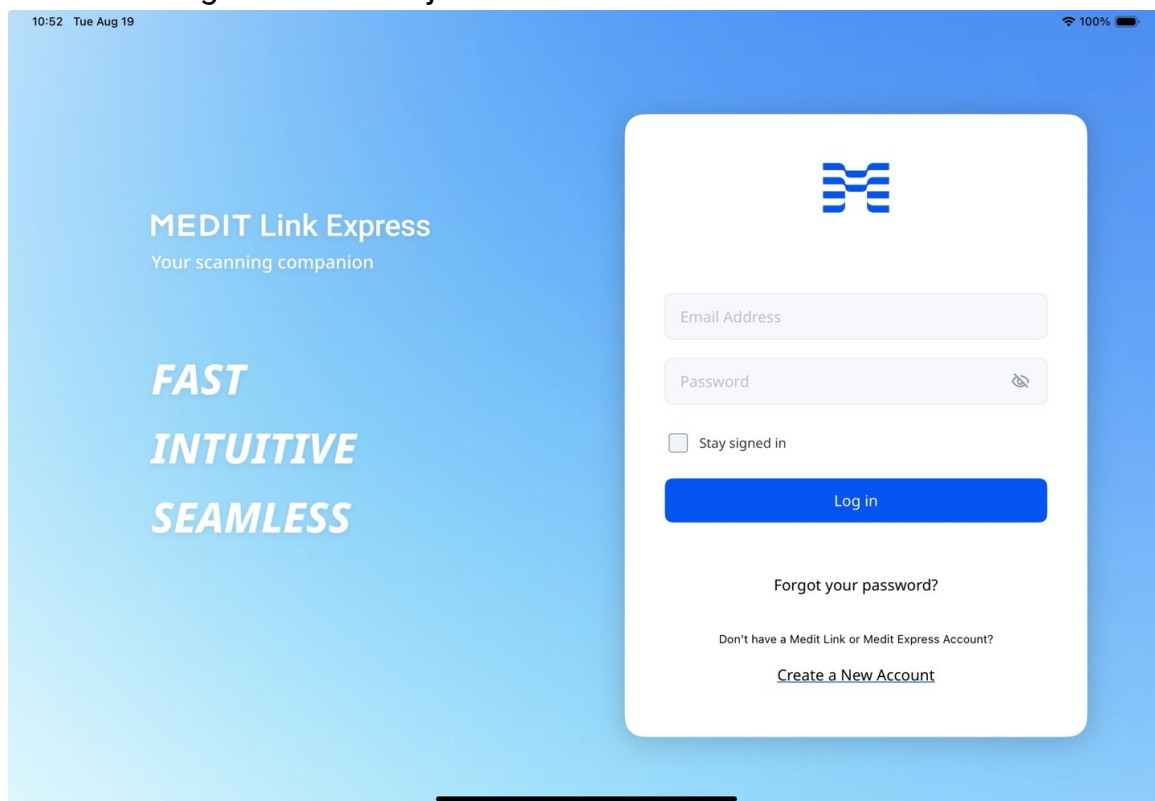
Zakładka	Etykieta	Uwagi
Uzyskaj pomoc		Umożliwia przesłanie wniosku o pomoc techniczną bezpośrednio z aplikacji. Aby uzyskać dodatkowe zasoby, możesz również odwiedzić Medit Help Center.

Rejestracja i logowanie/wylogowanie

Zarejestruj się

Aby uzyskać dostęp do Medit Link Express, zarejestruj się, postępując zgodnie z poniższymi krokami:

1. Na stronie logowania stuknij **Utwórz nowe konto**.



2. Wypełnij formularz rejestracyjny w następującej kolejności i stuknij **Prześlij**.
Twoje hasło musi mieć długość od 8 do 16 znaków i zawierać co najmniej jedną wielką lub małą literę od A do Z, jedną cyfrę i jeden znak specjalny.



Create a new account

Enter the email address you will use to log in.

[Next](#)

Set your password

Create a strong password to protect your account.

[Back](#)[Next](#)



Add your clinic details

Your location helps us personalize your experience.

[Back](#)[Next](#)

Enter your name

Please enter your full name as it will appear on your account.

[Back](#)[Next](#)

×



Accept the terms

To continue, please review and accept the required agreements. Optional terms can be reviewed as well.

Back

- ☒ Select All
- ☒ [Personal Information Collection Agreement \(Required\)](#)
- ☒ [terms.and.conditions \(Required\)](#)
- ☒ [marketing.promotional.agreement \(Optional\)](#)
marketing.agreement.description
- ☒ [Data Processing and Business Associate Agreement, DP-BAA \(Optional\)](#)

Submit

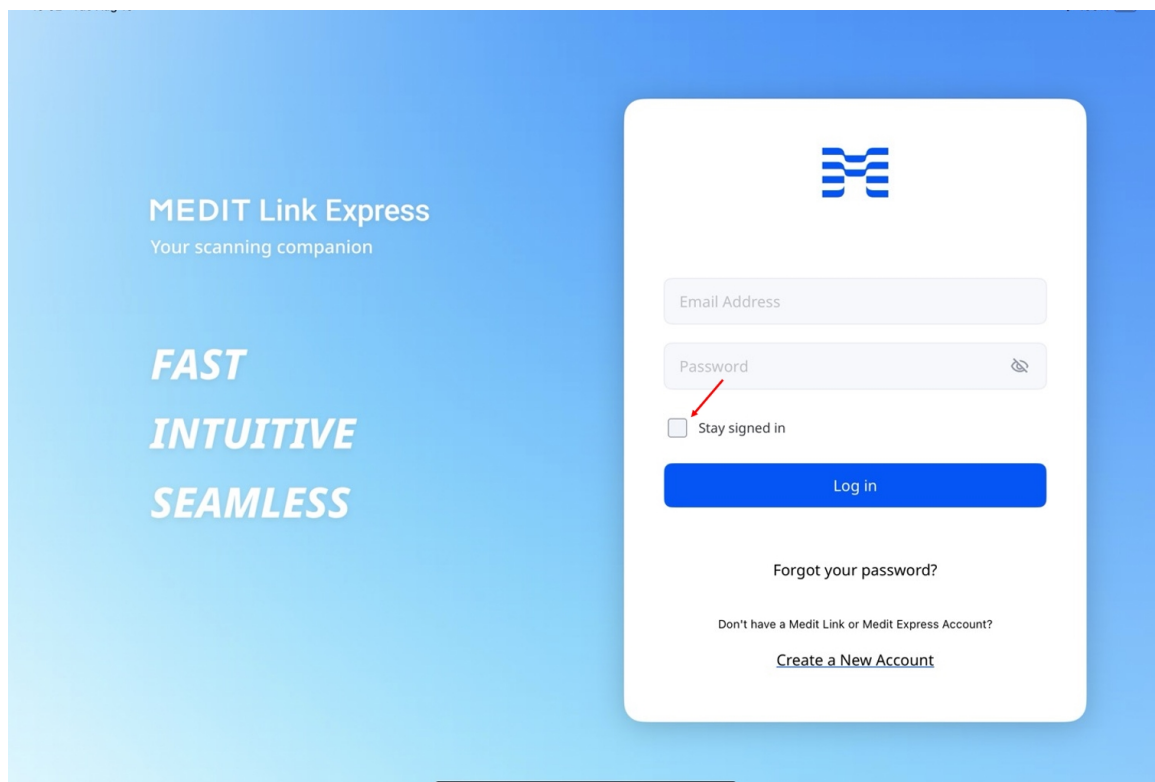
Uwaga

- Można tworzyć tylko konta 'Clinic - Admin'. Stuknij [Medit Link](#), aby dowiedzieć się więcej o naszych typach kont.
- Jeśli wyrazisz zgodę na otrzymywanie informacji marketingowych podczas rejestracji, będziesz otrzymywać pomocne informacje o produkcie i usłudze od Medit.

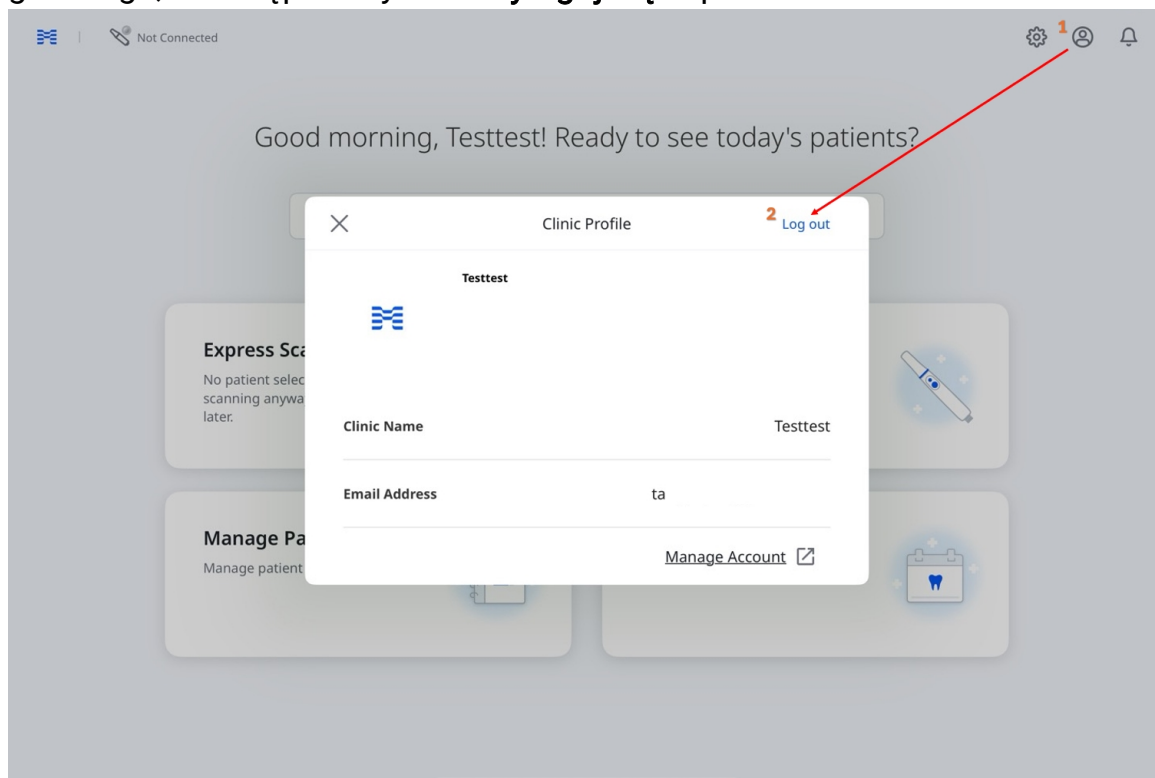
3. Zostanie do Ciebie wysłany e-mail weryfikacyjny.
4. Zweryfikuj swój adres e-mail, używając otrzymanego linku, aby zakończyć proces rejestracji.

Zaloguj się/Wyloguj się

1. Możesz się zalogować za pomocą nowego konta lub istniejącego konta Medit Link (tylko 'Clinic - Admin'). Zaznacz pole wyboru **Pozostań zalogowany**, aby zapisać swoje dane logowania i pozostać zalogowanym.



2. Aby się wylogować, stuknij ikonę profilu w prawym górnym rogu ekranu głównego, a następnie wybierz **Wyloguj się** w panelu **Profil kliniki**.



Konfiguracja skanera

Połączenie skanera

Medit Link Express obsługuje połączenia bezprzewodowe (bezpośrednie lub za pośrednictwem koncentratora) oraz połączenia USB dla kompatybilnych skanerów.

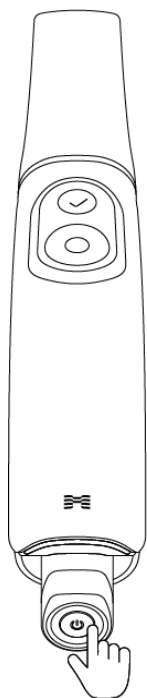
Rodzaje połączeń różnią się w zależności od modelu i platformy:

- **Bezprzewodowe:** Dostępne dla i900 Mobility (iPad i Mac)
- **USB:** Dostępne dla modeli i900 i i900 classic (Mac)

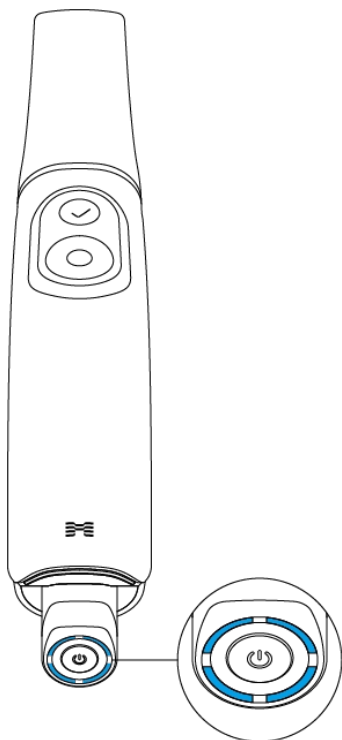
Połączenie bezprzewodowe (bezpośrednie)

Urządzenie Medit Link Express automatycznie wykrywa urządzenie Medit i900 Mobility i łączy się z nim za pośrednictwem sieci Wi-Fi lub osobistego hotspotu iPada. Przed podłączeniem upewnij się, że skaner jest włączony:

1. Włóż baterię do dolnej części rękojeści i naciśnij raz przycisk zasilania.



2. Po podaniu zasilania dwa tylne wskaźniki LED włączają się: ten obok logo „M” firmy Medit miga jasnoszarym światłem, natomiast drugi u dołu baterii świeci ciągłym niebieskim światłem.



Uwaga

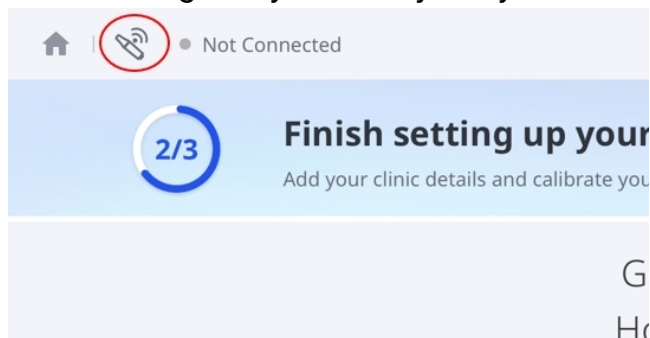
Cztery diody LED na wskaźniku poziomego naładowania akumulatora wskazują pozostały poziom naładowania akumulatora:

- 4 zapalone diody LED: 75 - 100%
- 3 zapalone diody LED: 50 - 74%
- 2 zapalone diody LED: 25 - 49%
- 1 świecąca dioda LED: 12 - 24%
- 1 migająca dioda LED: 1 - 12%

* Wskaźnik miga, gdy poziom naładowania wynosi od 1% do 12%, gdy bateria jest włożona do uchwytu. Jednak po sprawdzeniu oddzielnie lub umieszczeniu w ładowarce wskaźnik pozostaje stały, a pojedyncza dioda LED wskazuje zakres naładowania od 1 do 12%.

- Żadna dioda LED nie świeci: 0%

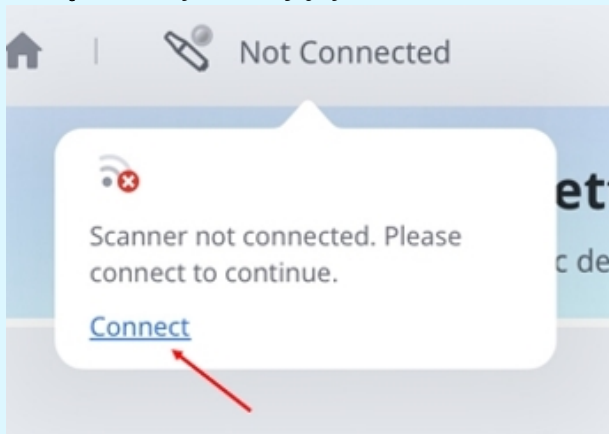
3. Na ekranie głównym dotknij ikony **Menedżer skanera** w lewym górnym rogu.



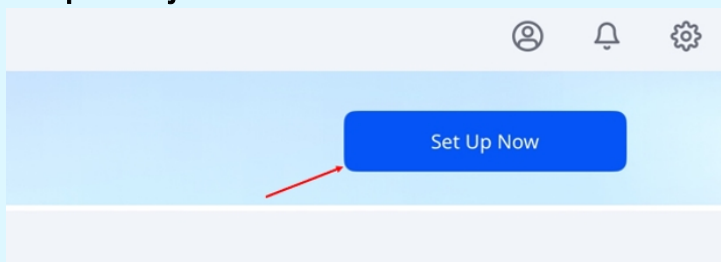
Uwaga

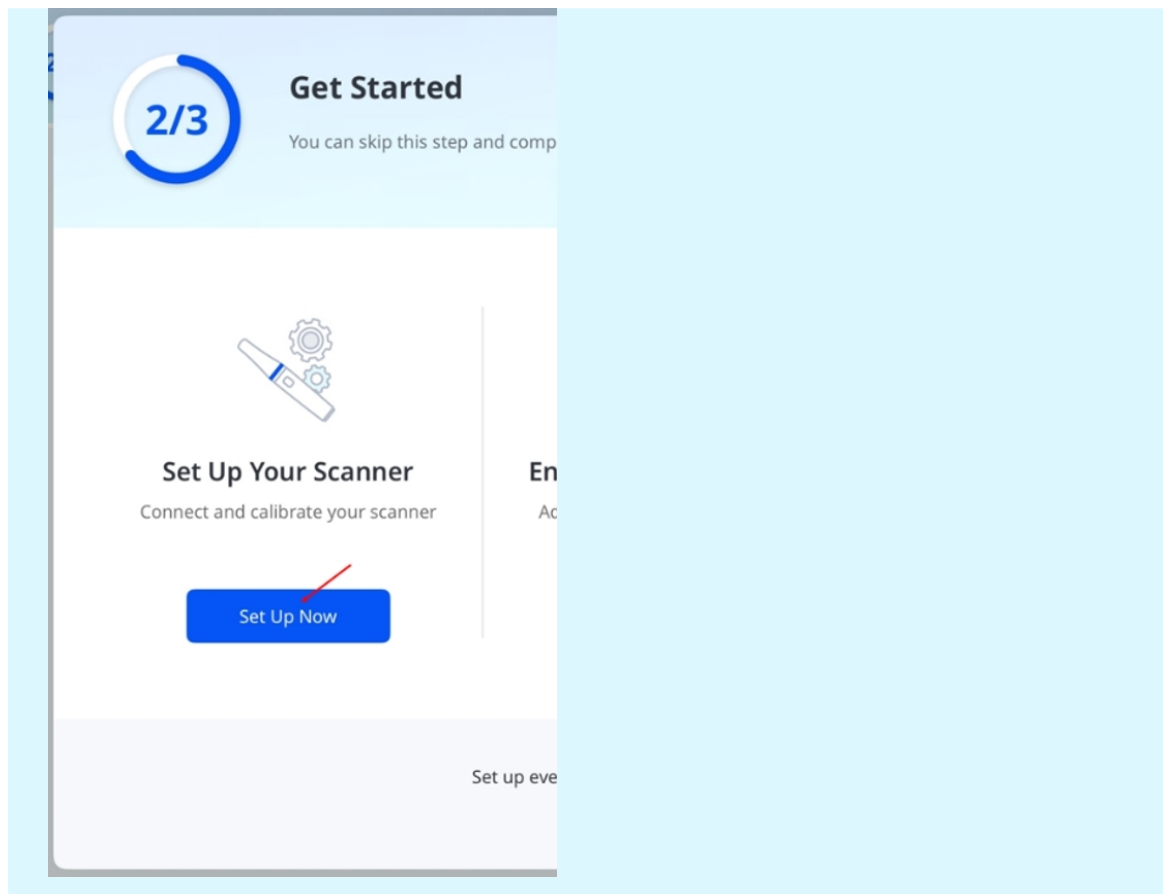
Dostęp do Menedżera skanera można uzyskać również w następujący sposób:

- Naciśnij **Nie połączono** w lewym górnym rogu, a następnie naciśnij **Połącz** w wyskakującym okienku.

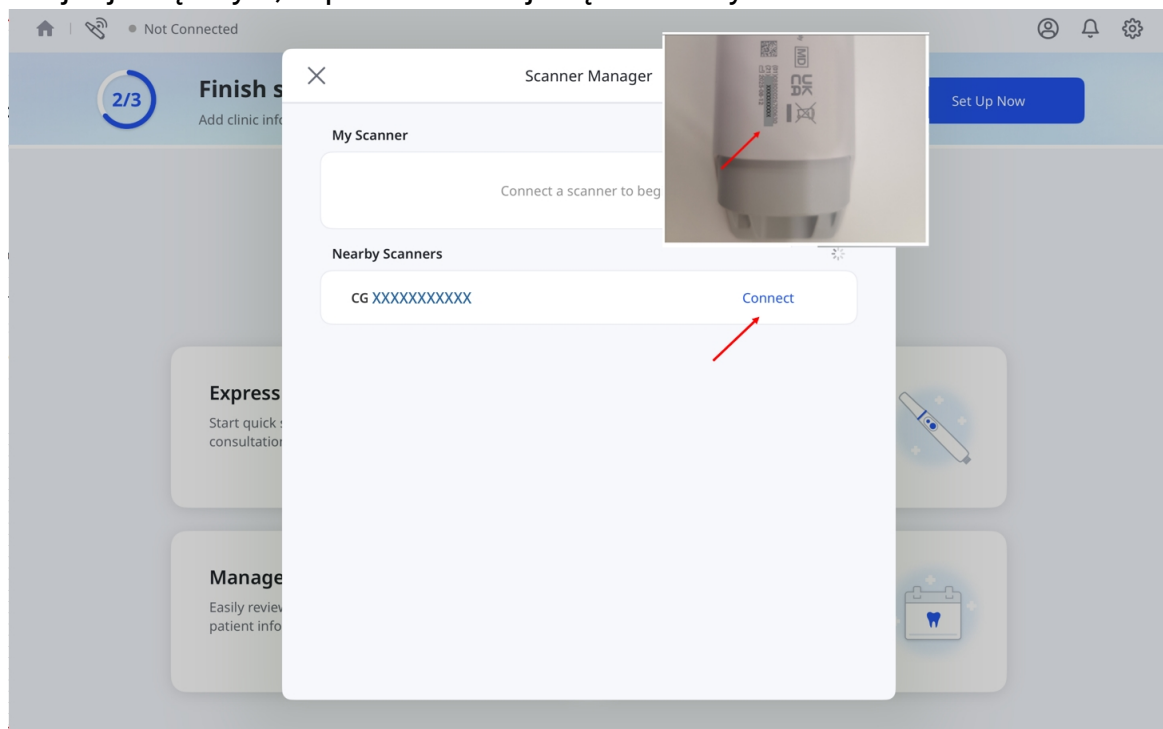


- Naciśnij przycisk **Skonfiguruj teraz** na ekranie głównym, a następnie ponownie naciśnij przycisk **Skonfiguruj teraz** w oknie dialogowym **Rozpocznij**.

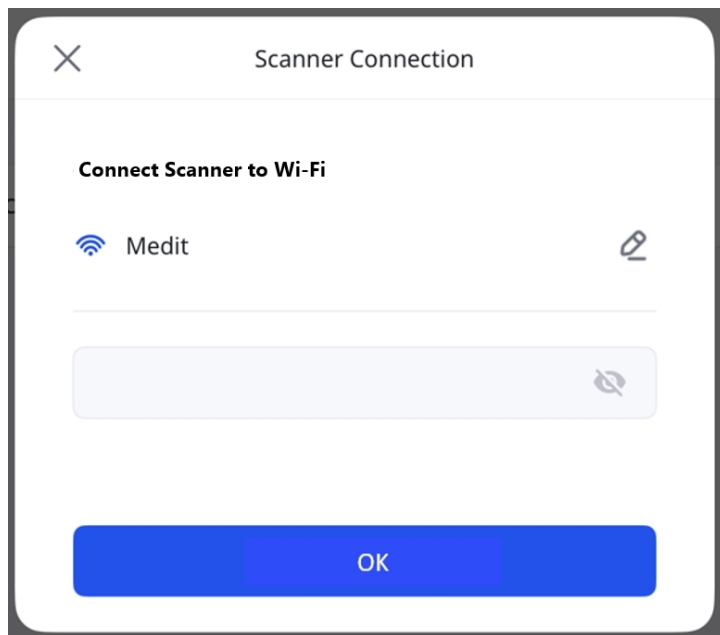




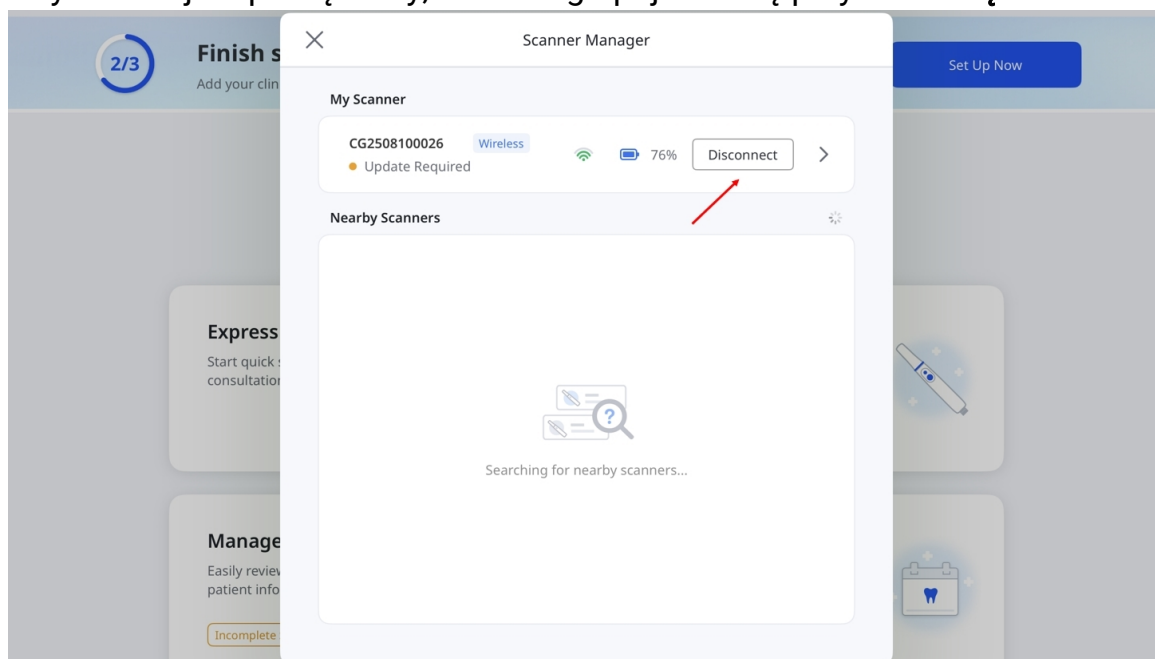
4. W aplikacji **Menedżer skanerów** wybierz skaner odpowiadający Twojemu numerowi seryjnemu, a następnie naciśnij przycisk **Połącz**. Numer seryjny znajduje się z tyłu, w pobliżu dolnej części uchwytu.



5. Wpisz hasło do sieci Wi-Fi, a następnie naciśnij **OK**.

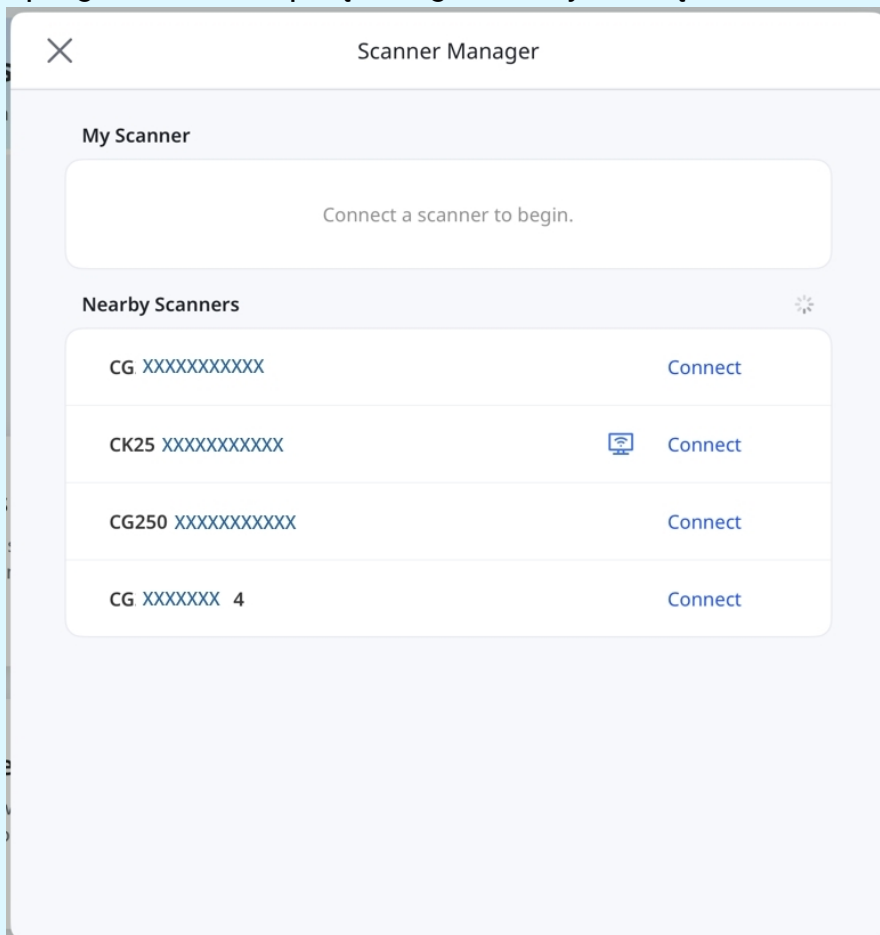


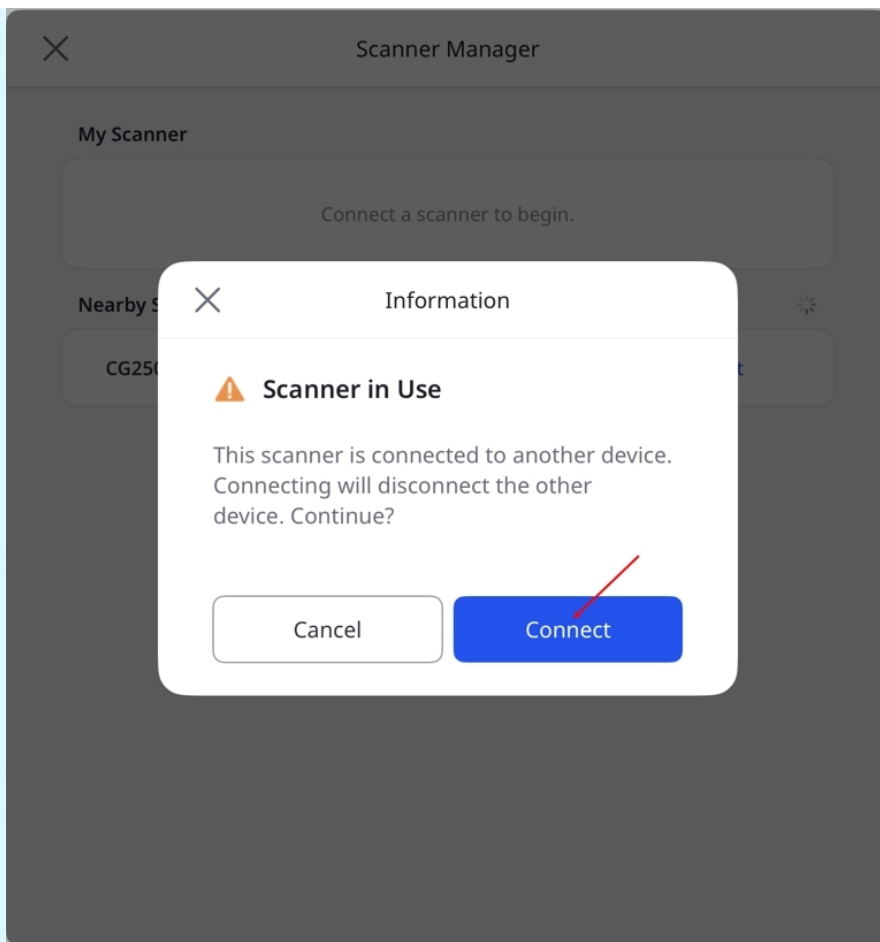
6. Gdy skaner jest podłączony, obok niego pojawia się przycisk **Odłącz**.



 Uwaga

- Jeśli skaner jest już podłączony do innego urządzenia, wybierz go z listy **Skanery w pobliżu** lub **Mój skaner**, aby nawiązać połączenie. Spowoduje to odłączenie skanera od innego urządzenia. Nie można podłączyć skanera, gdy trwa skanowanie lub aktualizacja oprogramowania sprzętowego na innym urządzeniu.





- Jeśli sieć Wi-Fi jest niedostępna, użyj funkcji **Osobisty hotspot**, aby podłączyć skaner.
 - Włącz opcję **Sieć komórkowa** i aktywuj funkcję **Osobisty hotspot** na iPadzie.
 - Podłącz skaner do sieci hotspotu wyświetlanej na iPadzie.
 - Wyłącz opcję **Maksymalna zgodność**, aby uzyskać optymalną wydajność.
- **Ta opcja jest dostępna wyłącznie na iPadach z obsługą sieci komórkowej.**

Połączenie bezprzewodowe (koncentrator)

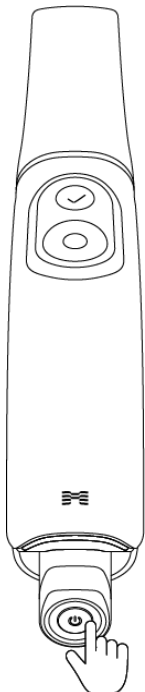
Medit Link Express może łączyć się z obsługiwanymi skanerami bezprzewodowymi za pośrednictwem koncentratora jako alternatywa dla bezpośredniego połączenia bezprzewodowego. Przed podłączeniem upewnij się, że skaner jest włączony:

Uwaga

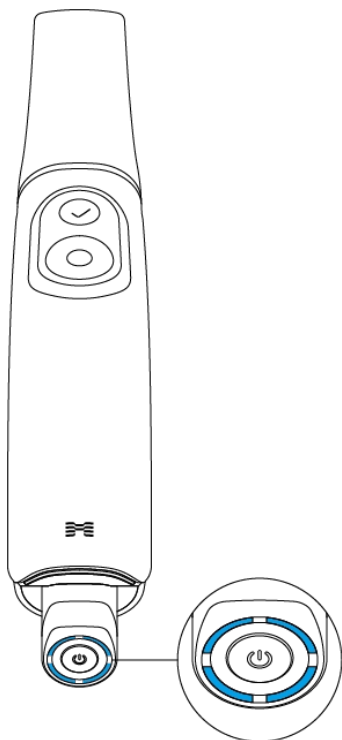
Upewnij się, że koncentrator jest podłączony do urządzenia za pomocą przewodu doprowadzającego zasilanie dostarczonego wraz ze skanerem i900 Mobility.



1. Włóż baterię do dolnej części rękojeści i naciśnij raz przycisk zasilania.



2. Po podaniu zasilania dwa tylne wskaźniki LED włączają się: ten obok logo „M” firmy Medit miga jasnoszarym światłem, natomiast drugi u dołu baterii świeci ciągłym niebieskim światłem.



Uwaga

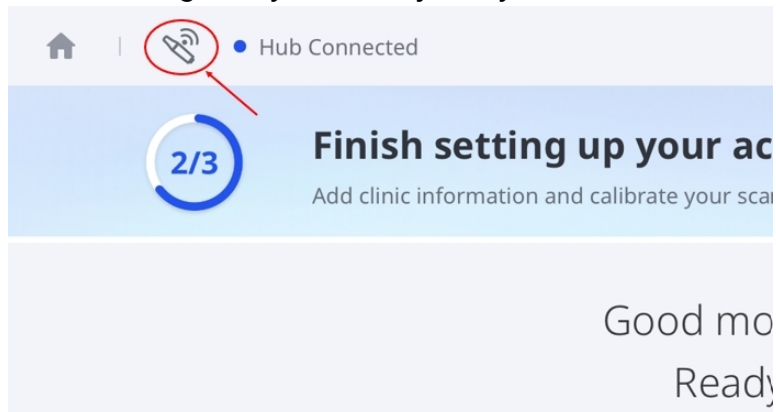
Cztery diody LED na wskaźniku poziomemu naładowania akumulatora wskazują pozostały poziom naładowania akumulatora:

- 4 zapalone diody LED: 75 - 100%
- 3 zapalone diody LED: 50 - 74%
- 2 zapalone diody LED: 25 - 49%
- 1 świecąca dioda LED: 12 - 24%
- 1 migająca dioda LED: 1 - 12%

* Wskaźnik miga, gdy poziom naładowania wynosi od 1% do 12%, gdy bateria jest włożona do uchwytu. Jednak po sprawdzeniu oddzielnie lub umieszczeniu w ładowarce wskaźnik pozostaje stały, a pojedyncza dioda LED wskazuje zakres naładowania od 1 do 12%.

- Żadna dioda LED nie świeci: 0%

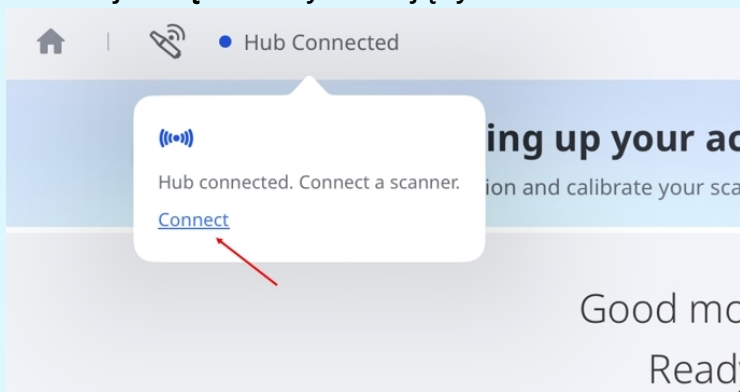
3. Na ekranie głównym dotknij ikony **Menedżer skanera** w lewym górnym rogu.



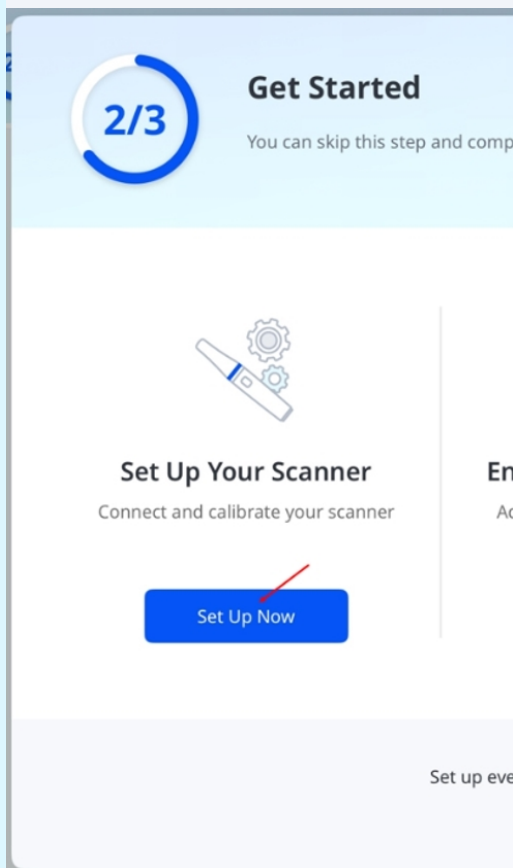
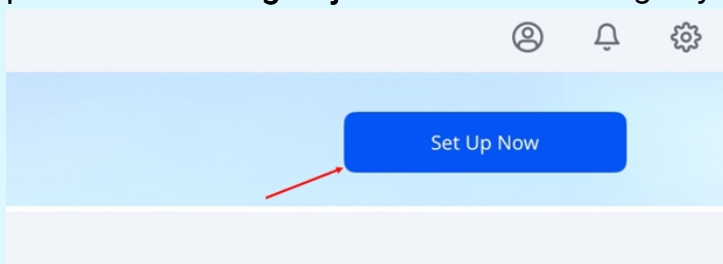
Uwaga

Dostęp do Menedżera skanera można uzyskać również w następujący sposób:

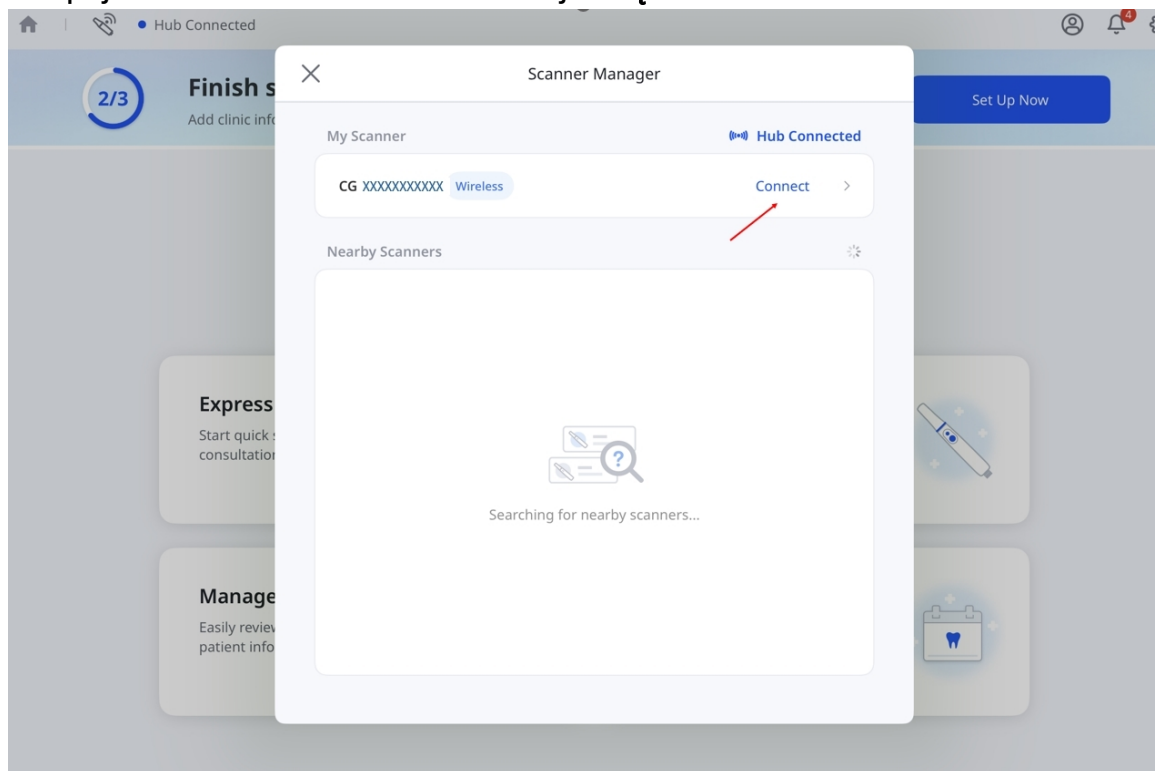
- Naciśnij **Koncentrator podłączony** w lewym górnym rogu, a następnie naciśnij **Połącz** w wyskakującym okienku.



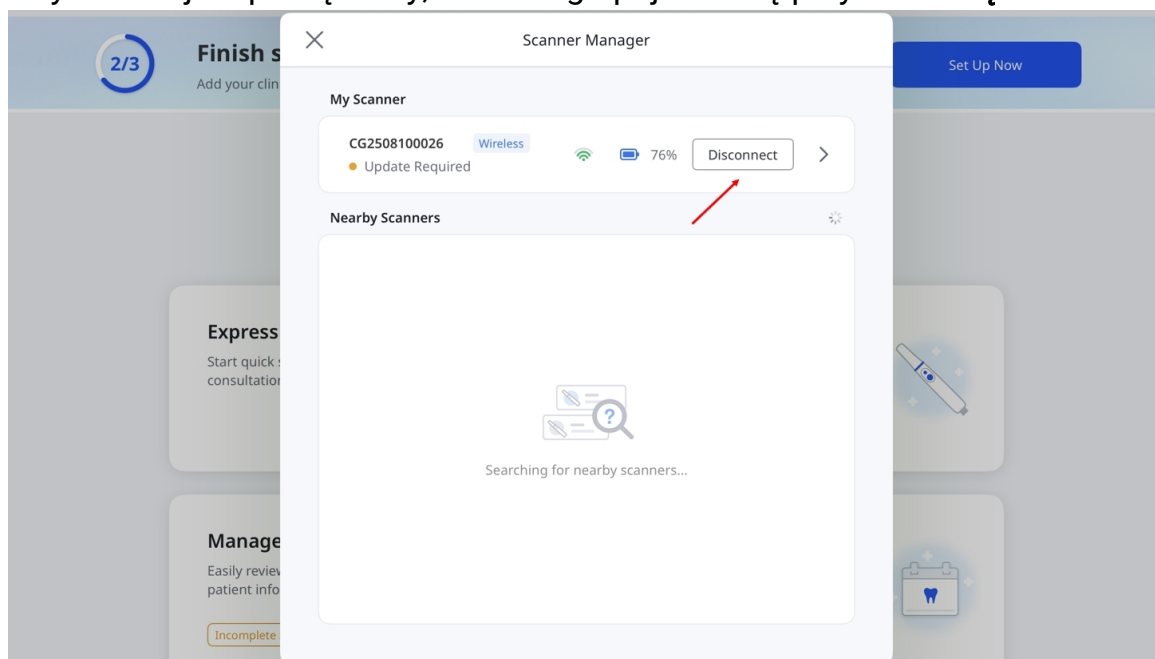
- Naciśnij **Skonfiguruj teraz** na ekranie głównym, a następnie naciśnij ponownie **Skonfiguruj teraz** w oknie dialogowym **Zacznij**.



4. W opcji **Menedżer skanerów** naciśnij **Połącz** na boku skanera.



5. Gdy skaner jest podłączony, obok niego pojawia się przycisk **Odłącz**.



Połączenie USB

Medit Link Express obsługuje połączenie USB dla modeli Medit i900 i i900 classic. Podłącz skaner do komputera Mac za pomocą specjalnego kabla, gdy aplikacja jest uruchomiona.

Aby rozpocząć skanowanie, wymagana jest ważna licencja.

Kalibracja skanera

Uwaga

Zaleca się okresową kalibrację skanera.

Regularna kalibracja pomaga utrzymać dokładność skanowania i stabilną pracę urządzenia.

Kalibruj skaner w następujących przypadkach:

- Jakość danych skanu jest niższa niż w poprzednich skanach
- Warunki zewnętrzne, takie jak temperatura urządzenia, uległy zmianie podczas użytkowania
- Upłynął zdefiniowany przez użytkownika interwał kalibracji

Kalibracja jest dokładniejsza, gdy temperatura skanera jest podobna podczas kalibracji i skanowania.

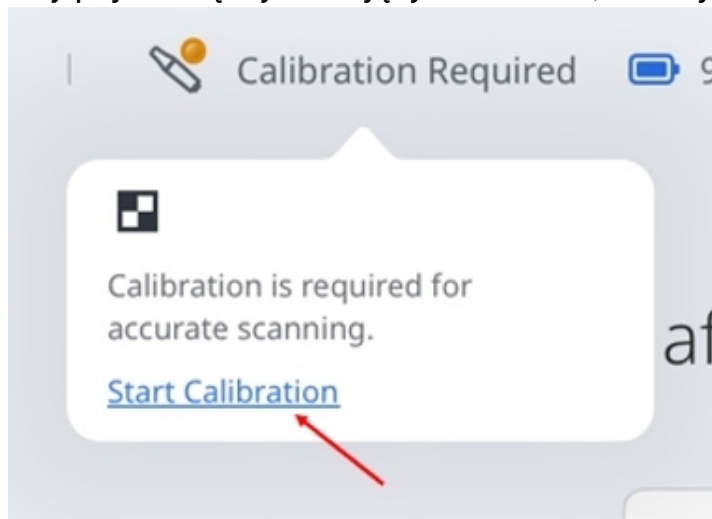
Przed kalibracją pozwól skanerowi nagrzać się do temperatury roboczej.

Jak przeprowadzić kalibrację

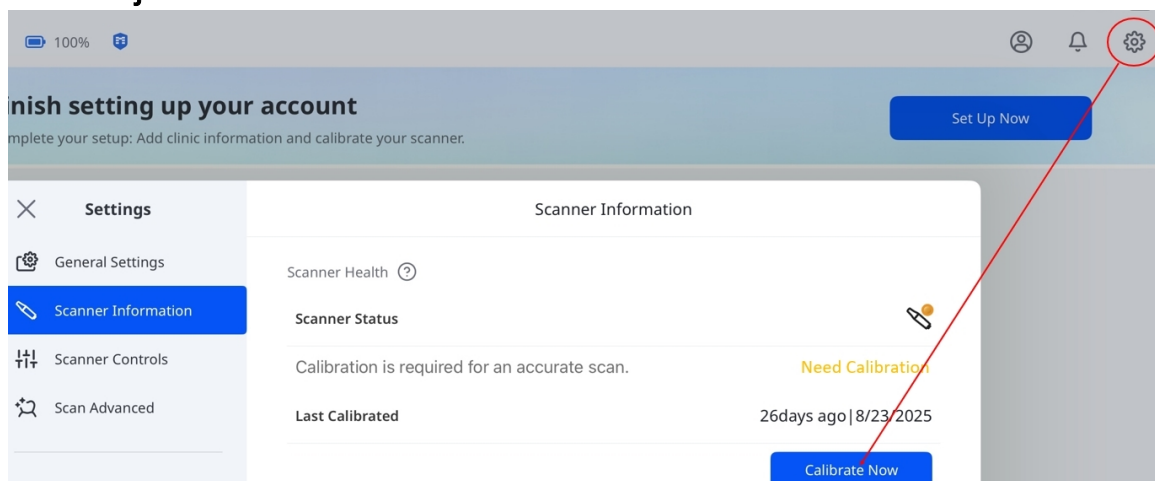
1. Upewnij się, że status skanera to **Wymagana kalibracja**, a następnie stuknij go.



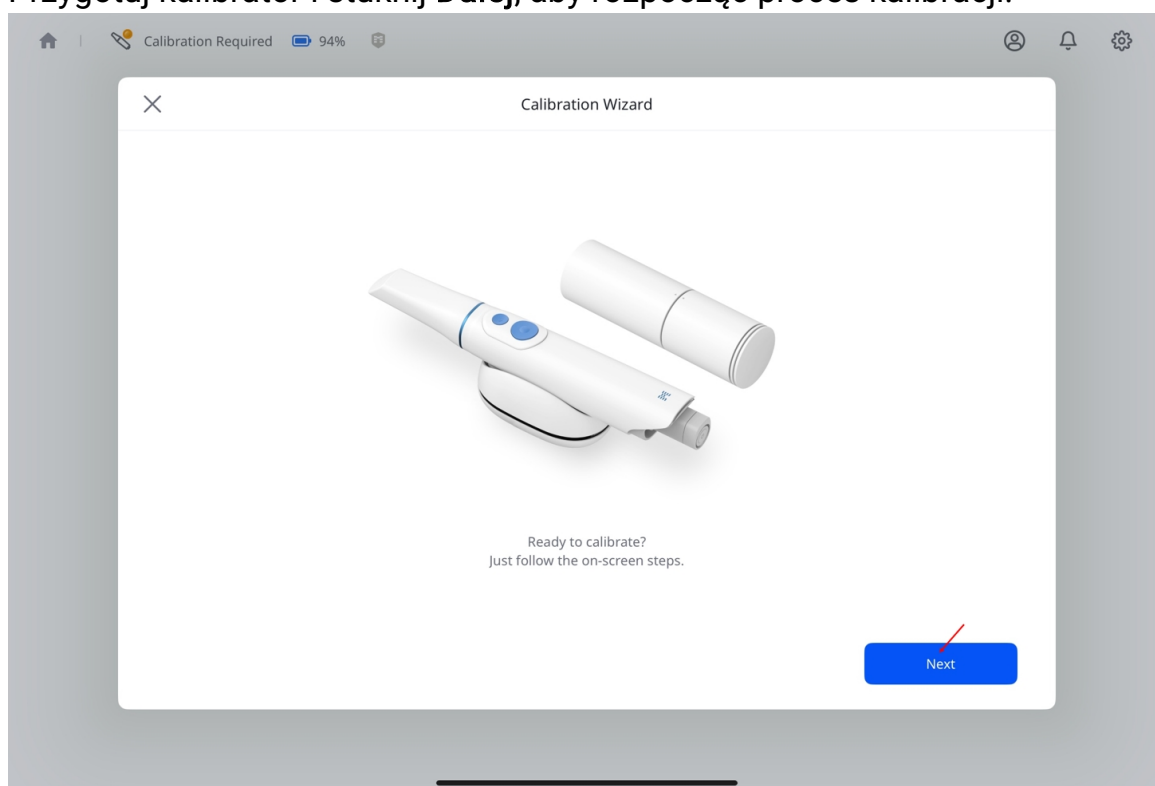
2. Gdy pojawi się wyskakujący komunikat, stuknij **Rozpocznij kalibrację**.



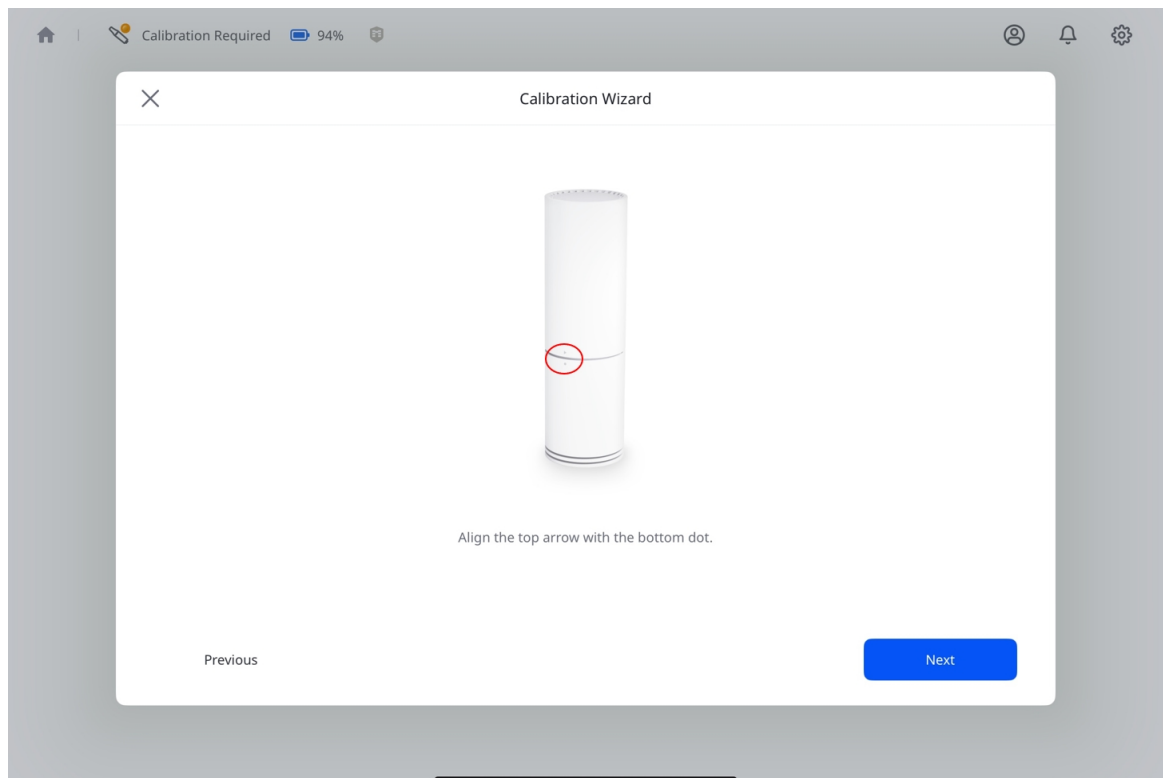
3. Lub przejdź do **Ustawienia > Informacje o skanerze**, a następnie stuknij **Skalibruj teraz**.



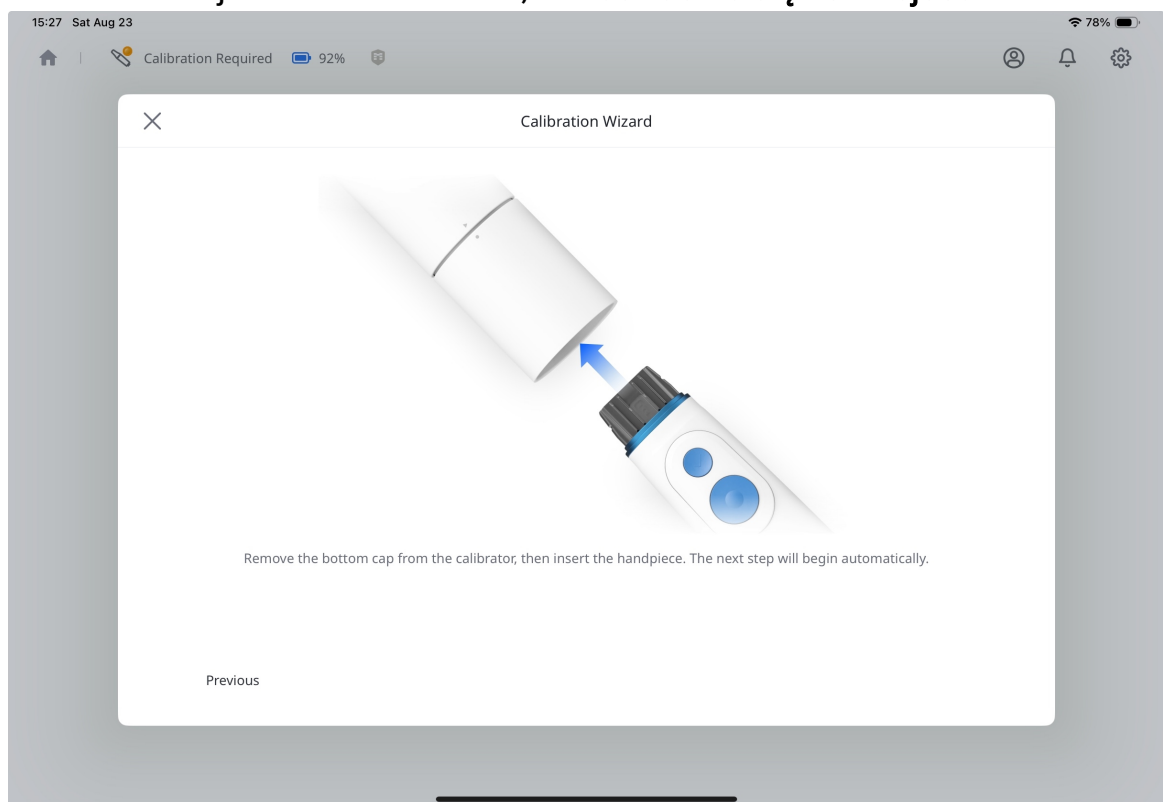
4. Przygotuj kalibrator i stuknij **Dalej**, aby rozpocząć proces kalibracji.



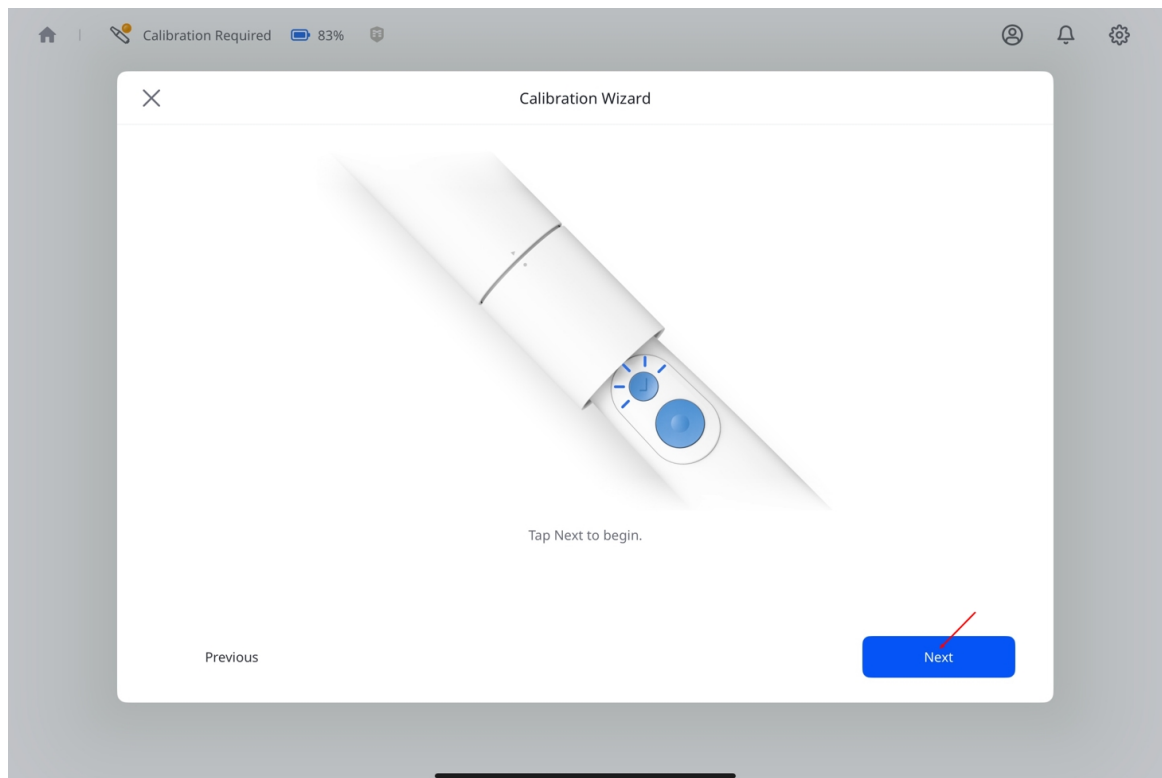
5. Obróć górną część kalibratora, aż strzałka i kropka się pokryją, a następnie stuknij **Dalej**.



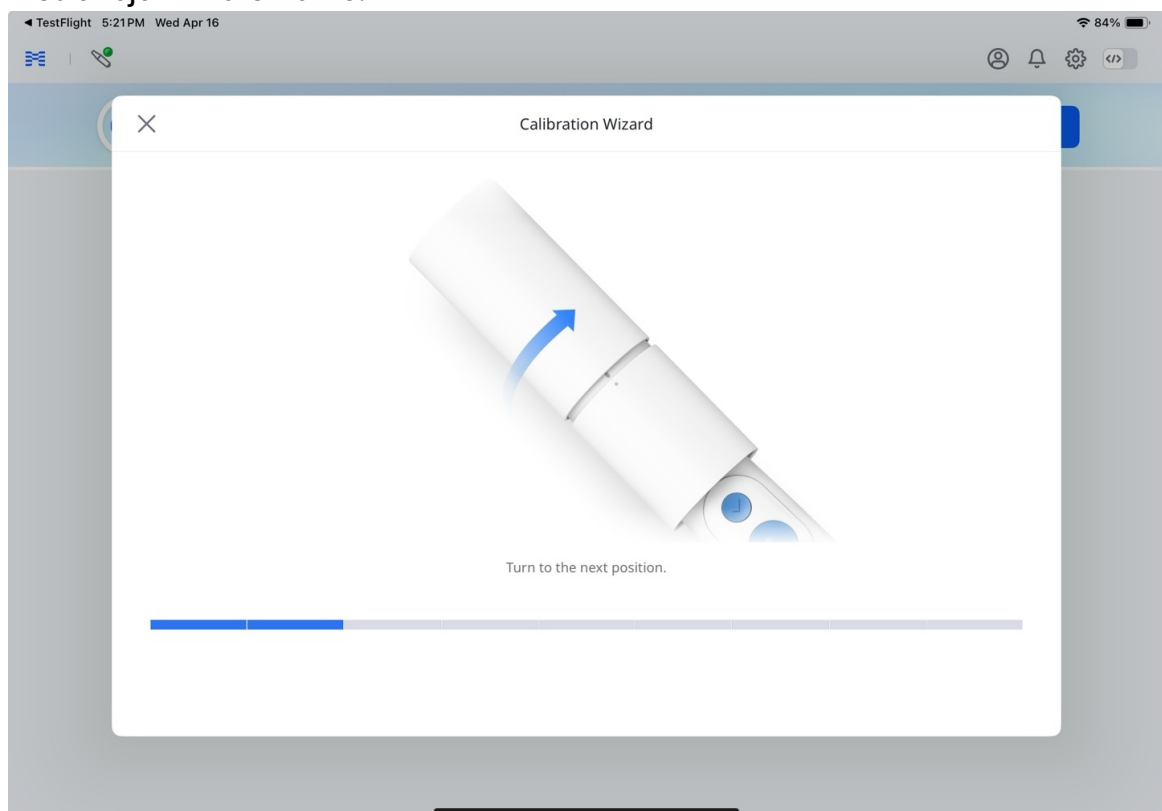
6. Zdejmij dolną nasadkę kalibratora oraz końcówkę skanera.
7. Przed włożeniem skanera sprawdź, czy dopasowane symbole na kalibratorze są w jednej linii z fizycznymi przyciskami na uchwycie skanera.
8. Mocno wciśnij skaner w kalibrator, aż **zatrzaśnie się na miejscu**.



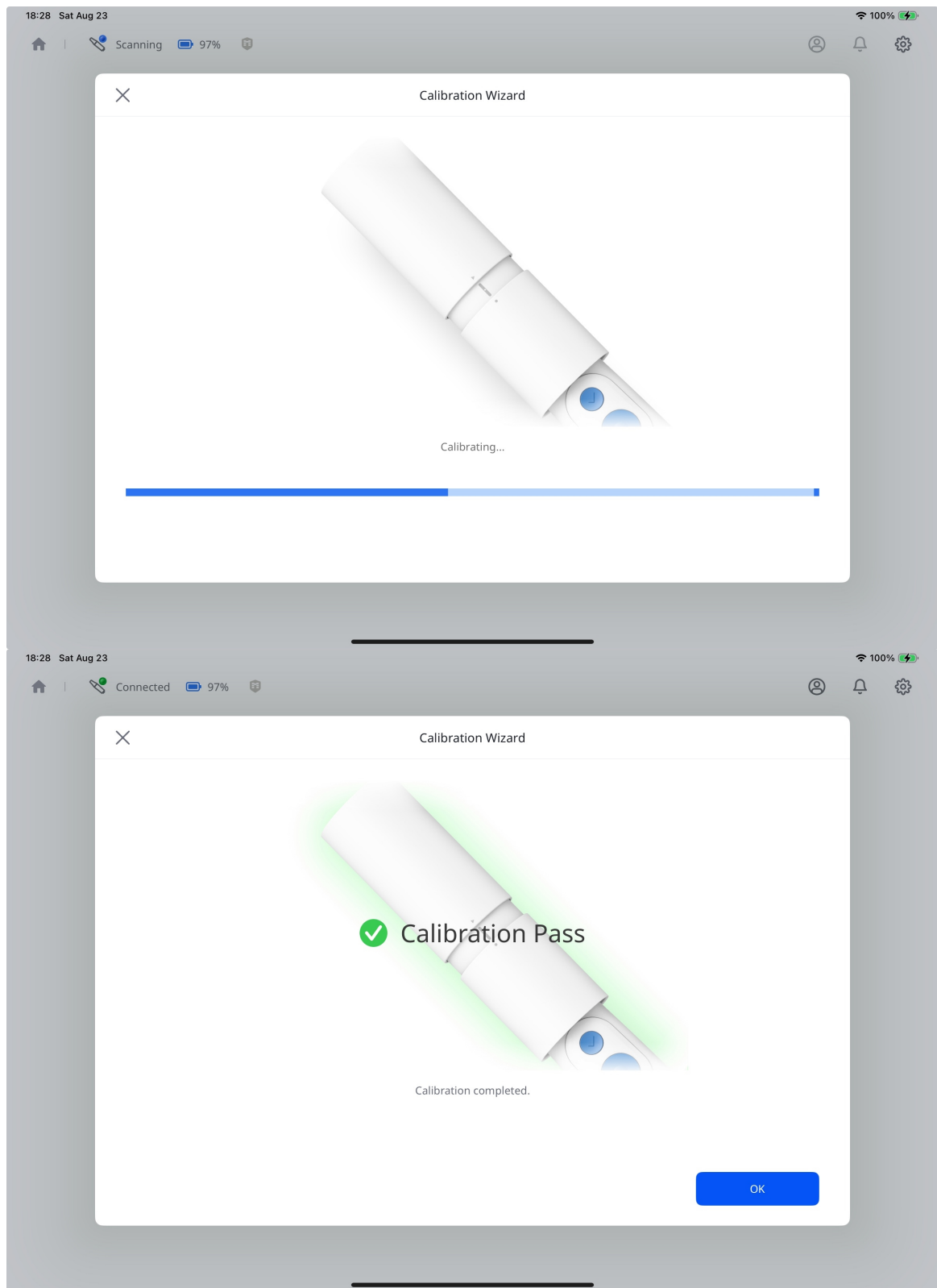
9. Gdy w prawym dolnym rogu pojawi się przycisk **Dalej**, oznacza to, że nawiązano połączenie. Stuknij go, aby kontynuować.



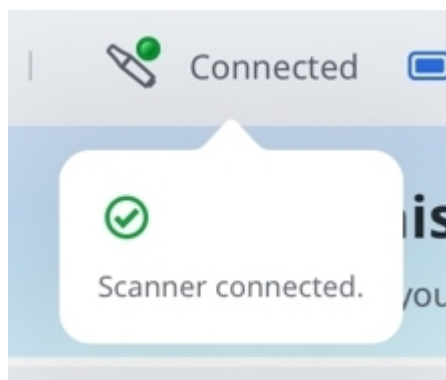
10. Obróć górną część kalibratora do następnej pozycji, postępując zgodnie z instrukcjami na ekranie.



11. Powtarzaj powyższy proces, aż osiągniesz pozycję końcową.
12. Po rozpoczęciu kalibracji wynik zostanie wyświetlony automatycznie.



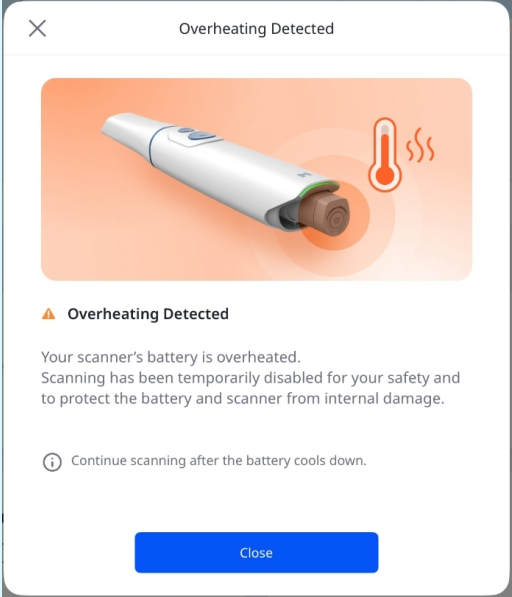
13. Twój skaner jest połączony i gotowy do użycia.



Status skanera

Tabela poniżej przedstawia wskaźniki statusu skanera w Medit Link Express. Zapoznaj się z poniższymi wskaźnikami, aby lepiej zrozumieć status skanera i wymagane działania.

Ikona	Status	Opis
	 Not Connected	Skaner nie jest podłączony. Sprawdź połączenie Wi-Fi lub Bluetooth.
	 Sleep	Skaner jest w trybie uśpienia.
	 No Tip	Brakuje końcówki skanera lub nie została prawidłowo zamocowana.

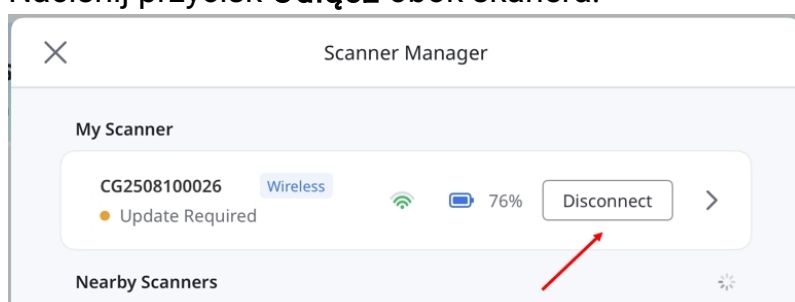
Ikona	Status	Opis
	 Overheating	Temperatura skanera jest zbyt wysoka. Zatrzymaj skanowanie i pozwól skanerowi ostygnąć.  Uwaga W przypadku przegrzania akumulatora skaner wyłączy się automatycznie i pojawi się poniższe okno z ostrzeżeniem. Skanowanie można wznowić, gdy bateria ostygnie. 
	 Connecting	Skaner nawiązuje połączenie Wi-Fi lub Bluetooth.
	 Scanning	Skaner jest w trakcie działania.
	 Rebooting	Skaner uruchamia się ponownie.
	 Need Calibration	Przed kontynuowaniem skanowania wymagana jest kalibracja.
	 Preheating	Skaner nagrzewa się.

Ikona	Status	Opis
	 Connected	Skaner jest połączony i gotowy do użycia.

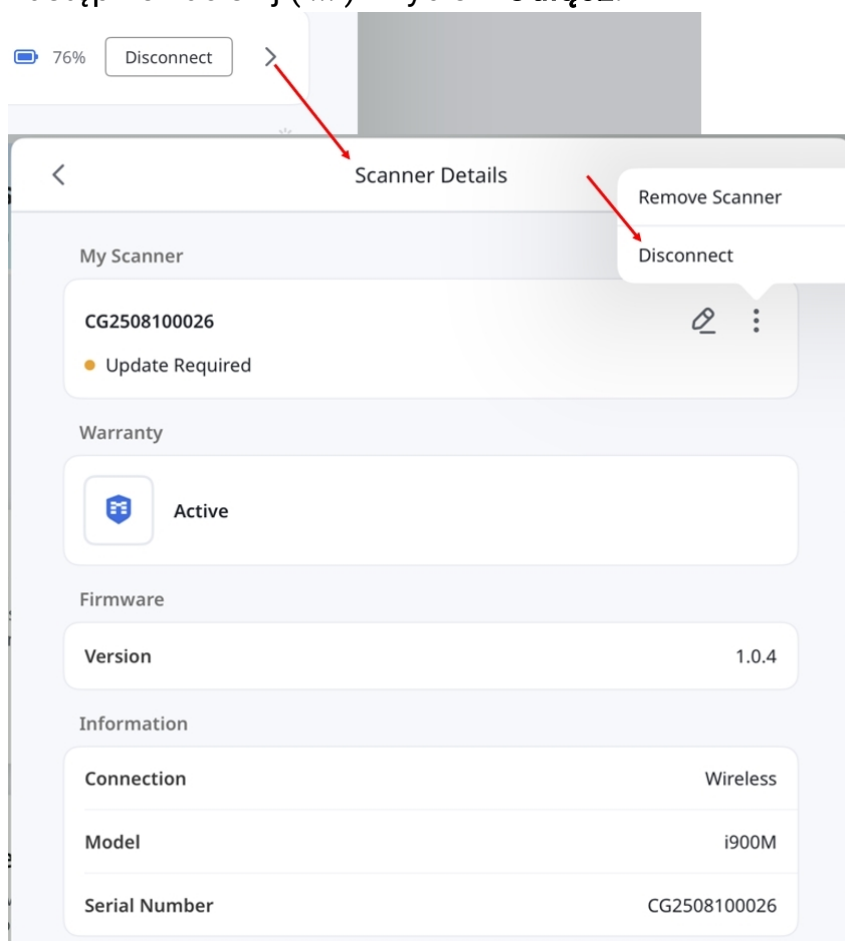
Zarządzaj połączeniem skanera

Skaner można odłączyć w następujący sposób:

- Naciśnij przycisk **Odłącz** obok skanera.



- Naciśnij strzałkę obok skanera, aby otworzyć **Szczegóły skanera**, a następnie naciśnij (...) i wybierz **Odłącz**.



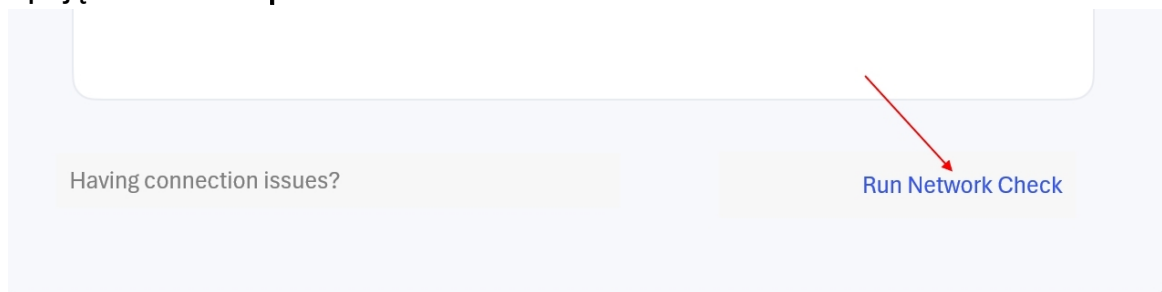
W oknie **Szczegóły skanera** możesz wyświetlić takie informacje, jak typ połączenia, model, numer seryjny, wersja oprogramowania sprzętowego oraz status gwarancji.

Możesz również zarządzać skanerem, zmieniając jego nazwę lub usuwając go.

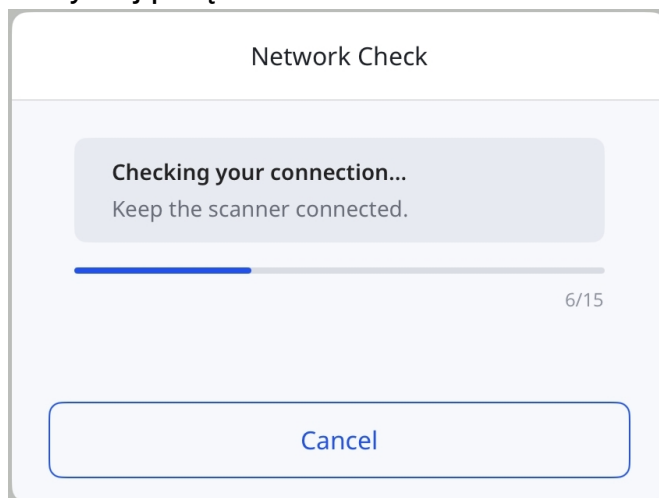
Sprawdź sieć

Skorzystaj z funkcji **Sprawdź sieć**, aby sprawdzić połączenie i uzyskać zalecane działania w przypadku, gdy skanowanie przebiega wolno lub połączenie ze skanerem jest niestabilne.

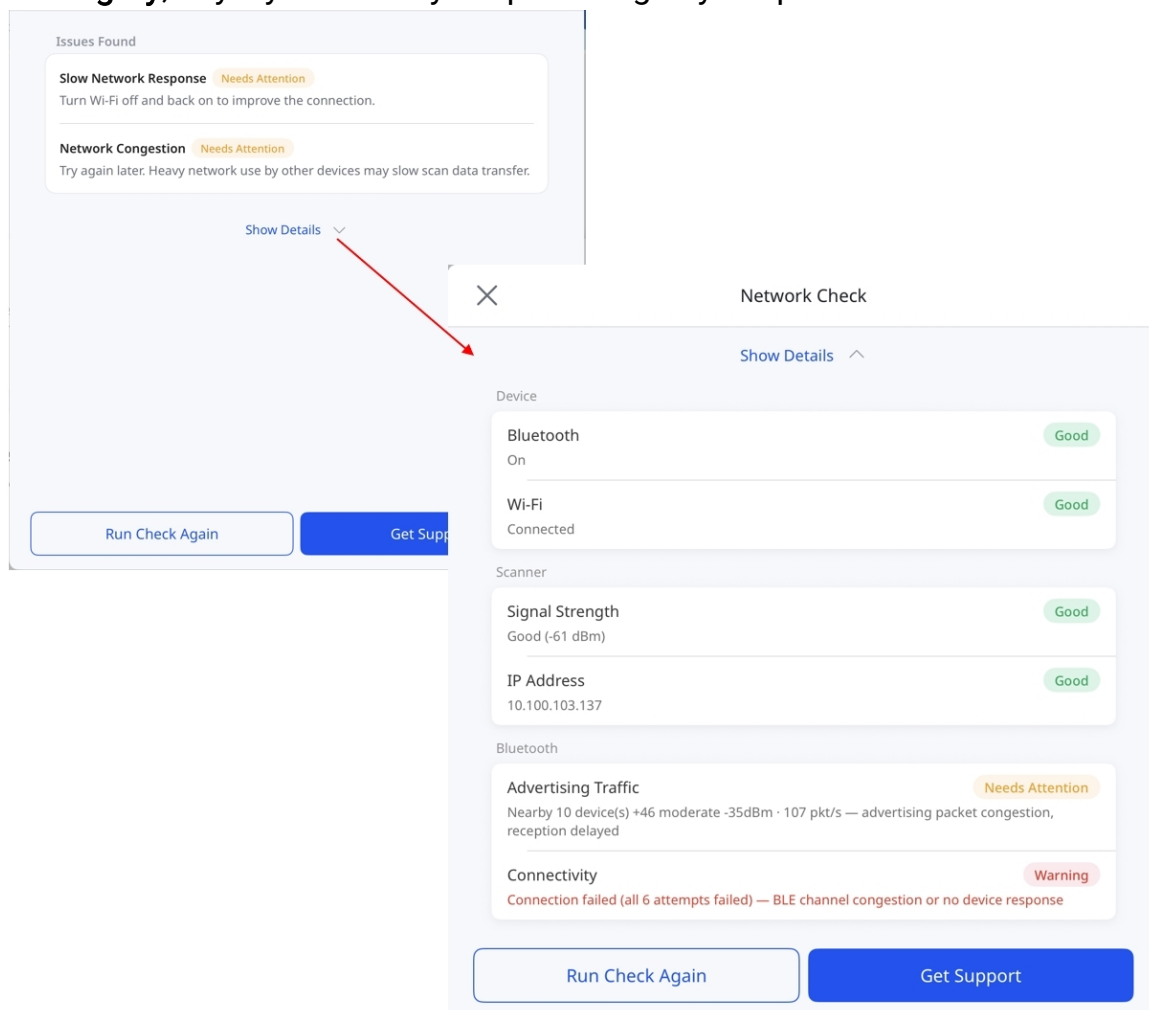
1. Upewnij się, że skaner jest połączony. Otwórz **Menedżer skanera** i wybierz opcję **Uruchom sprawdzanie sieci**.



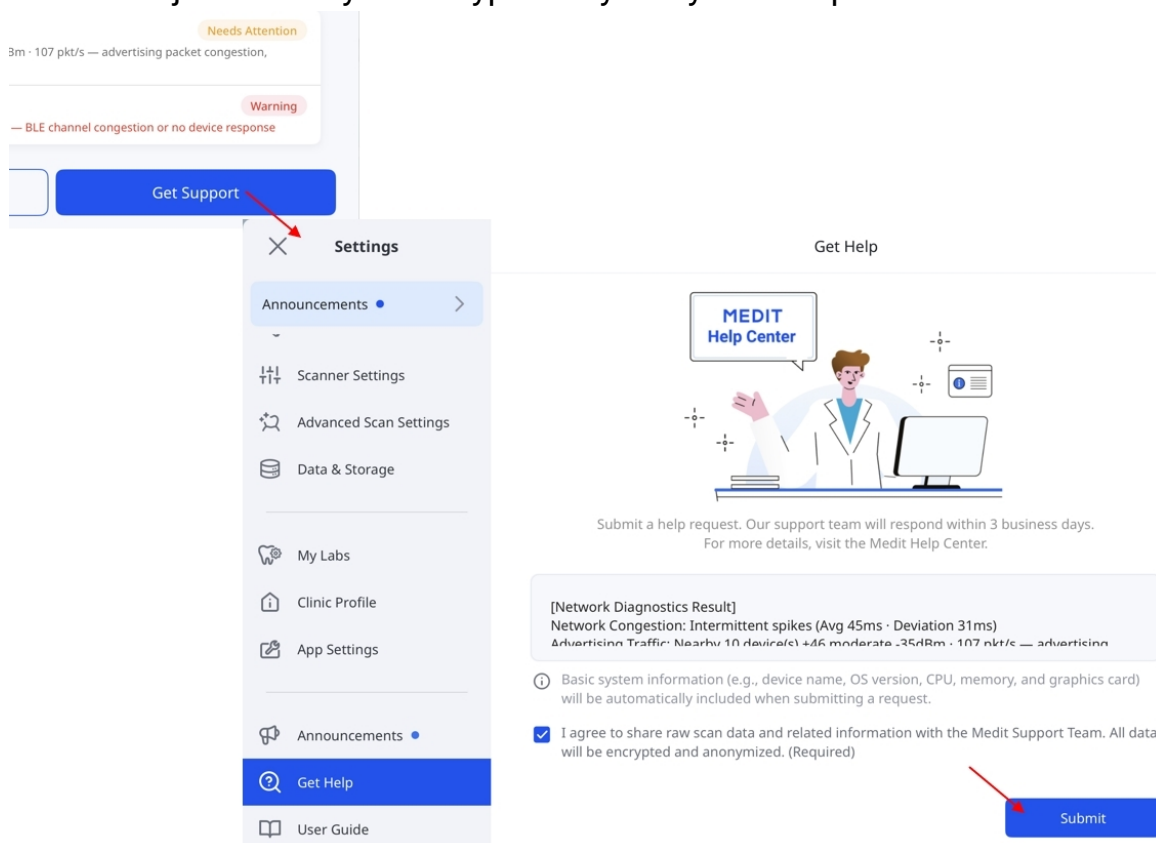
2. Utrzymuj połączenie ze skanerem do momentu zakończenia sprawdzania.



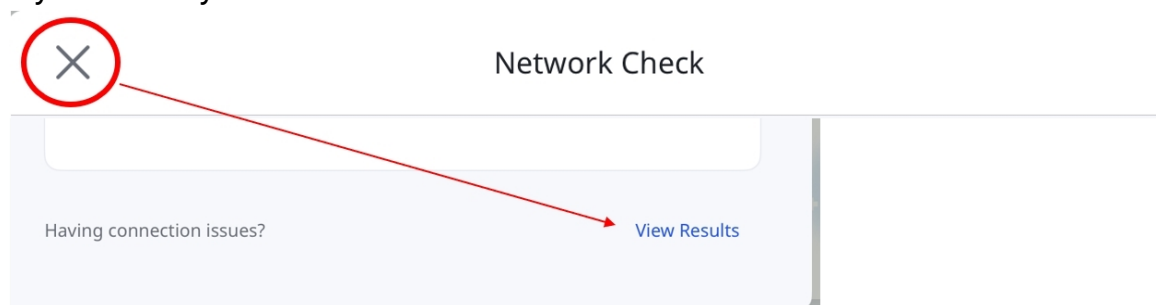
3. Przeglądaj wyniki i wykonaj zalecane czynności. Wybierz opcję **Pokaż szczegóły**, aby wyświetlić wyniki poszczególnych sprawdzeń.



4. Wybierz opcję **Uruchom sprawdzanie ponownie**, aby ponownie sprawdzić połączenie, lub **Uzyskaj pomoc**, aby otworzyć zgłoszenie do pomocy technicznej z automatycznie wypełnionymi wynikami sprawdzania.



Wybierz x w oknie dialogowym wyników, aby powrócić do **Menedżera skanera**, gdzie możesz wybrać opcję **Wyświetl wyniki**, aby ponownie wyświetlić wyniki.



Uwaga

- Sprawdzanie sieci nie jest dostępne w przypadku skanera podłączonego przewodowo lub skanera bezprzewodowego podłączonego przez koncentrator.

Krótki przewodnik

Ten szybki przewodnik przedstawia przegląd kluczowych kroków korzystania z Medit Link Express – od skanowania po składanie zamówień. Aby rozpocząć, wykonaj poniższe kroki.

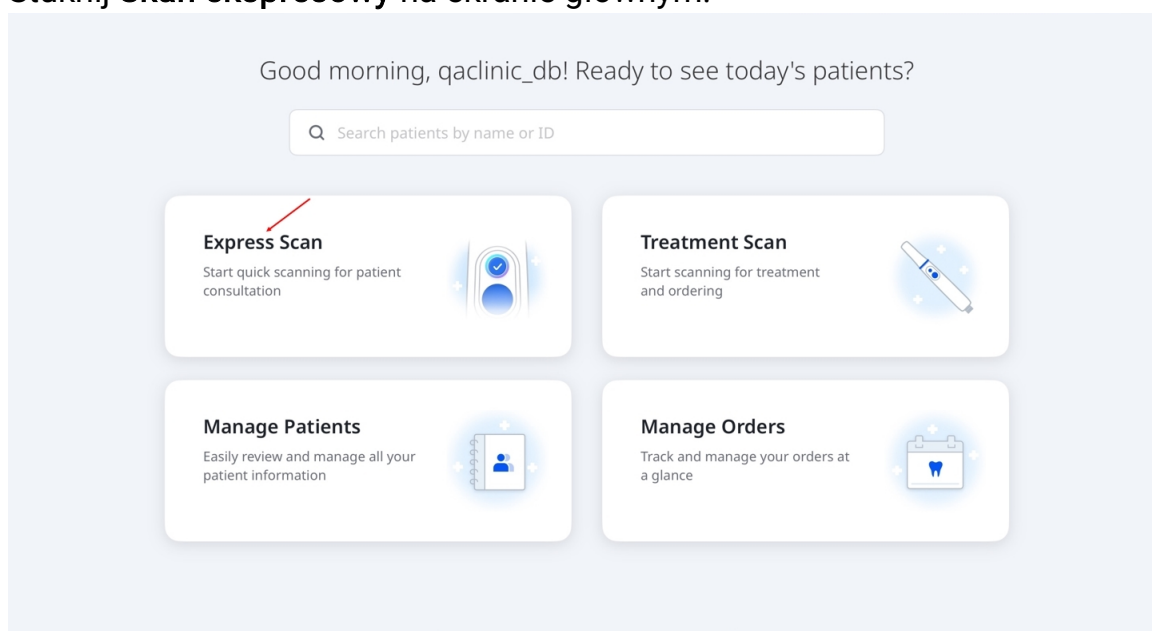
Express Scan: Najpierw skanuj, dodaj później

Express Scan eliminuje konieczność tworzenia lub wybierania przypadku przed skanowaniem. Możesz rozpocząć skanowanie od razu i w razie potrzeby dodać przypadek później.

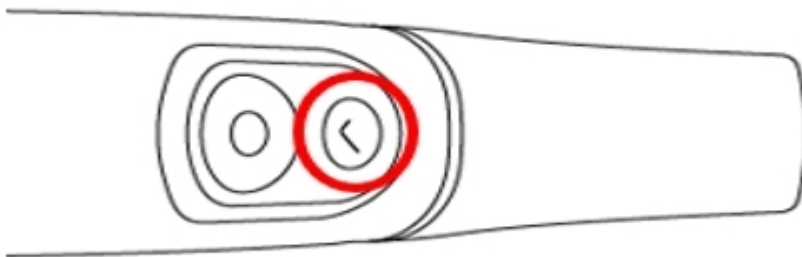
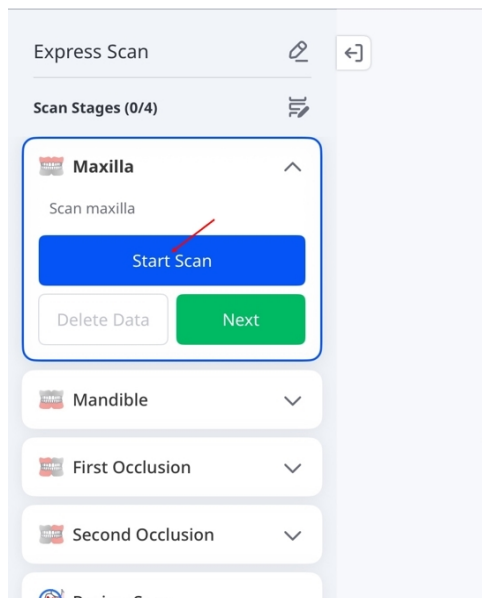
To upraszcza proces konsultacji i pozwala sprawniej przeprowadzać wstępne oceny.

Aby najpierw rozpocząć skanowanie bez wybierania lub tworzenia przypadku:

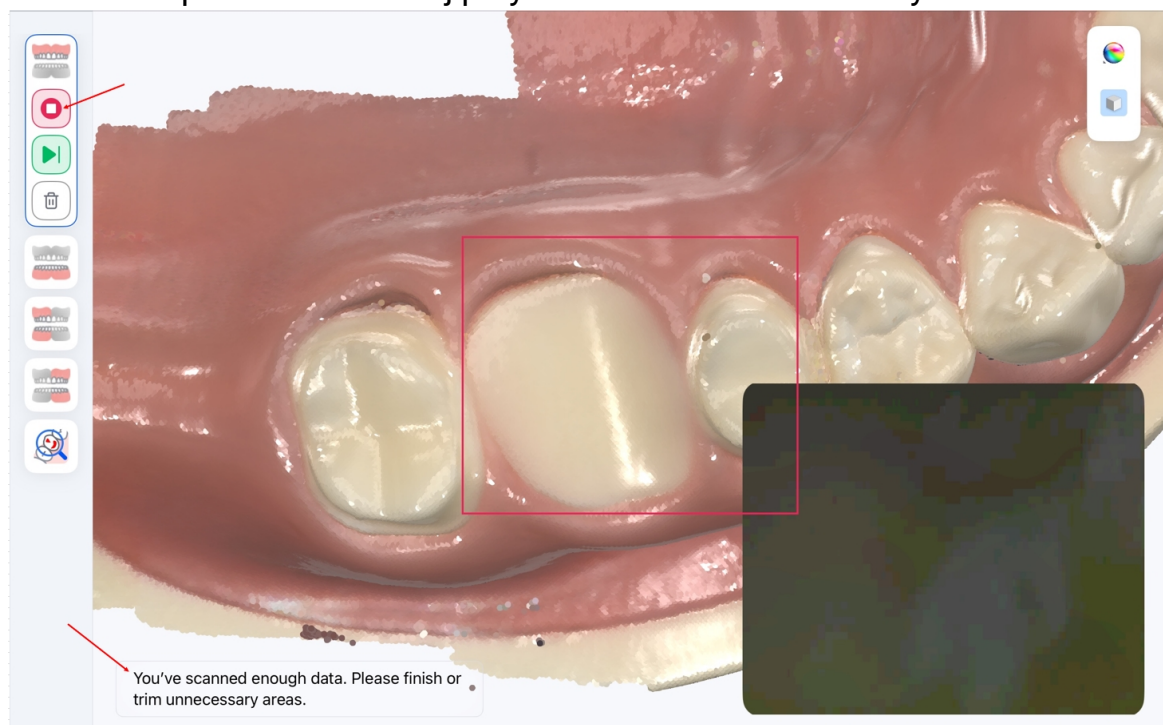
1. Upewnij się, że skaner jest prawidłowo podłączony i skalibrowany. Zobacz sekcję [Konfiguracja skanera](#), aby uzyskać instrukcje dotyczące podłączania i kalibracji skanera.
2. Stuknij **Skan ekspresowy** na ekranie głównym.



3. Skan ekspresowy oferuje cztery zdefiniowane etapy: **Szczęka, Żuchwa, Pierwsze zwarcie i Drugie zwarcie**.
4. Stuknij **Rozpocznij skanowanie**, aby rozpocząć skanowanie. Alternatywnie naciśnij przycisk skanowania na rękojeści skanera, jak pokazano poniżej.

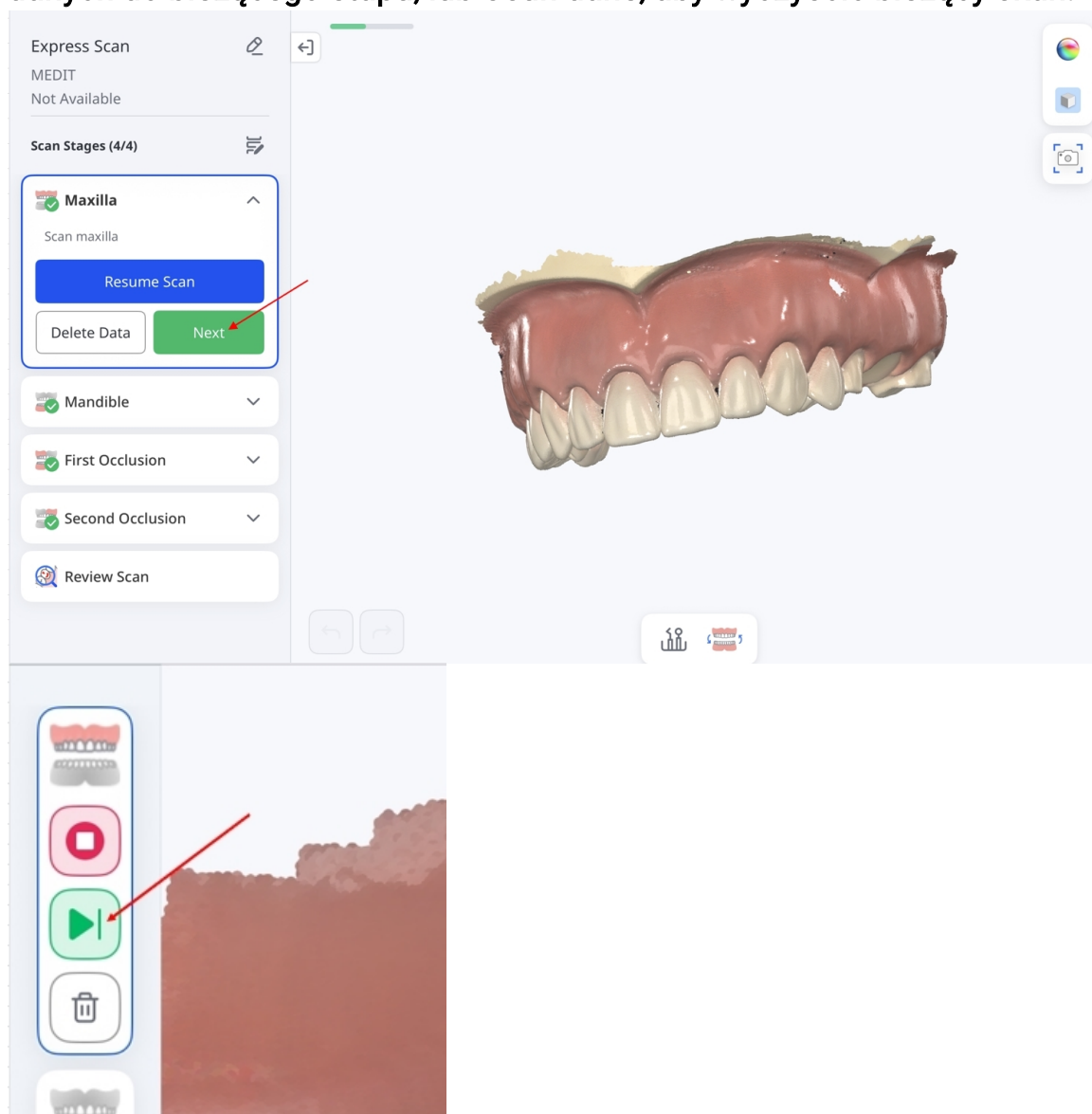


5. Rozpocznij skanowanie. Gdy pojawi się komunikat „Zebrano wystarczającą ilość danych...”, możesz zatrzymać lub kontynuować skanowanie w razie potrzeby. Aby wrócić do ekranu **Etapy skanowania**, stuknij ikonę Stop (■) na ekranie lub ponownie naciśnij przycisk skanowania na uchwycie.



6. Sprawdź dane skanowania dla każdego etapu, aby upewnić się, że skany są kompletne i dokładne. W przypadku etapów okluzji sprawdź, czy skany górne i dolne są prawidłowo dopasowane do powierzchni styku zębów. Następnie dotknij **Następny**, aby przejść do następnego etapu.

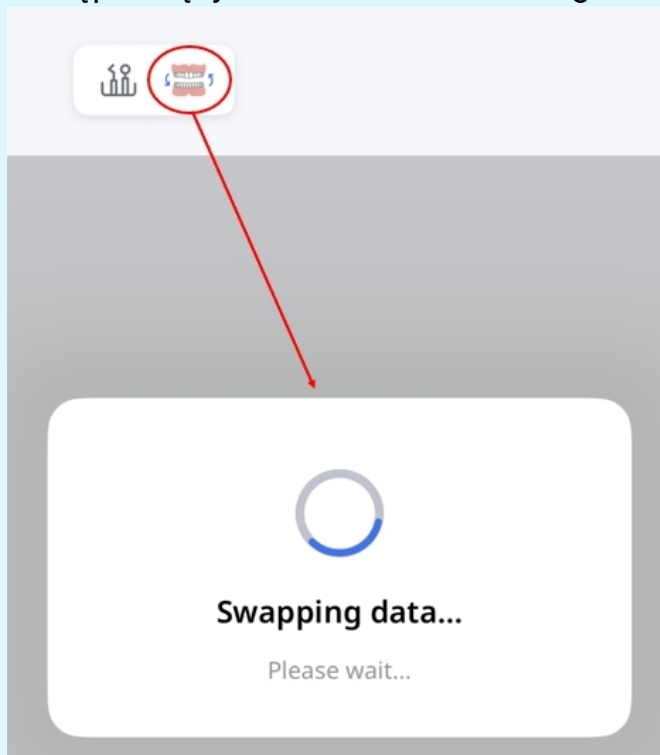
Aby przejść bezpośrednio do następnego etapu z kroku 5, stuknij ikonę następnego etapu (▶). Stuknij Wznów skanowanie, aby dodać więcej danych do bieżącego etapu, lub Usuń dane, aby wyczyścić bieżący skan.



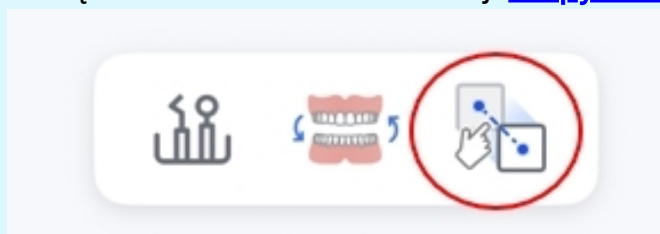
Uwaga

- Jeśli podczas etapu skanowania zeskanowano niewłaściwy łuk, możesz zamienić dane skanowania, dotykając ikony zamiany u dołu ekranu.

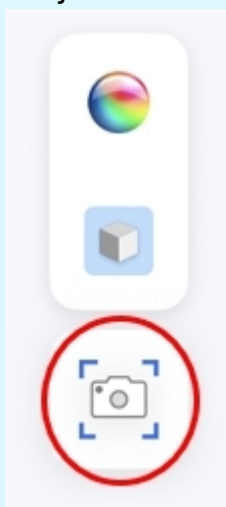
Podczas zamiany wyświetla się komunikat „Zamiana danych...”. Ta funkcja jest niedostępna w niektórych przypadkach, np. gdy dostępne są tylko dane zeskanowanego modelu.



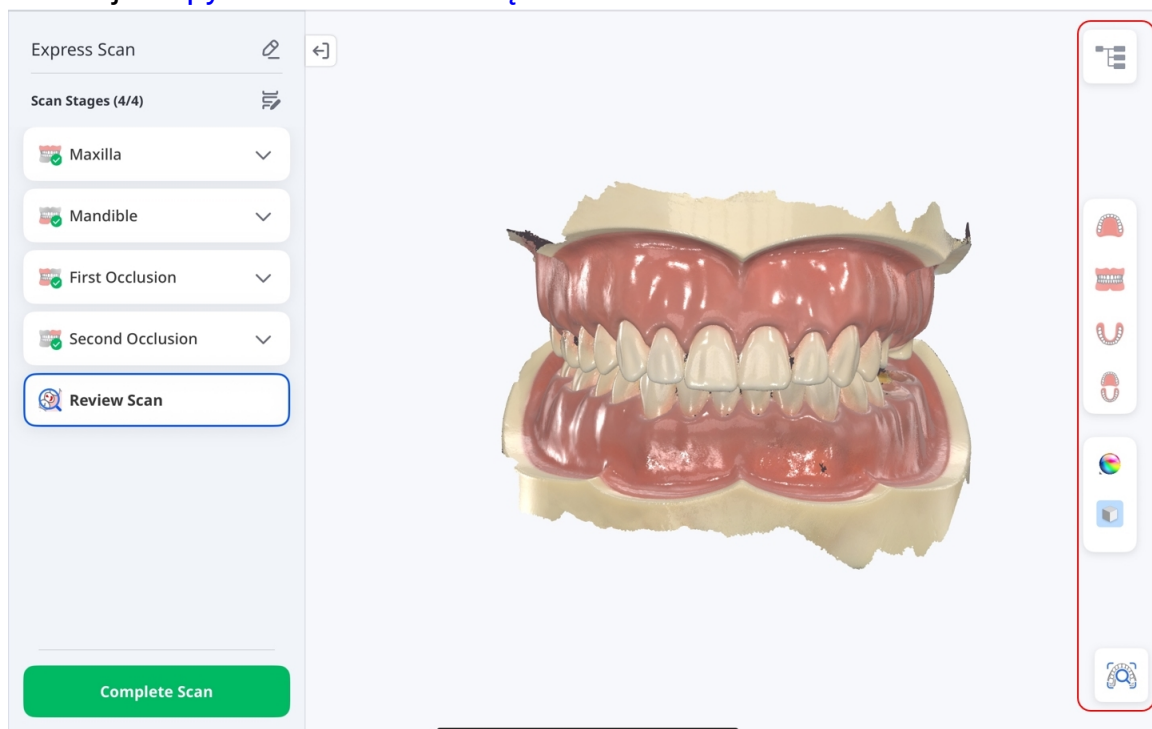
- Możesz wykonać manualne dopasowanie, wybierając 1–3 odpowiadające sobie punkty w każdym zestawie danych. Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy istnieją wystarczające dane skanowania i może być niedostępna lub wyłączona w zależności od etapu i statusu skanowania. Szczegółowe informacje na temat narzędzi można znaleźć w sekcji [Etapy skanowania i narzędzia](#).



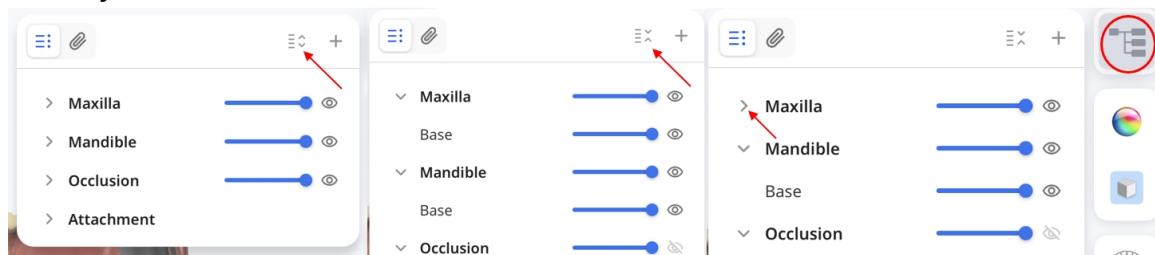
- Aby wykonać zdjęcia wewnątrzustne za pomocą skanera, dotknij ikony kamery HD na ekranie skanowania. Szczegółowe informacje znajdziesz w sekcji [Etapy skanowania i narzędzia](#).



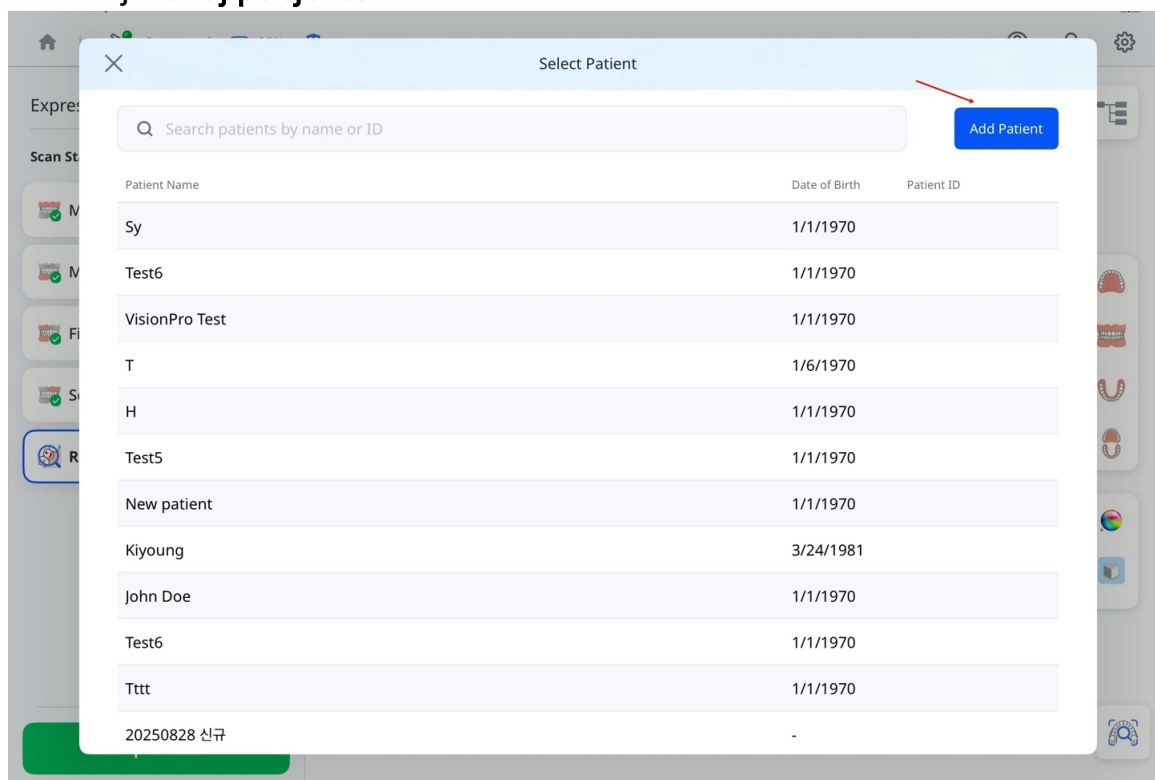
7. Po ukończeniu wszystkich etapów skanowania przejdziesz do etapu **Przegląd skanu**. Stuknij ikony po prawej stronie ekranu, aby przejrzeć wyniki skanowania. Szczegółowe informacje na temat tych narzędzi można znaleźć w sekcji [Etapy skanowania i narzędzia](#).



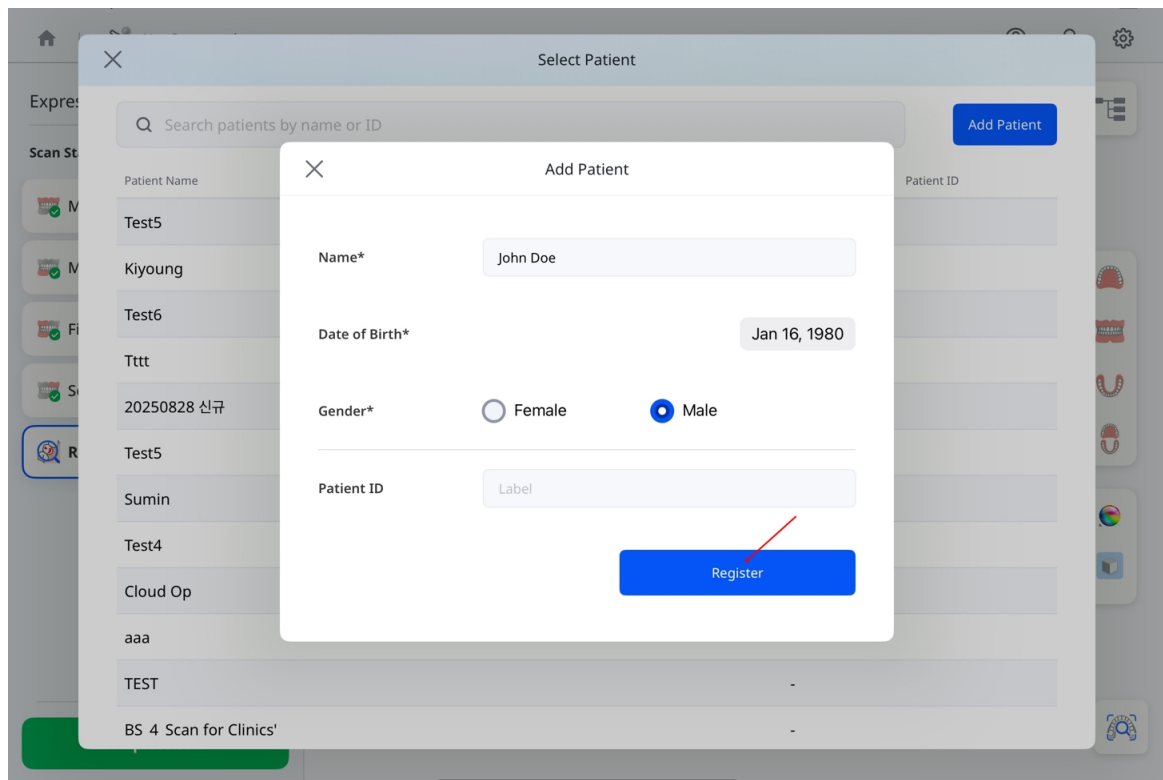
8. Za pomocą drzewa danych możesz wyświetlać lub ukrywać dane skanowania oraz regulować ich przejrzystość. Możesz również dodawać i wyświetlać podgląd załączników. Aby zapisać przypadek i kontynuować, dotknij **Zakończ skanowanie**.



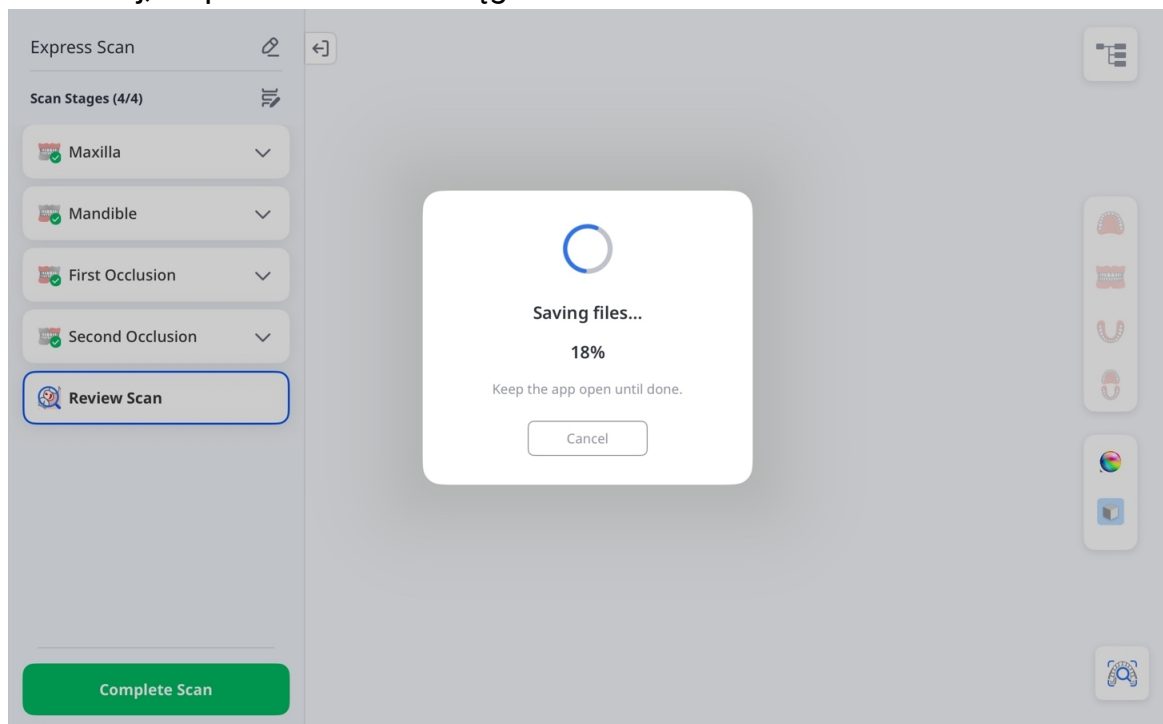
9. Naciśnij **Dodaj pacjenta**.



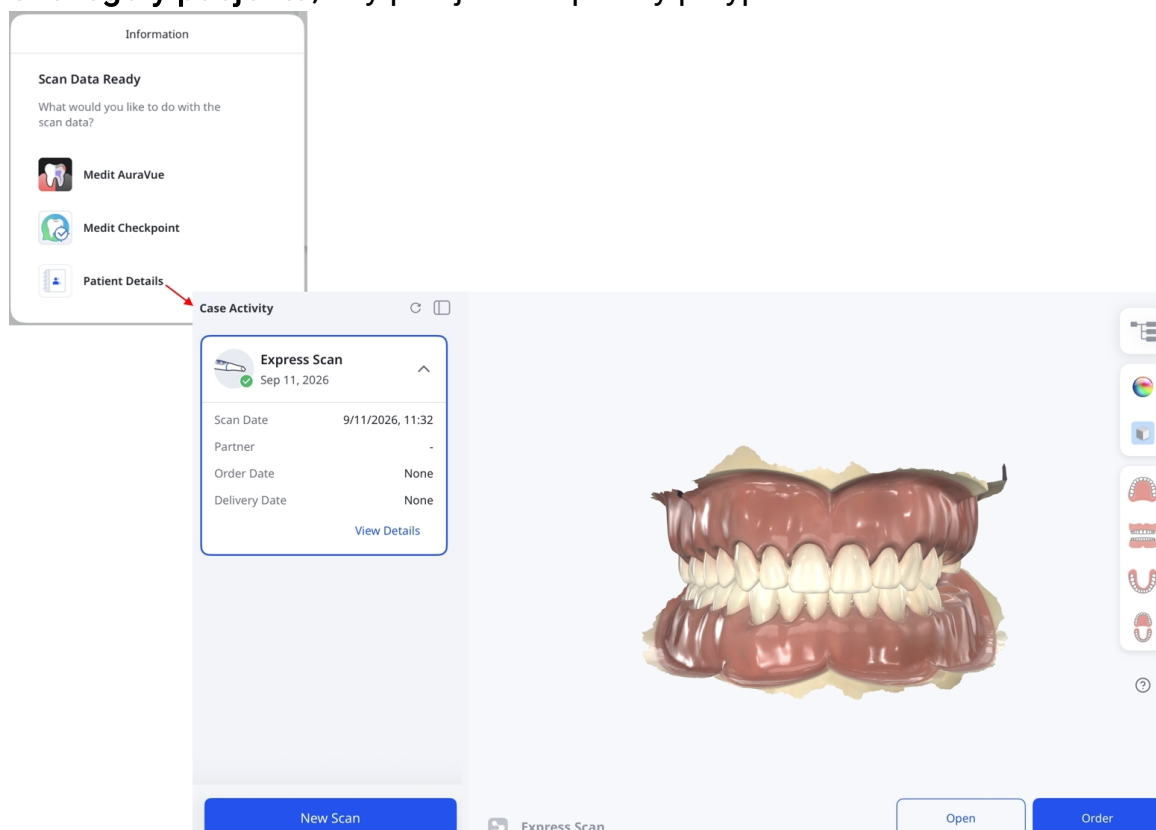
10. Wypełnij szczegóły pacjenta i stuknij **Zarejestruj**.



11. Poczekaj, aż przetwarzanie osiągnie 100%.



12. Gdy pojawi się okno dialogowe **Dane skanowania gotowe**, wybierz aplikację internetową, aby utworzyć raporty do konsultacji z pacjentem, lub wybierz **Szczegóły pacjenta**, aby przejrzeć zapisany przypadek.



Rozpoczęcie procesu skanowania

Skorzystaj z funkcji Skan leczenia, aby uzyskać dokładne dane skanowania do szerokiego zakresu zastosowań stomatologicznych, takich jak wykonywanie protez, planowanie leczenia i procesy kliniczne. Dane te można stosować zarówno w laboratorium, jak i przy fotelu, aby zapewnić wiarygodne wyniki.

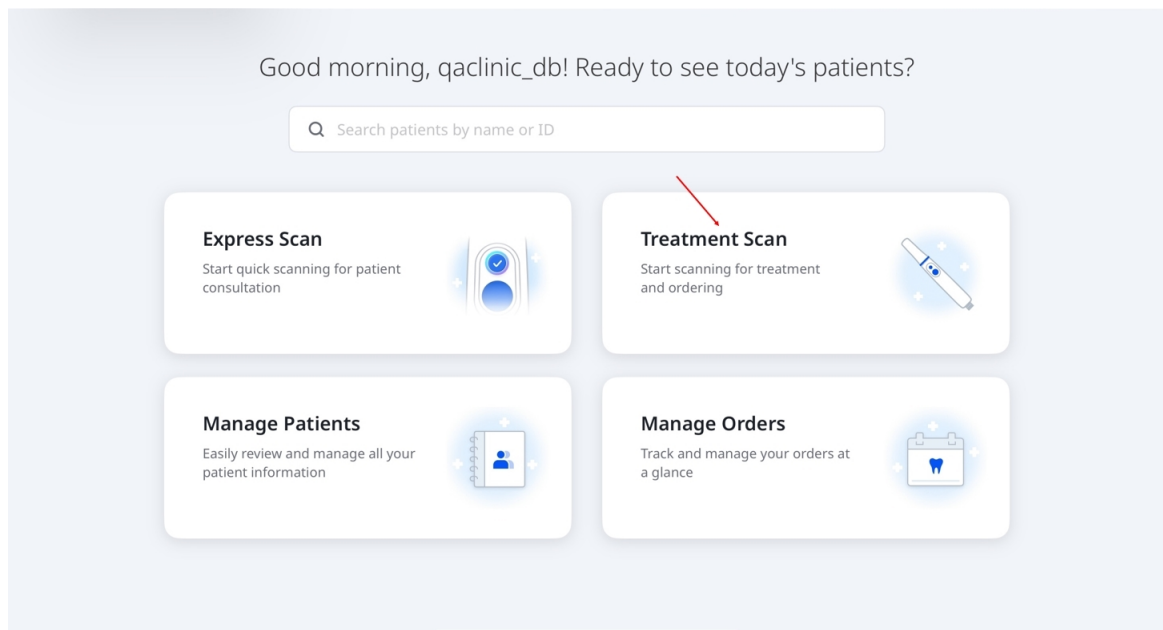
Krok 1: Podłącz & skalibruj skaner

Zobacz sekcję [Konfiguracja skanera](#), aby uzyskać instrukcje dotyczące podłączania i kalibracji skanera.

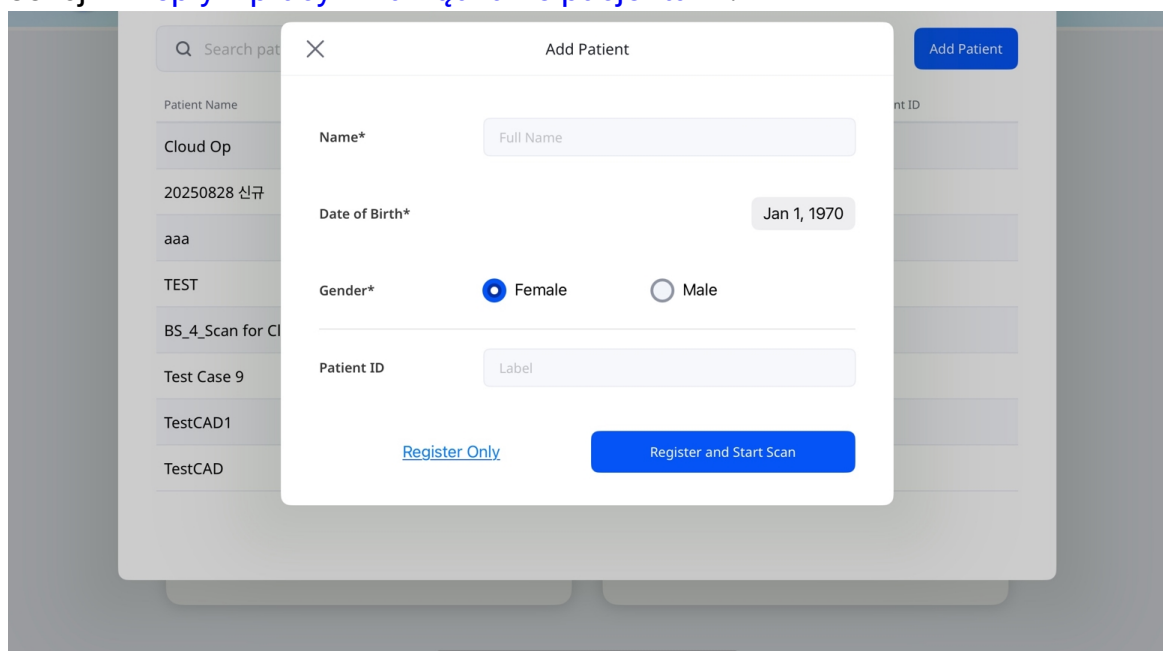
Krok 2: Wybierz pacjenta

Aby rozpocząć skanowanie:

1. Stuknij **Skan leczenia** na stronie głównej.



- Wybierz pacjenta, aby kontynuować. Aby dodać nowego pacjenta, dotknij opcji **Dodaj pacjenta** w prawym górnym rogu ekranu. Aby uzyskać więcej informacji na temat dodawania pacjenta, przejdź do sekcji [Przeływ pracy > Zarządzanie pacjentami](#).



Krok 3: Wybierz przeływ pracy

Wybierz domyślny przepływ pracy – **Uzupełnienie, Skanowanie implantu** lub **Skanowanie ortodontyczne** – albo własny niestandardowy przepływ pracy, który sam utworzyłeś. Aby utworzyć niestandardowy przepływ pracy, dotknij **Utwórz nowy**. Instrukcje znajdziesz w opcji **Niestandardowe przepływy pracy** w sekcji **Przepływy pracy**.

+ Create New

Pre-op: ☐ Maxilla ☐ Mandible

≡ **Medit Custom**

≡ **Restoration**
For crowns, inlays, onlays, bridges, and bite occlusion

≡ **Implant Scan**
Add pre-op and scan body stages for implant-supported restorations.

≡ **Ortho Scan**
For full-arch scans used in orthodontic records and planning

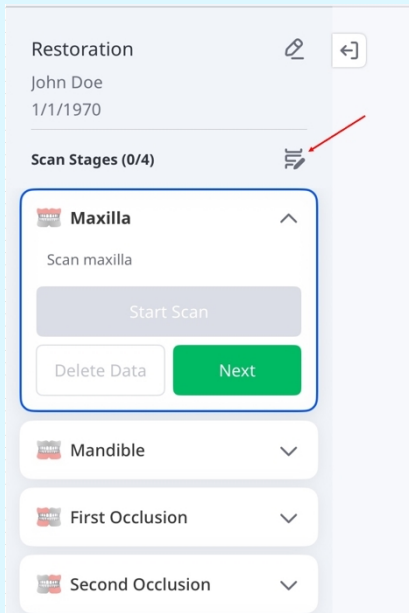
Back Next

W przypadku domyślnych schematów postępowania wybierz opcję **Szczęka** lub **Żuchwa** obok pozycji **Przedoperacyjne**, aby uwzględnić odpowiednie etapy. Te opcjonalne etapy pozwalają na uchwycenie pierwotnej anatomii jako punktu odniesienia dla dopasowania lub planowania leczenia.

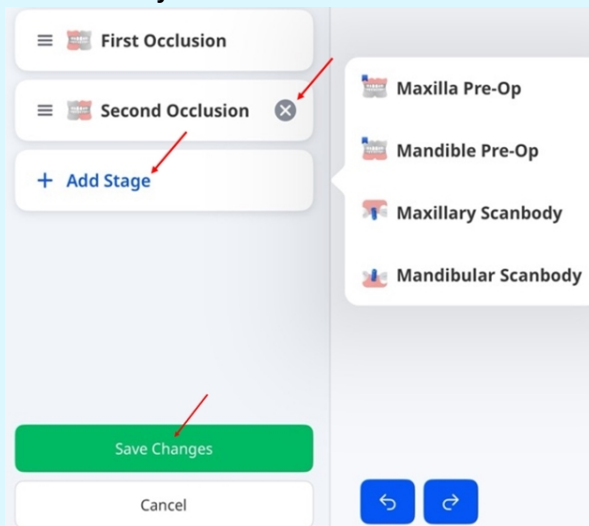
Pre-op: ☐ Maxilla ☐ Mandible

Uwaga

1. Aby dodać lub usunąć etap z ekranu **Etapy skanowania**, stuknij ikonę ołówka, jak pokazano na zrzucie ekranu poniżej.

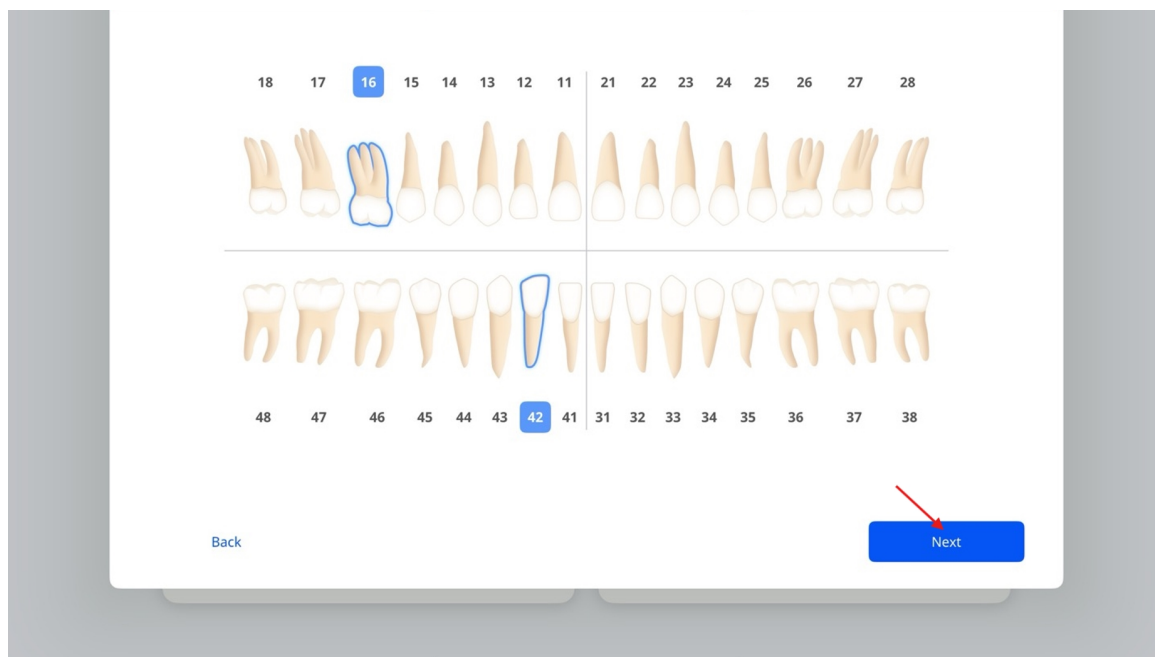


2. Aby usunąć etap, wybierz ikonę X obok niego. Aby dodać etap, stuknij **Dodaj etap**. Po zakończeniu stuknij **Zapisz zmiany**, aby zastosować aktualizacje.

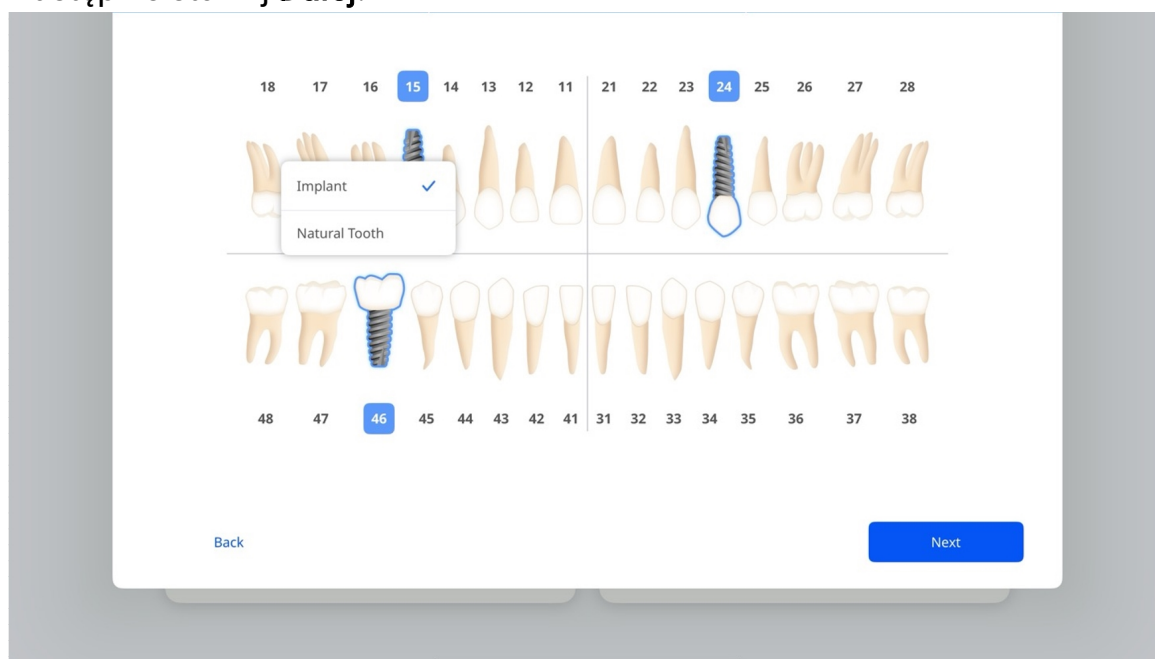


Krok 4: Wybierz zęby lub łuk – Uzupetnienie & Skan implantu

1. Wybierz ząb lub zęby wymagające leczenia, a następnie stuknij **Dalej**.



2. Jeśli przepływ pracy to **Skan implantu**, wybierz **Implant** z listy opcji dla zębów wymagających leczenia z implantem, a **Ząb naturalny** dla tych wymagających ogólnej opieki. Następnie stuknij **Dalej**.

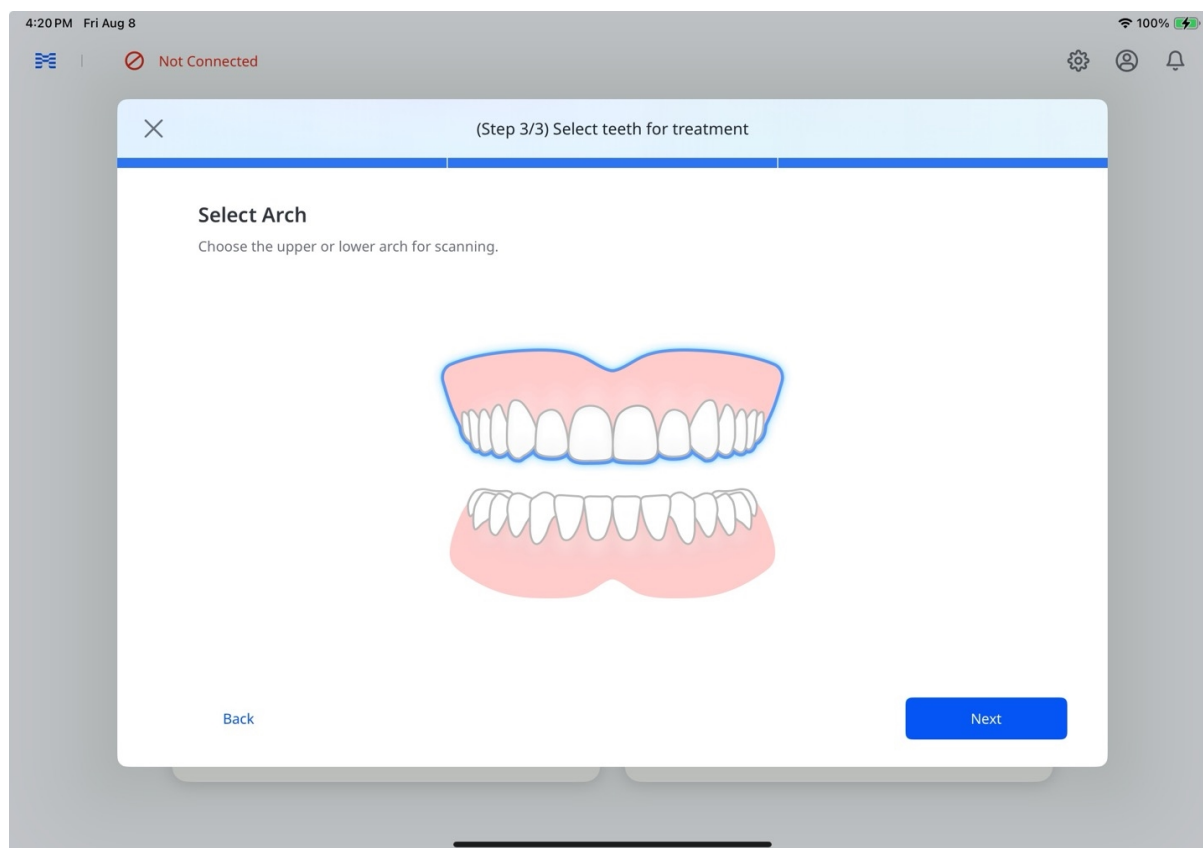


Uwaga

Aby przełączyć się między systemami US i FDI, przejdź do **Ustawienia** > **Ustawienia ogólne**.

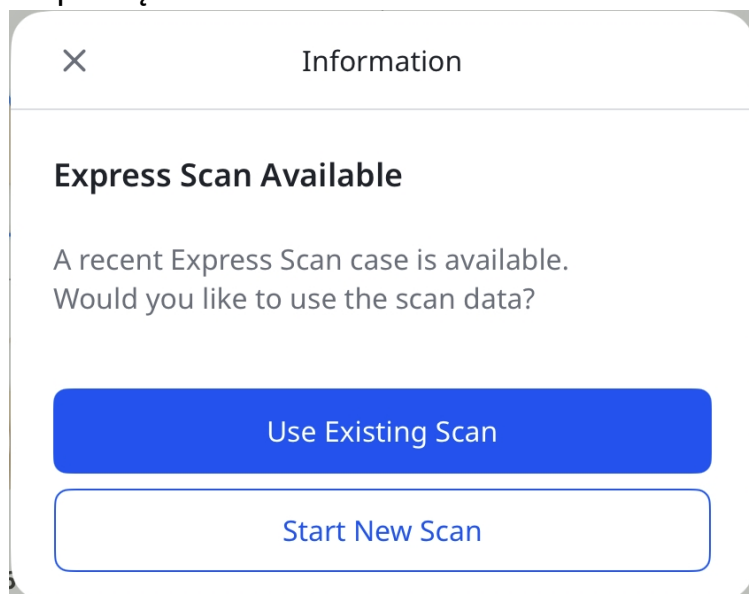
Krok 4: Wybierz zęby lub łuk – Skan ortodontyczny

Wybierz łuk górny, łuk dolny lub oba łuki wymagające leczenia, a następnie kliknij **Dalej**.



Korzystanie z istniejącej opcji Express Scan

Jeśli dla pacjenta dostępny jest niedawny przypadek **Express Scan**, pojawi się okno dialogowe **Dostępny obraz Express Scan**. Wybierz opcję **Użyj istniejącego skanu**, aby załadować dane skanu, lub **Rozpocznij nowy skan**, aby rozpocząć bez nich.





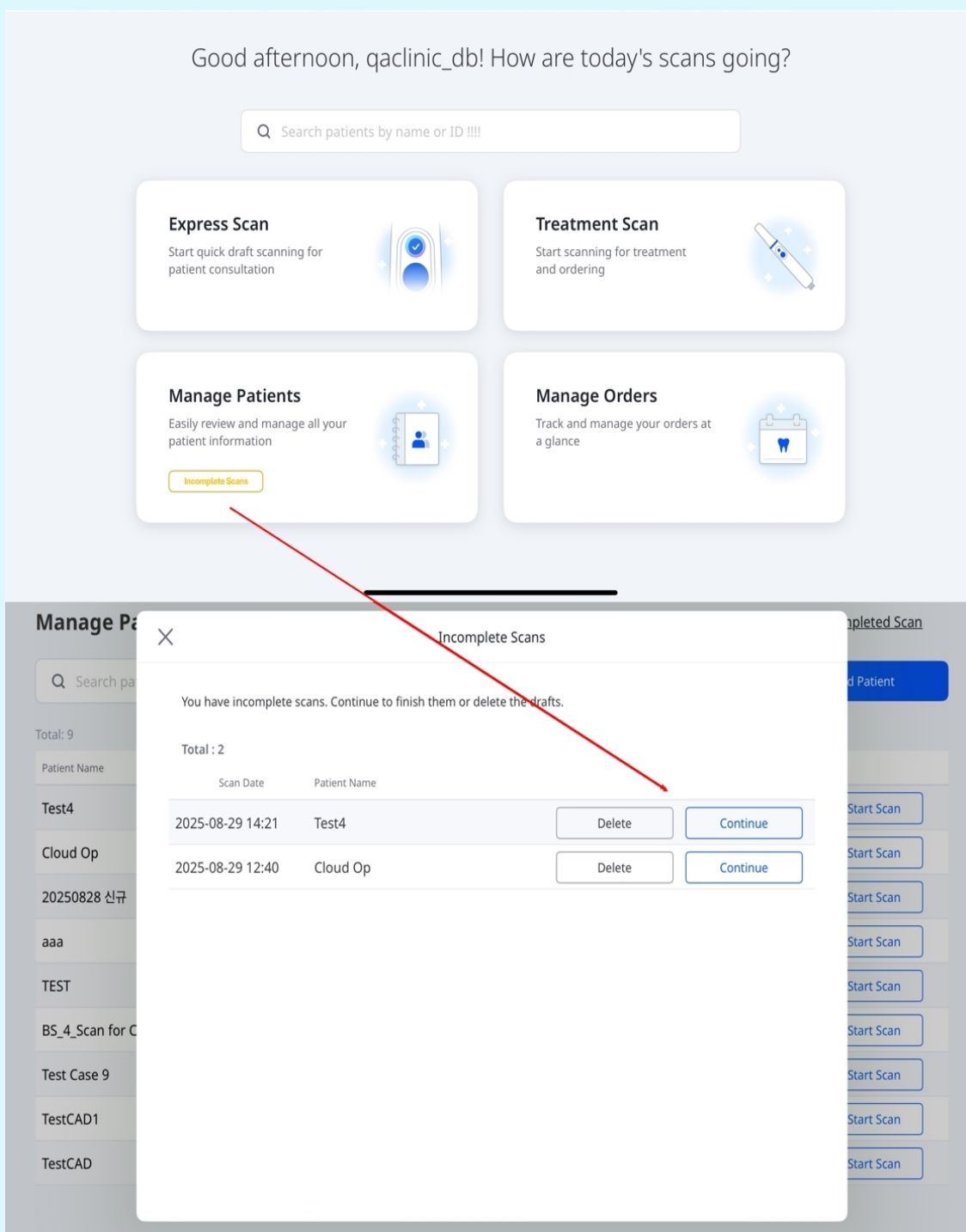
Zalecamy wykorzystanie zaimportowanych danych do celów diagnostycznych lub jako dane łuku przeciwnego.

Krok 5: Skanuj & Przeglądaj

Szczegółowe informacje na temat skanowania i przeglądania danych znajdują się w krokach 4–8 w sekcji [Express Scan: Najpierw skanuj, dodaj później](#) powyżej. Opcje dostępne po zakończeniu przetwarzania opisano w kroku 12 tej samej sekcji.

Uwaga

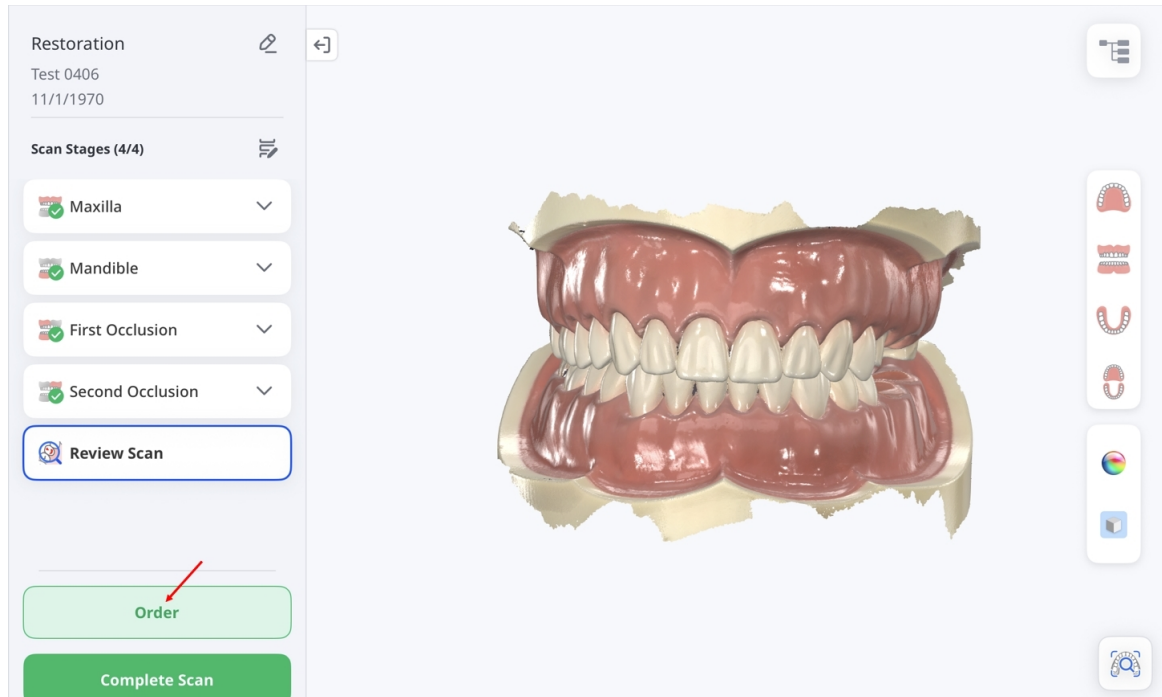
Jeśli skan zostanie przerwany, pod kartą **Zarządzaj pacjentami** na ekranie głównym pojawi się etykieta **Niekompletne skany** (zobacz zrzut ekranu poniżej). Stuknij tę etykietę, aby otworzyć okno **Niekompletne skany**, w którym możesz odrzucić wersję roboczą lub wznowić skanowanie od miejsca, w którym przerwano.



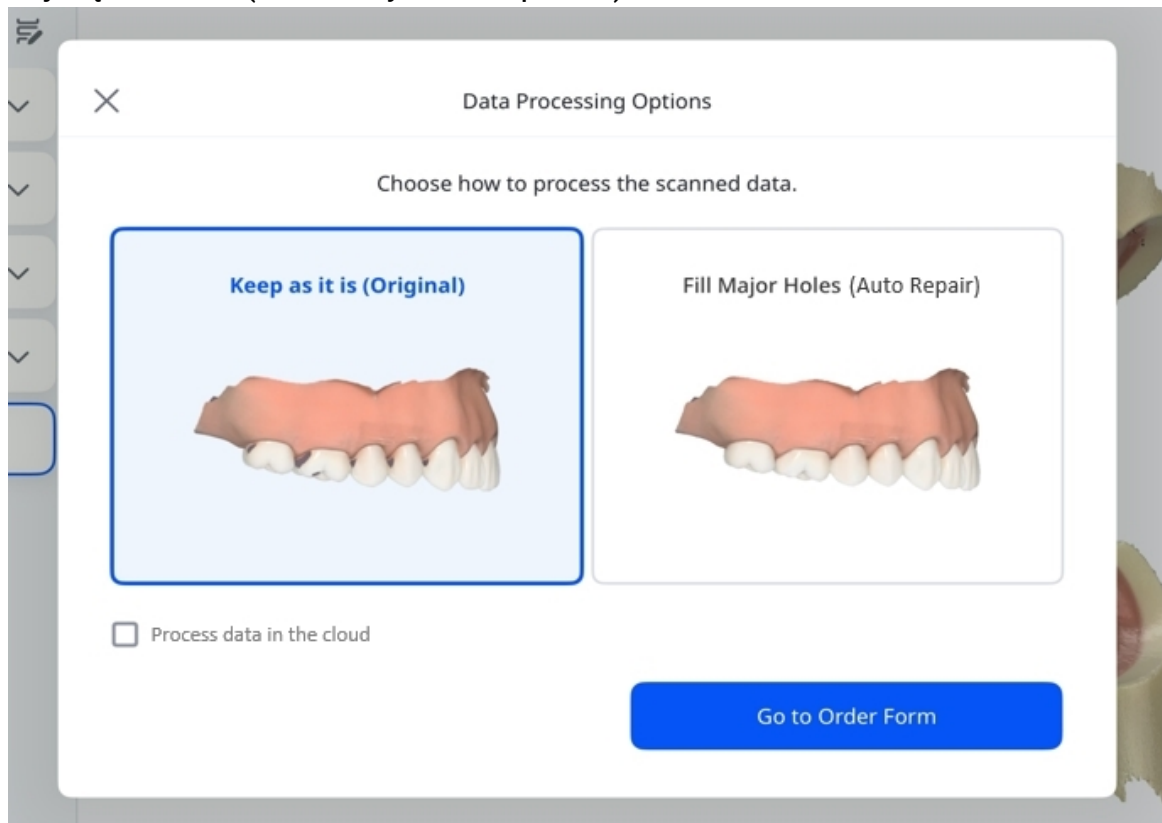
Krok 6: Zamówienie

Po zakończeniu przeglądania danych złóż zamówienie w następujący sposób:

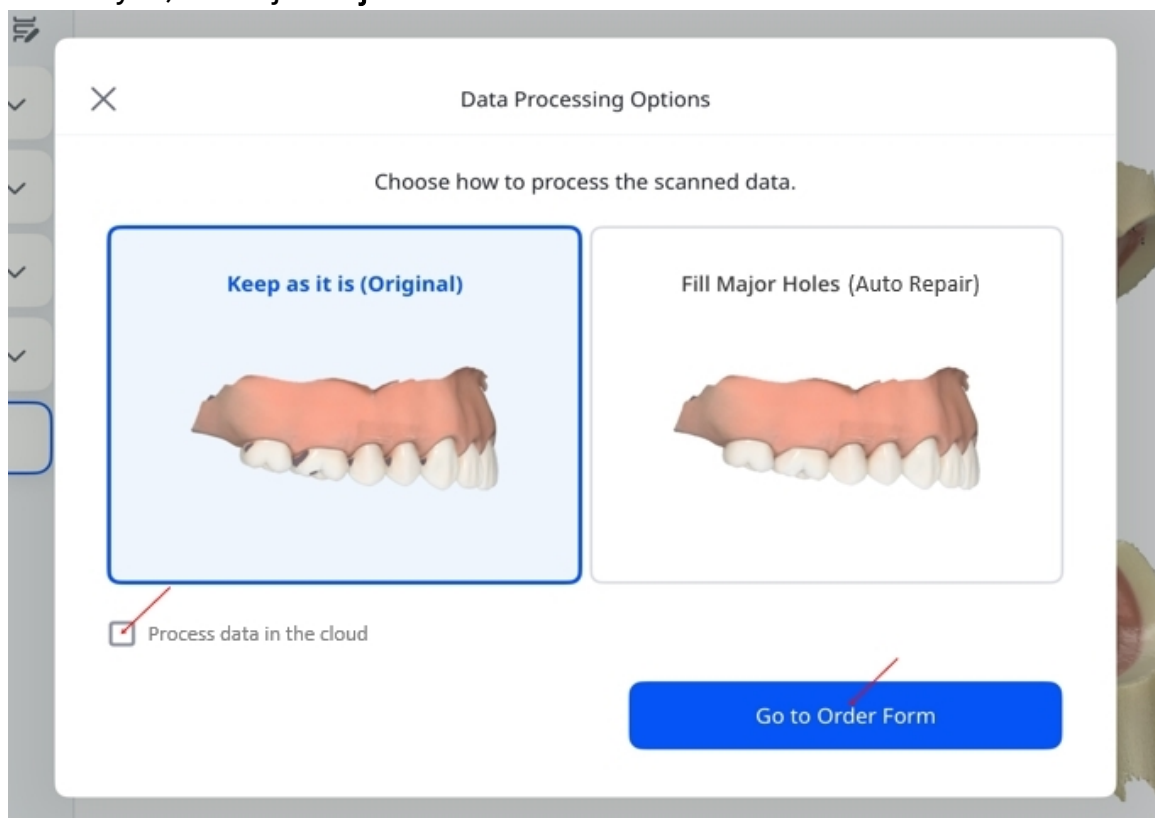
1. Naciśnij **Zamówienie**.



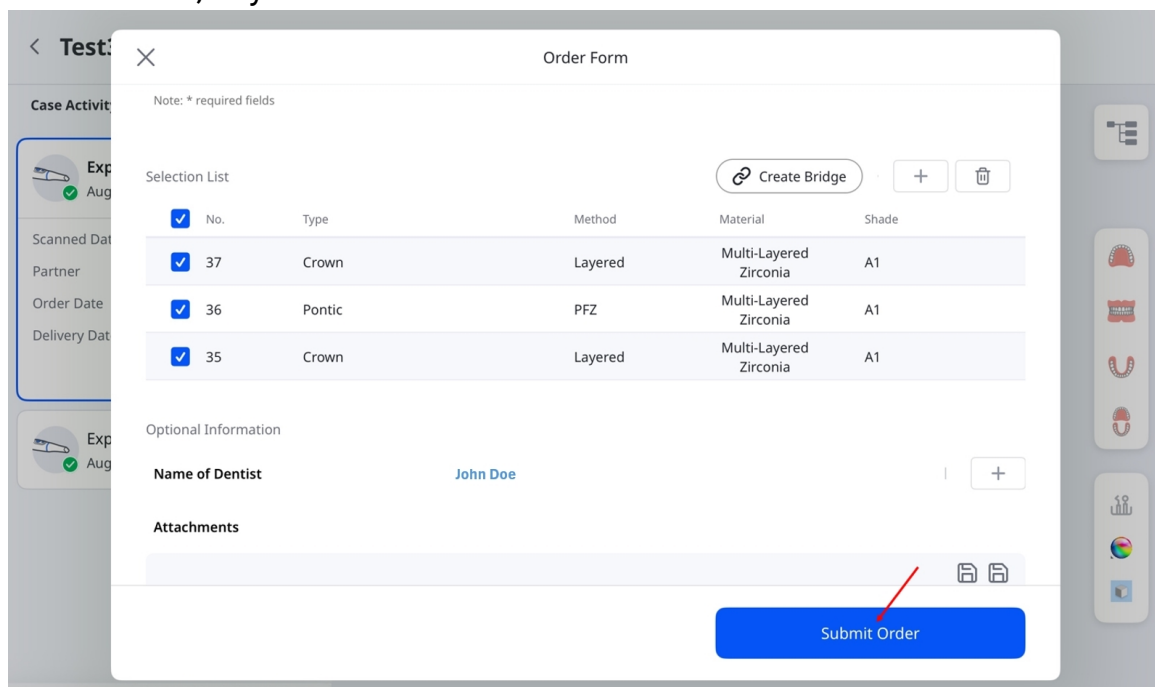
2. Gdy pojawi się okno **Opcje przetwarzania danych**, wybierz, czy chcesz pozostawić dane bez zmian (Oryginał), czy automatycznie wypełnij największe luki (Automatyczna naprawa).



3. Zaznacz pole wyboru, jeśli chcesz przetwarzać dane w chmurze. Gdy skończysz, stuknij **Przejdź do formularza zamówienia**.



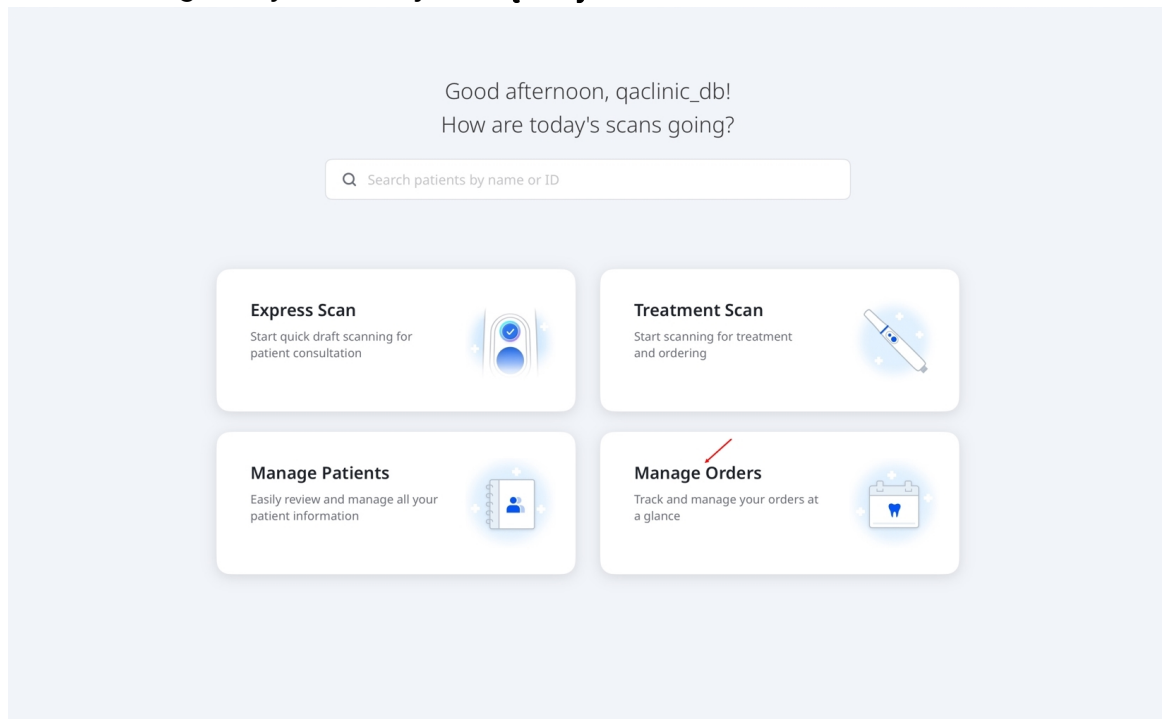
4. Wypełnij **Formularz zamówienia**, wprowadzając wymagane informacje. W razie potrzeby dodaj opcjonalne szczegóły. Po zakończeniu stuknij **Złóż zamówienie**, aby sfinalizować.



Krok 7: Zarządzanie zamówieniami

Aby wyświetlać szczegóły zamówień i śledzić ich status:

1. Na ekranie głównym stuknij **Zarządzaj zamówieniami**.



2. Otworzy się ekran **Zarządzaj zamówieniami**, gdzie możesz wyświetlać szczegóły zamówień, filtrować zamówienia według statusu i wyszukiwać po informacjach o zamówieniu. Stuknij zamówienie na liście, aby otworzyć stronę podsumowania i wyświetlić więcej informacji.

Manage Orders

Q Search by patient's name, order number, or lab name.


All Orders (1)


Pending (0)


In Progress (0)


In Delivery (0)


Received (1)


Rejected (0)

Total : 2

Status	Patient Name	Order Date	Expected Arrival Date	Lab Name	Order No.
nil - orderCanceled	aaa	11/29/2024, 19:06	12/6/2024	qalab_db	17792992
Received	TestCAD1	9/16/2024, 17:48	9/23/2024	qalab_db	16822050



< Order Summary

General Information

Status

Received

Lab Name

qalab_db

Patient Name

TestCAD1

Case Name

TestCAD1's Case

Order Date*

9/16/2024

Expected Arrival Date*

9/23/2024

Order No.

16822050

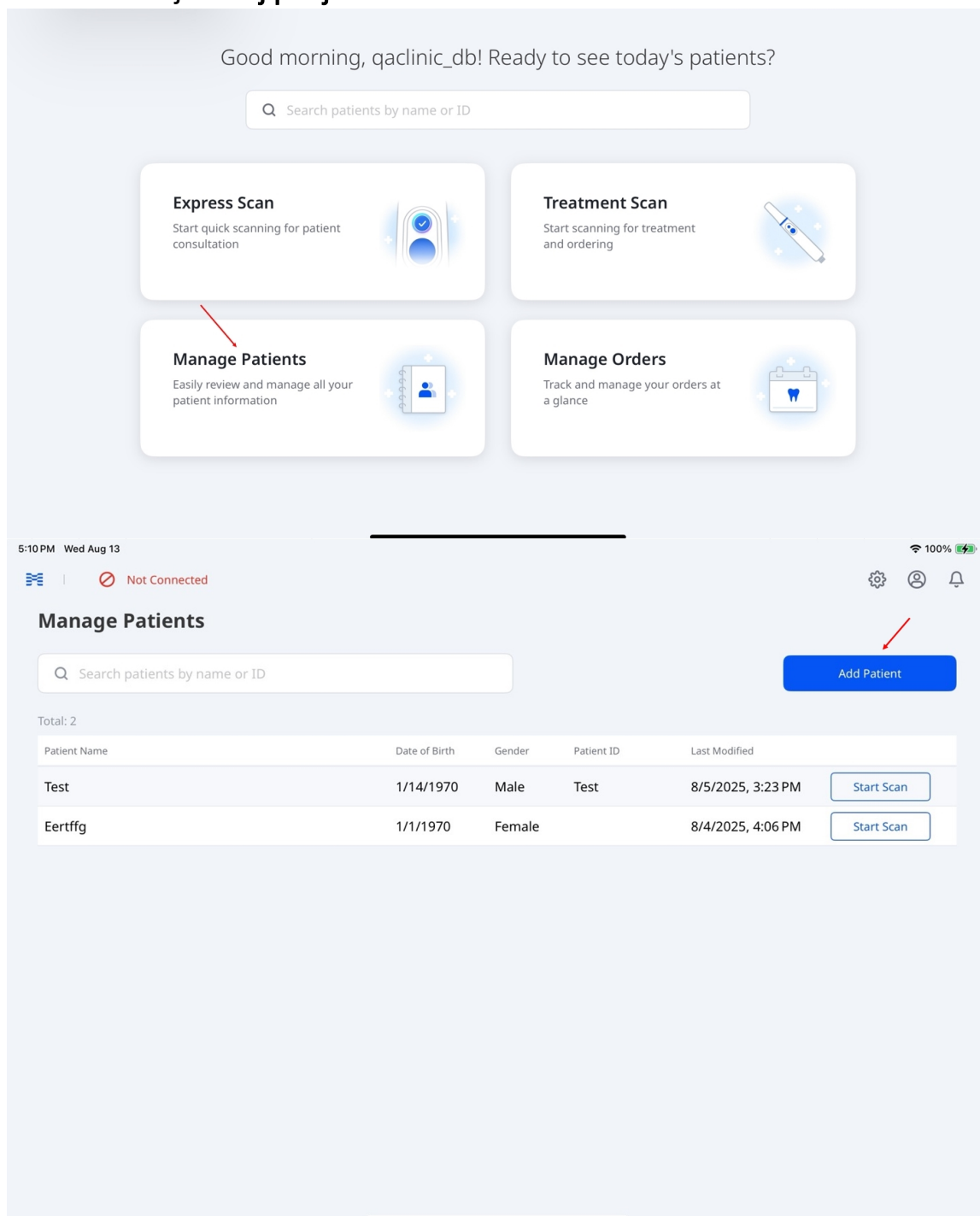
Selection List

No.	Type	Method	Material	Shade
-----	------	--------	----------	-------

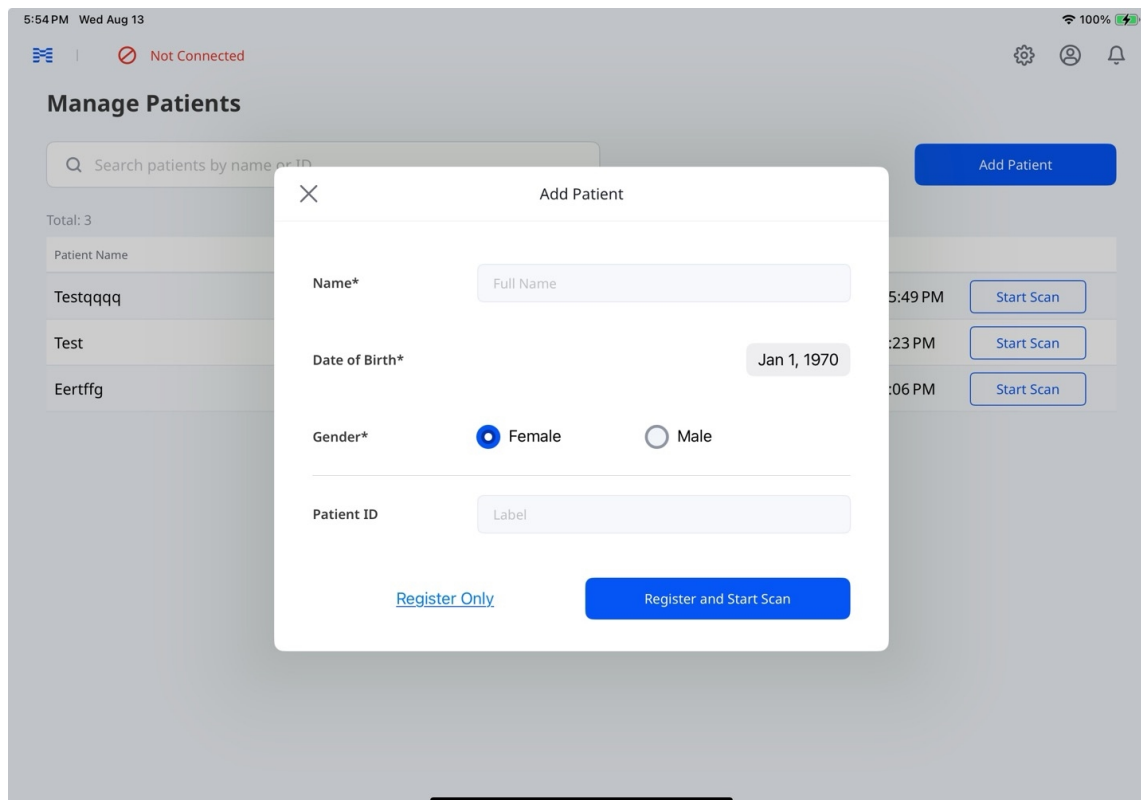
Zarządzanie pacjentami

Dodawanie pacjenta

1. Na ekranie głównym stuknij **Zarządzaj pacjentami**, a następnie na kolejnym ekranie kliknij **Dodaj pacjenta**.



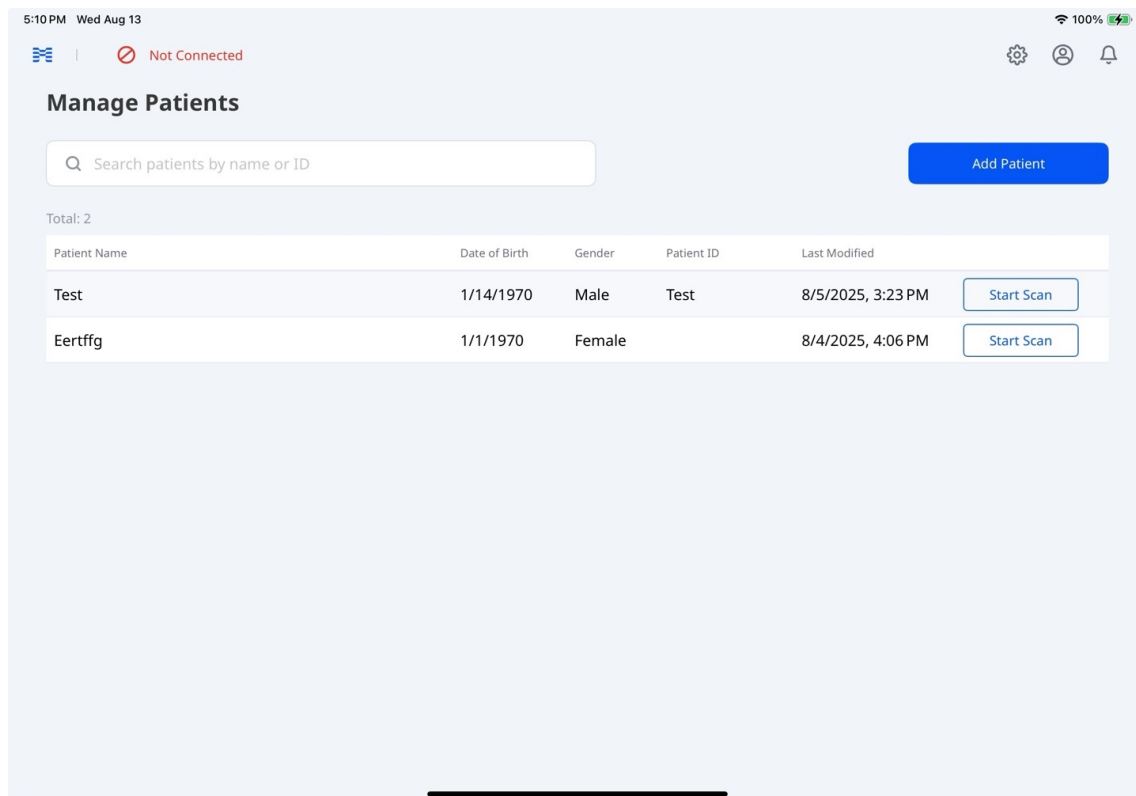
2. Wprowadź wymagane dane — imię i nazwisko pacjenta, datę urodzenia i płeć. Opcjonalnie wprowadź identyfikator pacjenta.



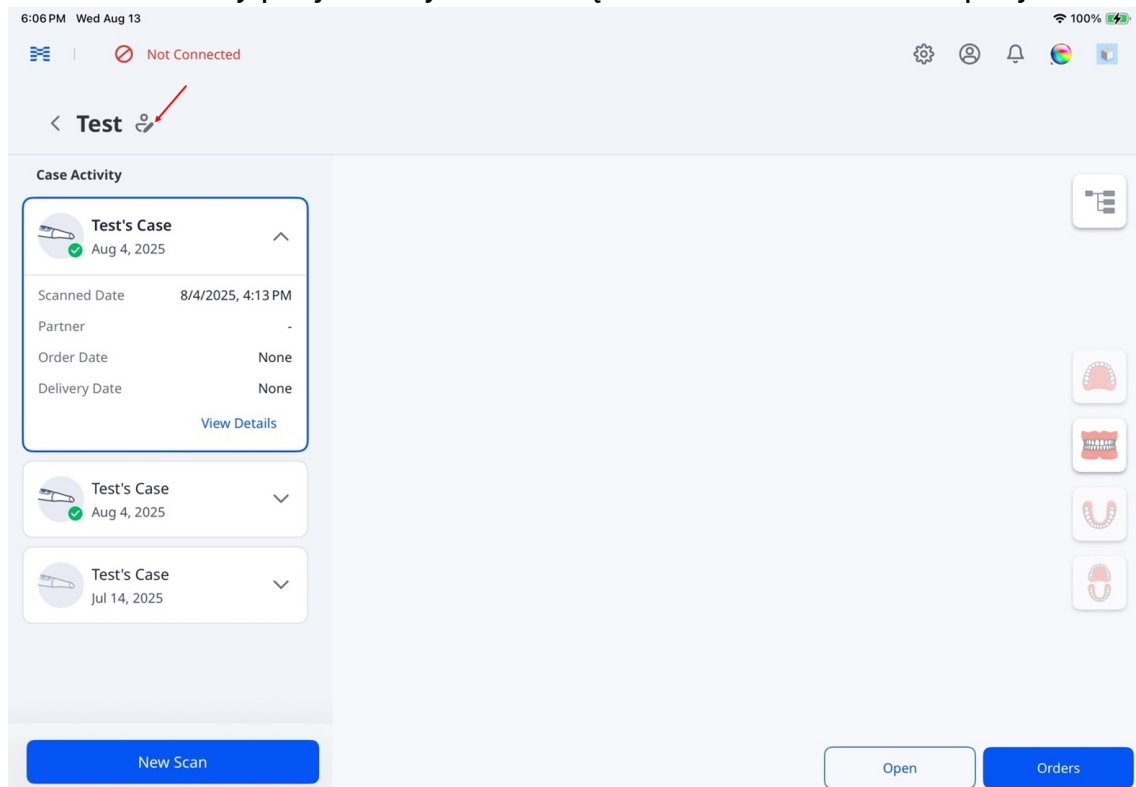
3. Stuknij **Tylko rejestracja**, aby zapisać informacje o pacjencie bez rozpoczynania skanowania, lub **Zarejestruj i rozpocznij skanowanie**, aby zapisać i rozpocząć skanowanie.

Edytowanie i usuwanie informacji o pacjencie

1. Na ekranie głównym stuknij **Zarządzaj pacjentami**.
2. Wybierz pacjenta, którego informacje chcesz edytować lub usunąć.



3. Na ekranie karty pacjenta wybierz ikonę ołówka obok nazwiska pacjenta.



4. Zaktualizuj informacje o pacjencie i stuknij **Zapisz**.

×

Edit Patient Information

Save

Name* Test3

Date of Birth* Jan 2, 1970

Gender male

Patient ID

Registered Date 2/5/2025, 10:49 AM

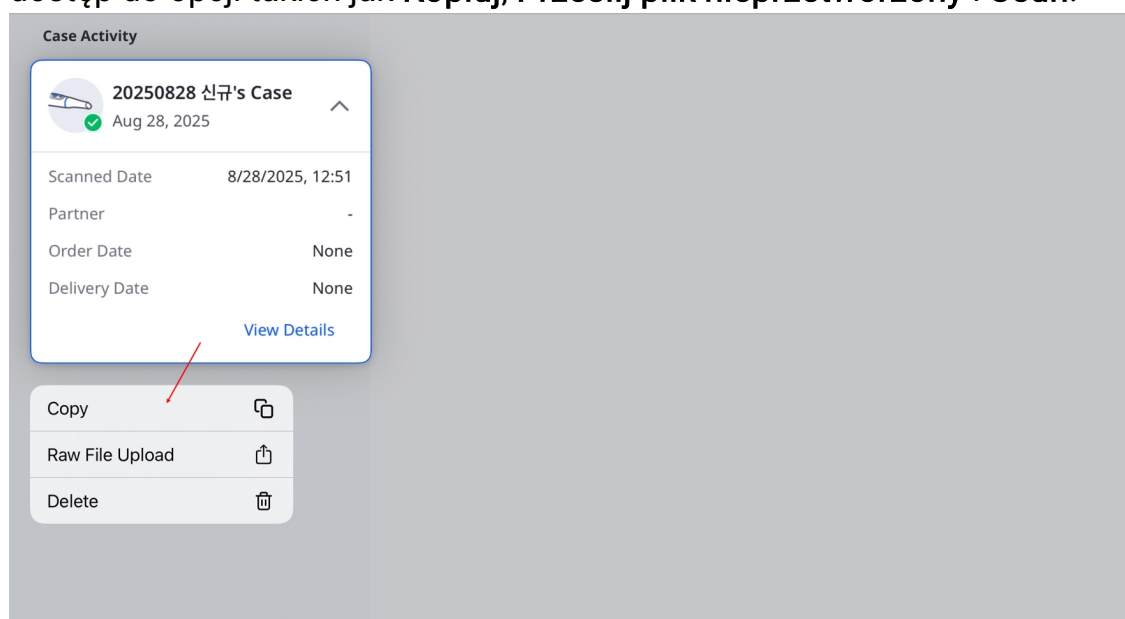
[Delete Patient](#)

 Uwaga

Wybierz opcję **Usuń pacjenta**, a następnie wybierz **Usuń** w oknie dialogowym potwierdzenia, aby trwale usunąć dane pacjenta.

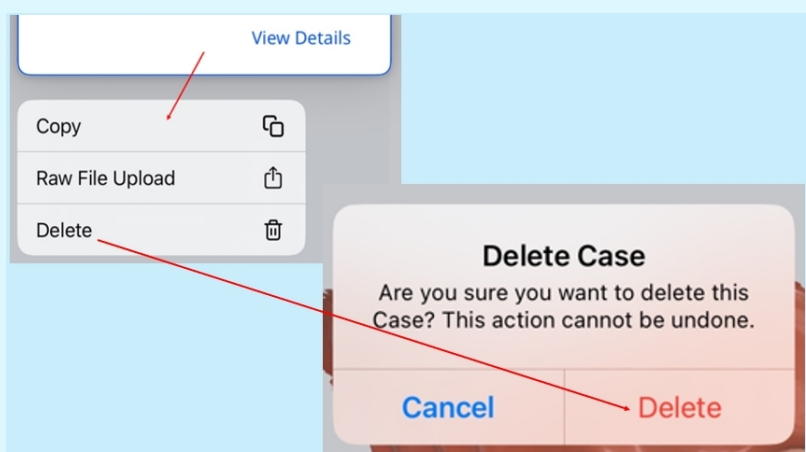
Zarządzanie przypadkami

Naciśnij i przytrzymaj przypadek w sekcji **Aktywność przypadku**, aby uzyskać dostęp do opcji takich jak **Kopiuj**, **Prześlij plik nieprzetworzony** i **Usuń**.



🔍 Uwaga

Wybierz opcję **Usuń**, a następnie ponownie wybierz **Usuń** w oknie dialogowym potwierdzenia, aby trwale usunąć przypadek.



Status przypadku

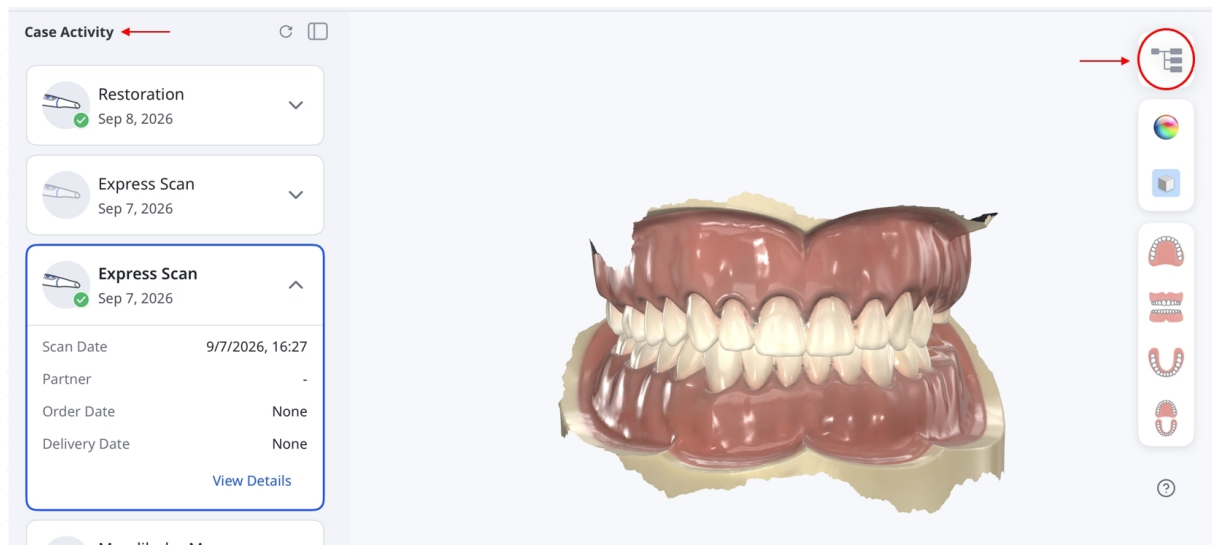
Status	Opis	Wskaźnik
Projekt	Przypadek został utworzony, ale nie został przesłany	

Status	Opis	Wskaźnik
Wymaga przetwarzania	Przypadek został zeskanowany, ale wymaga dalszego przetwarzania	
Przetwarzanie	Trwa dalsze przetwarzanie	
Przetwarzanie nieudane	Przypadek został zeskanowany, ale dalsze przetwarzanie zakończyło się niepowodzeniem	
Zakończone skanowanie	Przypadek został zeskanowany i pomyślnie przetworzony	
Zamówiono	Przypadek został pomyślnie zamówiony	

Uwagi
Przypadek jest przechowywany lokalnie jako plik tymczasowy do czasu przesłania do chmury. Ten status pojawia się, jeśli aplikacja zostanie niespodziewanie zamknięta lub ulegnie awarii.
Przypadek jest zapisany w chmurze, ale przetwarzanie końcowe nie zostało jeszcze zakończone.
–
–
Status ten obejmuje również przypadki odrzucone przez laboratoria.
Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat statusu zamówienia, przejdź do Zarządzaj zamówieniami > Śledzenie zamówień .

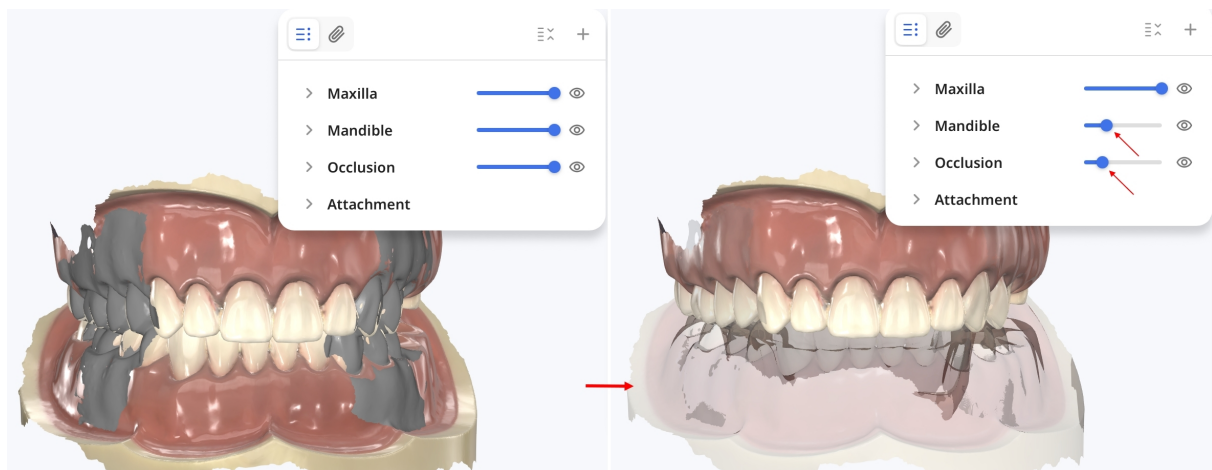
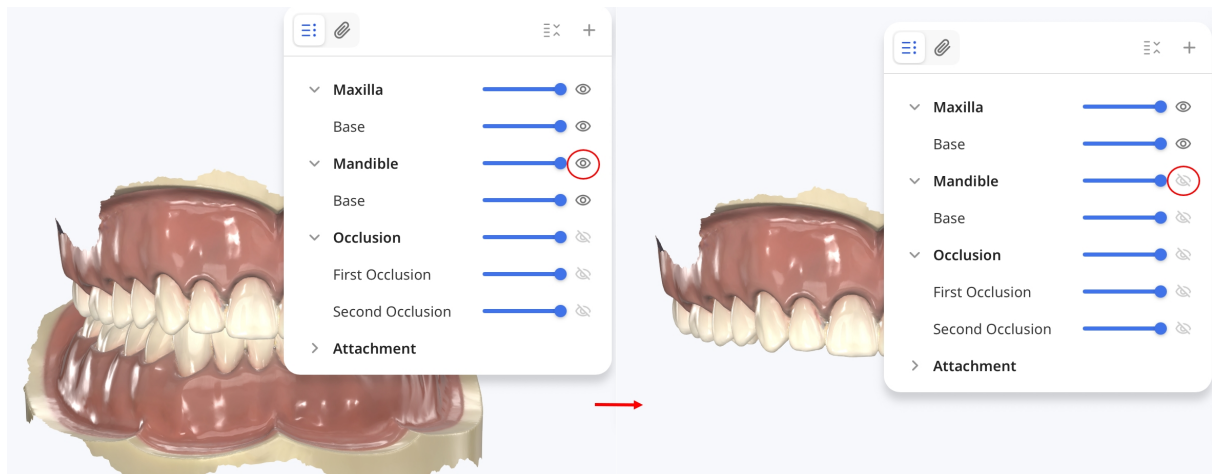
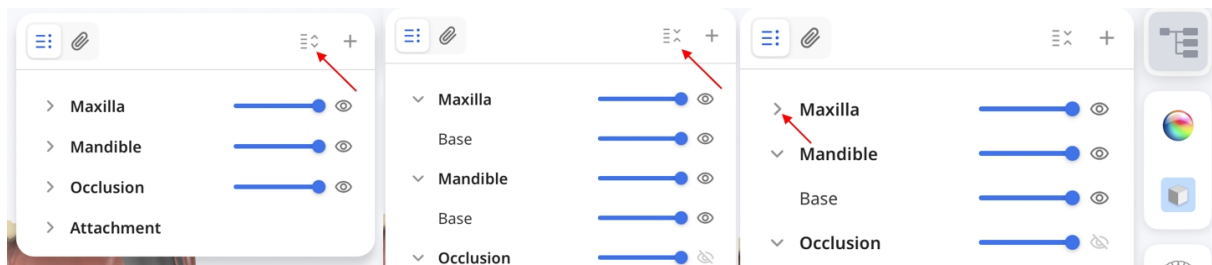
[Wyświetlanie danych przypadku i zarządzanie nimi](#)

Wybierz przypadek w sekcji **Aktywność przypadku**, aby wyświetlić dane skanowania i załączniki w drzewie danych.



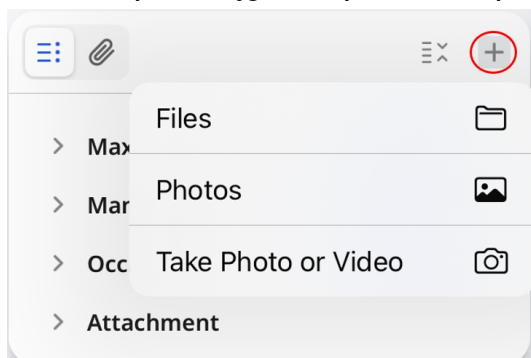
Przeglądanie danych

Rozwiń lub zwiń grupy, aby przeglądać dane. Użyj przycisków ukryj/pokaż oraz suwaków przejrzystości, aby dostosować sposób wyświetlania obsługiwanych danych 3D.



Dodawanie i przeglądanie załączników

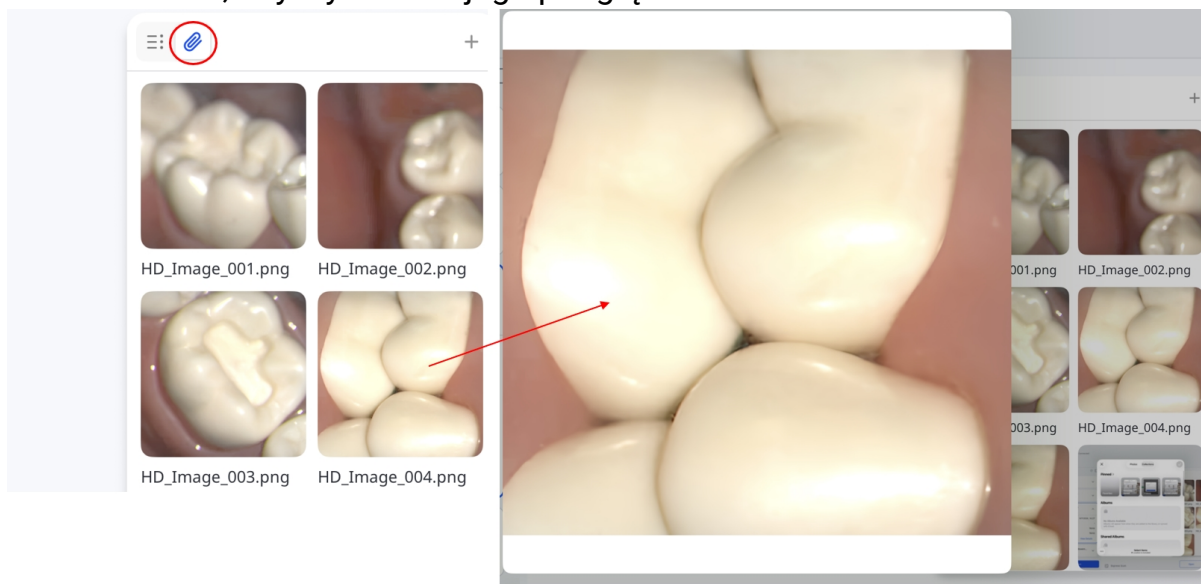
Wybierz **+**, aby dodać pliki do przypadku. Na iPadzie wybierz **Pliki** lub **Zdjęcia**, aby wybrać istniejące pliki, albo **Zrób zdjęcie lub nagraj wideo**, aby zrobić zdjęcie lub nagrać film za pomocą kamery iPada. Na komputerze Mac możesz również przeciągać i upuszczać pliki do drzewa danych.



Uwaga

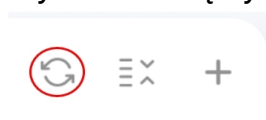
Pliki można również dodawać w sekcji **Załączniki** w szczegółach przypadku lub formularzu zamówienia.

Wybierz ikonę spinacza, aby przeglądać załączniki obsługujące podgląd, w tym zdjęcia wykonane za pomocą **Kamery HD**. Wybierz obsługiwany plik obrazu, wideo lub PDF, aby wyświetlić jego podgląd.



Synchronizacja plików

Wybierz ikonę synchronizacji, aby zsynchronizować pliki oczekujące.

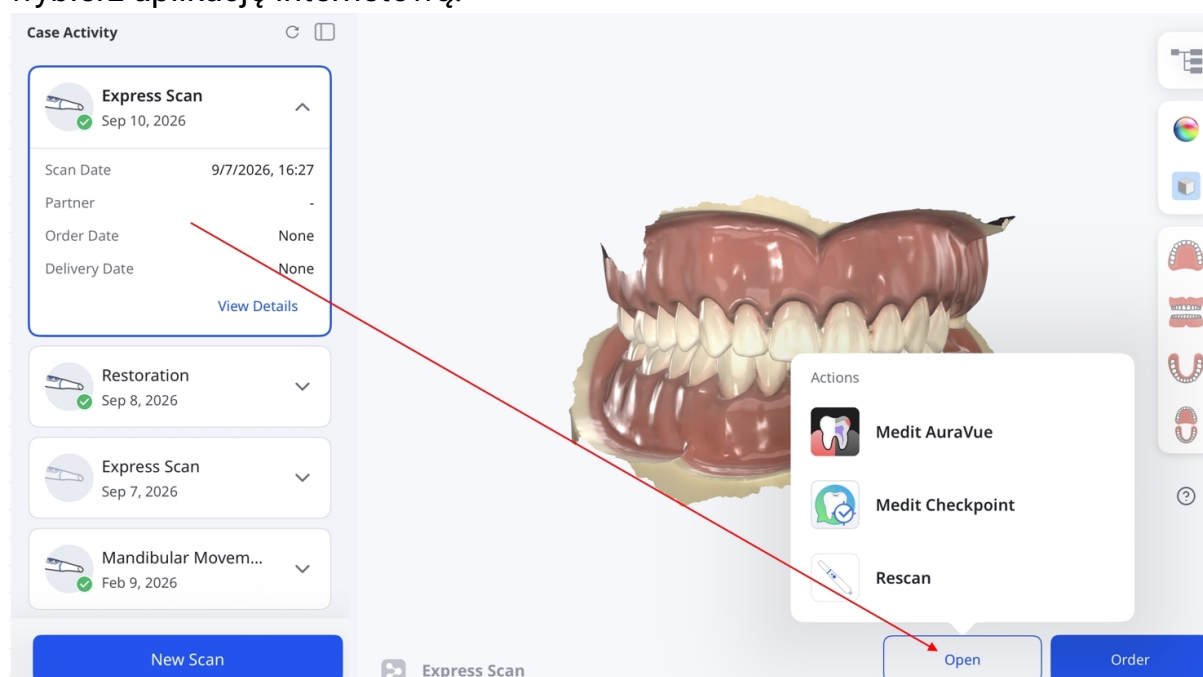


Otwieranie przypadków w Web Apps

Aplikacje Web apps umożliwiają wykorzystanie danych skanowania do tworzenia raportów na potrzeby konsultacji z pacjentami.

- **Medit AuraVue:** Twórz raporty wizualne przy użyciu danych skanowania 3D i zdjęć rentgenowskich, aby ułatwić komunikację z pacjentem.
- **Medit Checkpoint:** Twórz i udostępniaj cyfrowe podsumowania wyników badań stomatologicznych.

Wybierz przypadek w sekcji **Aktywność przypadku**, naciśnij **Otwórz**, a następnie wybierz aplikację internetową.



Uwaga

- Włącz aplikacje, z których chcesz korzystać, w **Ustawienia > Ustawienia aplikacji**.
- Dla przypadków, które zostały już zamówione, skopiuj je przed uruchomieniem aplikacji internetowej.
- Aby powrócić do skanowania, wybierz **Skanuj ponownie**.

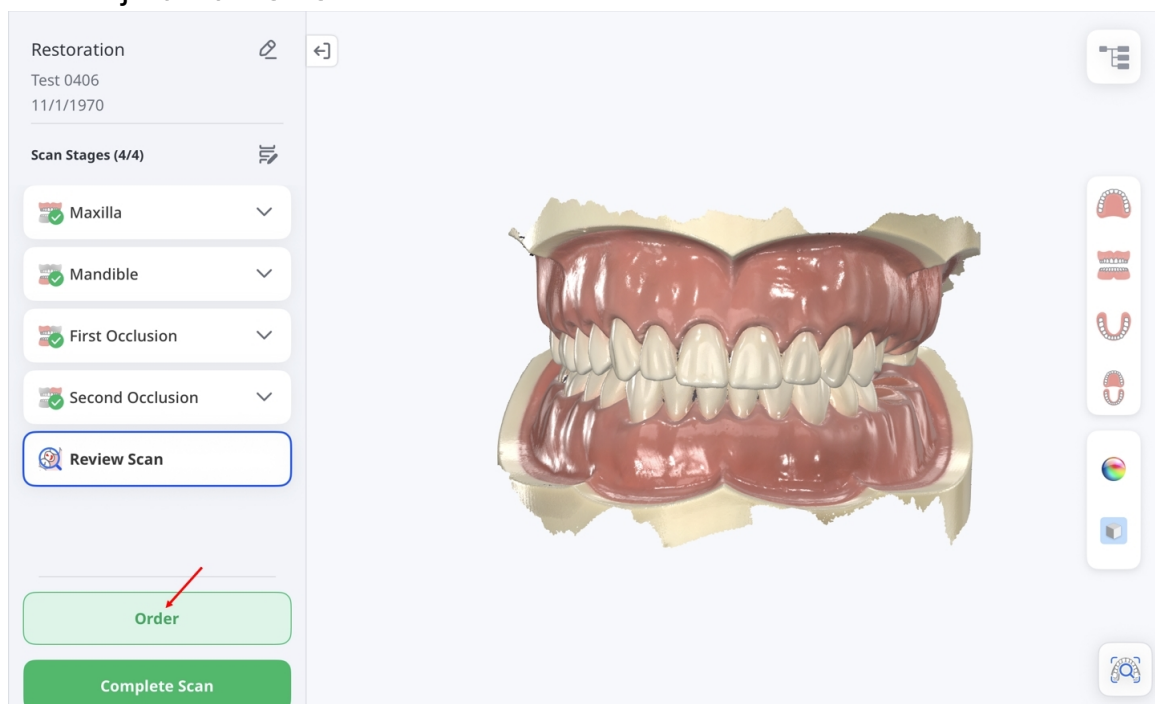
Zarządzanie zamówieniami

W tej sekcji znajdziesz instrukcje krok po kroku, jak przeglądać historię zamówień, wprowadzać niezbędne zmiany i sprawnie obsługiwać zadania związane z zamówieniami.

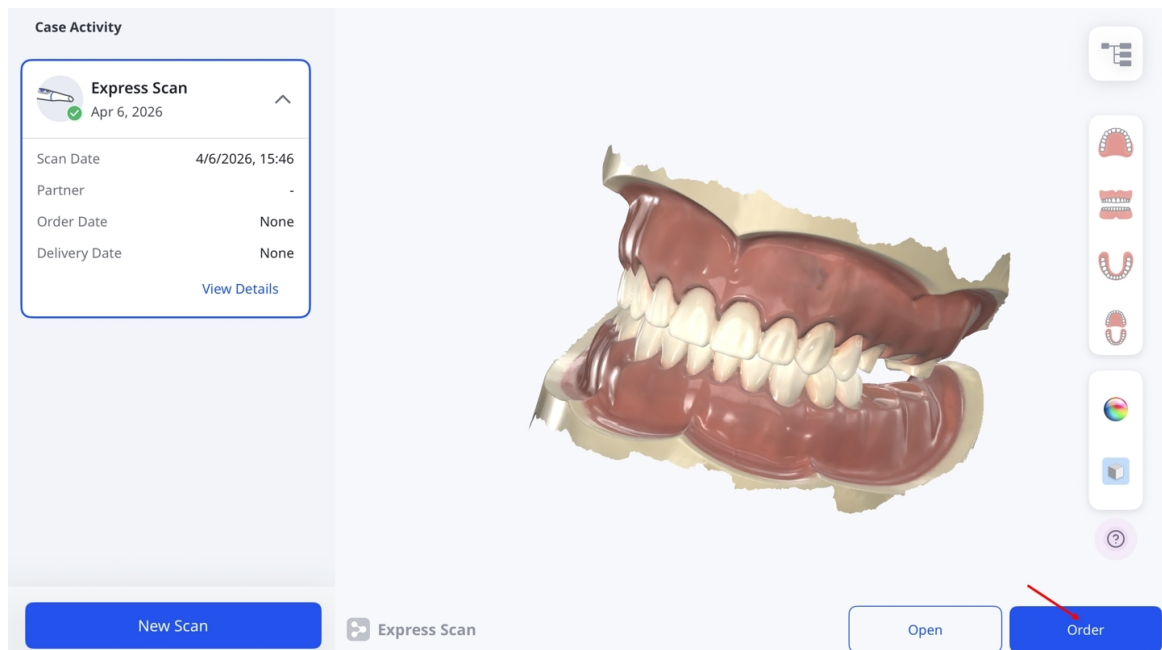
Zamawianie przypadków

Po zakończeniu przeglądania danych złóż zamówienie w następujący sposób:

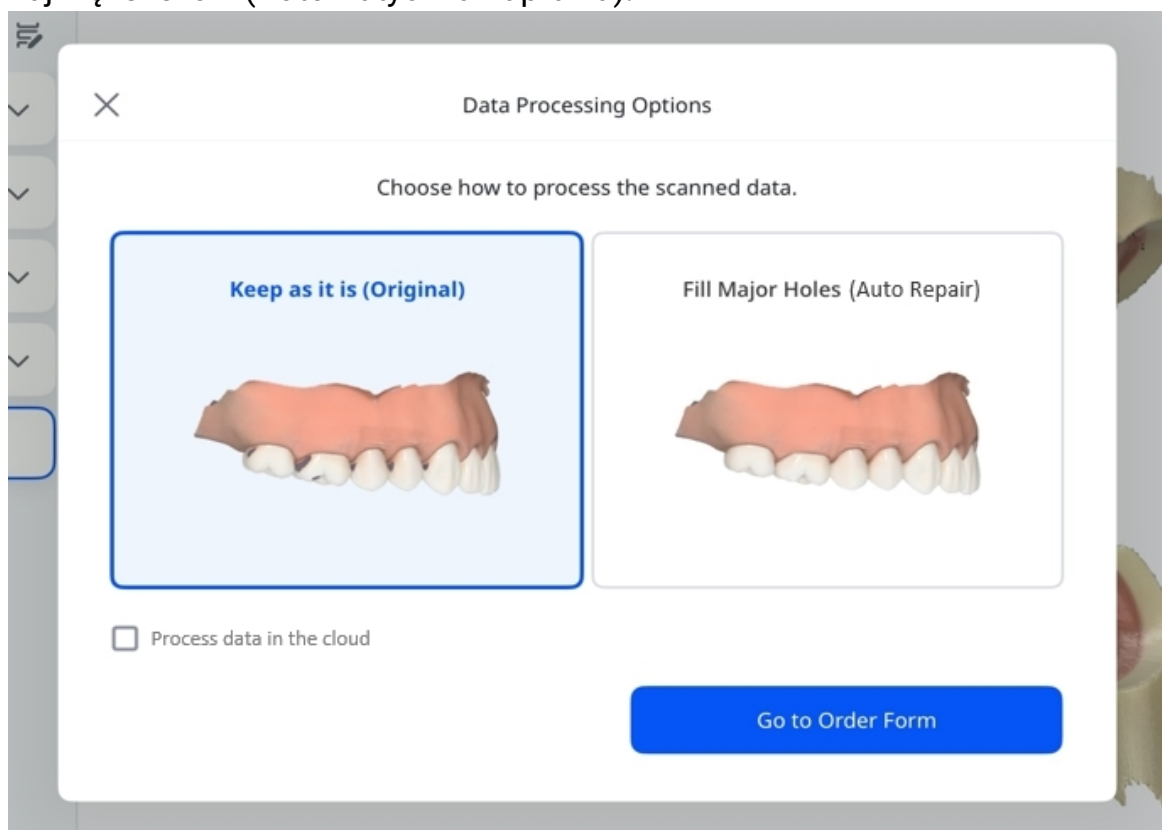
1. Naciśnij **Zamówienie**.



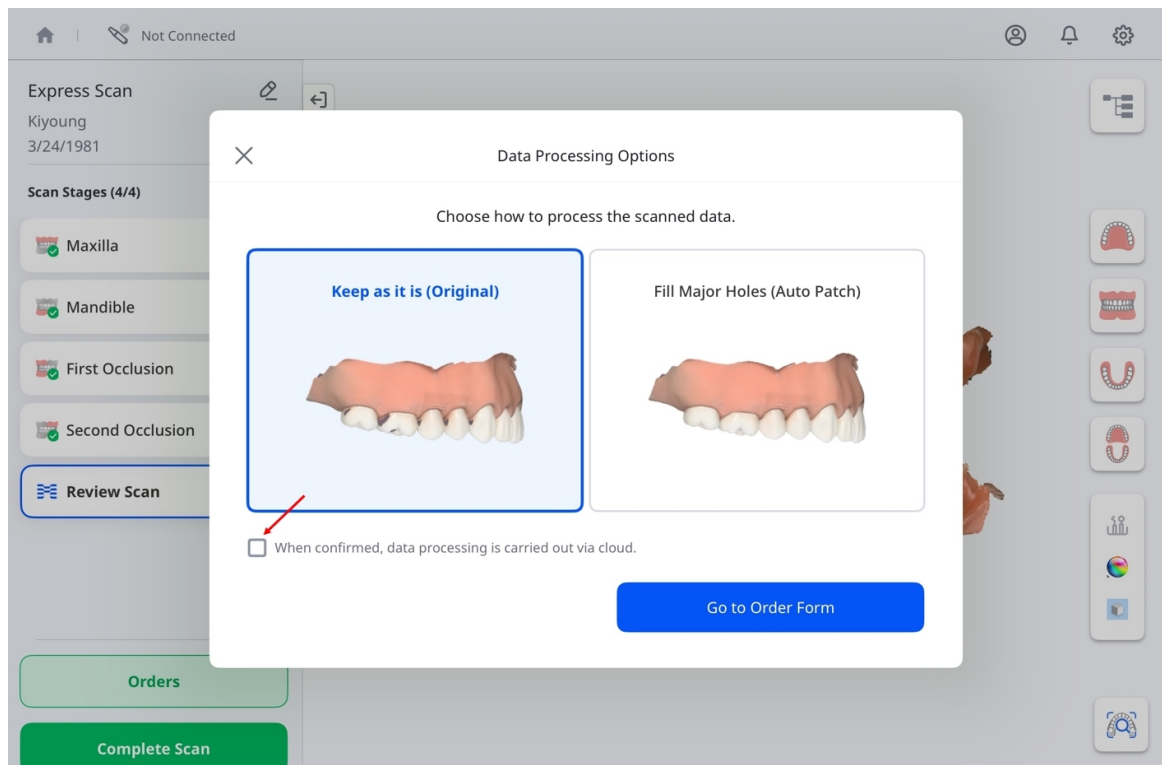
Dla przypadków Express Scan przycisk **Zamówienie** nie jest dostępny na tym ekranie. Naciśnij **Zakończ skanowanie**, a następnie otwórz ten przypadek z **Aktywność przypadku** i naciśnij **Zamówienie**.



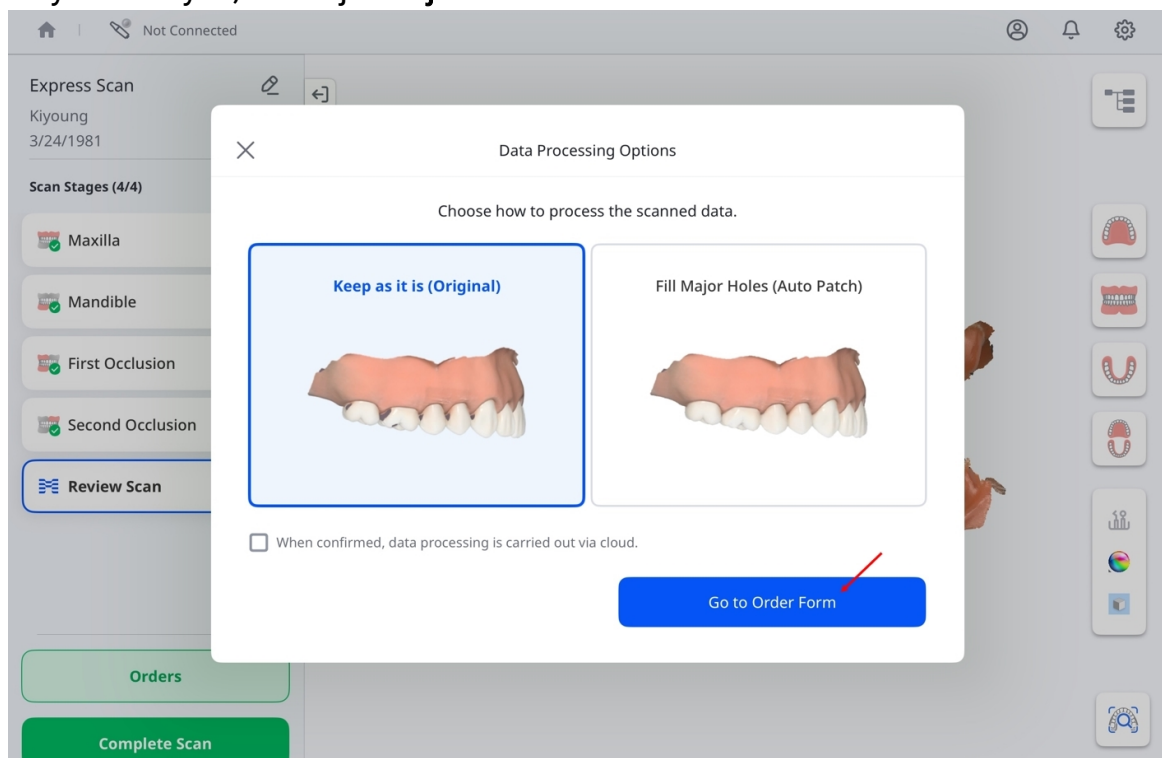
2. Gdy pojawi się okno **Opcje przetwarzania danych**, wybierz, czy chcesz pozostawić dane bez zmian (Oryginał), czy automatycznie wypełnij największe luki (Automatyczna naprawa).



3. Zaznacz pole wyboru, jeśli chcesz przetwarzać dane w chmurze.



4. Gdy skończysz, stuknij **Przejdź do formularza zamówienia**.



5. Gdy pojawi się okno **Formularz zamówienia**, upewnij się, że wypełniasz wszystkie wymagane pola, w tym nazwę laboratorium, informacje o pacjencie oraz preferowaną datę i godzinę dostawy.

Order Form

General Information

Patient Info*

Kiyoung | 3/24/1981

Share with Lab ☒

기공소에게 환자 정보를 공유할지 선택할 수 있습니다.

Lab Name*

Kikel Lab 01

Expected Arrival Date*

Aug 30, 202509:00

Note: * required fields

Selection List ?

No.	Type	Method

August 2025 >

<>

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

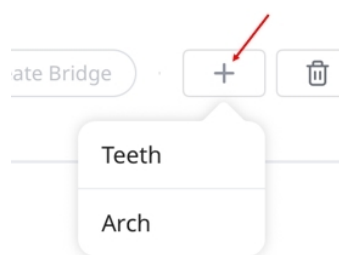
Pola wymagane	Nazwa laboratorium	Kliknij link po prawej stronie, aby otworzyć menu rozwijane, a następnie wybierz laboratorium.
	Informacje o pacjencie	Wyświetla imię i nazwisko pacjenta oraz datę urodzenia. Włącz Udostępnij dla laboratorium , aby udostępnić te informacje laboratorium.
	Data dostarczenia	Wybierz preferowaną datę i godzinę dostawy.
Pola opcjonalne	Imię i nazwisko dentysty	Kliknij link po prawej stronie, aby otworzyć menu rozwijane, a następnie wybierz dentystę.
	Załączniki	W razie potrzeby dołącz pliki referencyjne. Aby usunąć załącznik, wybierz ikonę usuwania, a następnie wybierz opcję Usuń w oknie dialogowym potwierdzenia.
	Uwagi	Dodaj własne uwagi dla laboratorium realizującego zamówienie.

Uwaga

Datę dostawy można zaplanować najwcześniej na siedem dni kalendarzowych po dacie złożenia zamówienia. Zobacz zrzut ekranu powyżej.

Lista wyboru

Przed dodaniem pozycji wybierz **Zęby** lub **Łuk**.



Określa to sposób uporządkowania pozycji na Liście wyboru. Po dodaniu pozycji wyboru nie można już zmienić. Aby zmienić wybór, usuń wszystkie istniejące pozycje i zacznij od nowa.

Lista wyboru wyświetla zęby lub szczęki wybrane do leczenia, jak pokazano w poniższym przykładzie:

Selection List ⓘ

No.	Type	Method	Material	Shade
15	Inlay	-	Zirconia	A1
14	Inlay	-	Zirconia	A1
36	Crown	Anatomic	Gold	-
35	Crown	Anatomic	Gold	-

Dla każdego zęba określ typ leczenia, metodę, materiał i odcień. Dostępne opcje pokazano w poniższej tabeli:

Typ	Metoda	Materiał
Inlay	–	Wielowarstwowa cyrkonია, Cyrkonია, Złoto, Żywica, LiSi, Ceramika szklana, Ceramika tłoczona, Ceramika hybrydowa, Żywica kompozytowa, e.max, Wosk, Wydruk 3D
Onlay	–	

Typ	Metoda	Materiał
Podbudowa	PFZ	Wielowarstwowa cyrkonia, Cyrkonie
	PFG	Złoto
	PFM	Tytan, Metal, Cr-Co, Ni-Cr
	Stopień ceramiczny	Wielowarstwowa cyrkonie, Złoto, LiSi, e.max, Metal, Wosk, Wydruk 3D
	e.max	e.max
	LiSi	LiSi
Korona teleskopowa pierwotna	Częściowa nakładka na protezę	Metal
	Korona teleskopowa pierwotna - PFG	Złoto
	Korona teleskopowa pierwotna - PFM	Metal
	Korona teleskopowa wtórna - PFG	Złoto
	Korona teleskopowa wtórna - PFM	Metal

Typ	Metoda	Materiał
Korona	Anatomiczny	Wielowarstwowa cyrkonია, PMMA, Złoto, Żywica, Ceramika szklana, Ceramika tłoczona, Ceramika hybrydowa, Żywica kompozytowa, e.max, Tytan, Metal, Stal nierdzewna, Wosk, Wydruk 3D
	Tymczasowy	
	PFZ	Wielowarstwowa cyrkonია, Cyrkonია
	PFG	Złoto
	PFM	Metal
	Licowanie	Wielowarstwowa cyrkonია, Cyrkonია, LiSi, e.max, Wydruk 3D
Przęsło	Anatomiczny	Wielowarstwowa cyrkonია, PMMA, Złoto, LiSi, Ceramika szklana, Ceramika tłoczona, Ceramika hybrydowa, Żywica kompozytowa, e.max, Tytan, Metal, Stal nierdzewna, Wosk, Wydruk 3D
	Tymczasowy	–
	Zredukowany	Wielowarstwowa cyrkonია, PMMA, Złoto, LiSi, Ceramika szklana, Ceramika tłoczona, Ceramika hybrydowa, Żywica kompozytowa, e.max, Tytan, Metal, Stal nierdzewna, Wosk, Wydruk 3D
	PFZ	Wielowarstwowa cyrkonია, Cyrkonია
	PFG	Złoto
	PFM	Metal
Wkład koronowo-korzeniowy		Wielowarstwowa cyrkonია, Cyrkonია, Żywica, Metal

Typ	Metoda	Materiał
Licówka	Laminate	Wielowarstwowa cyrkonია, Cyrkonია, PMMA, LiSi, Ceramika szklana, Ceramika tłoczona, Ceramika hybrydowa, Żywica kompozytowa, e.max, Wosk, Wydruk 3D
Korona na implancie	Typ przykręcany	Wielowarstwowa cyrkonია, Cyrkonია, PMMA, Złoto, LiSi, e.max, Metal, Wydruk 3D
	Typ cementowany	
	SCRIP	
	Tymczasowy	–
	Typ przykręcany - Licowanie	Wielowarstwowa cyrkonია, Cyrkonია, LiSi, e.max, Wydruk 3D
	Typ przykręcany - PFZ	Wielowarstwowa cyrkonია, Cyrkonია
	Typ przykręcany - PFG	Złoto
	Typ przykręcany - PFM	Metal
	Typ cementowany - Licowanie	Wielowarstwowa cyrkonია, Cyrkonია, PMMA, Złoto, LiSi, e.max, Metal, Wydruk 3D
	Typ cementowany - PFZ	Wielowarstwowa cyrkonია, Cyrkonია

Typ	Metoda	Materiał
	Typ cementowany - PFG	Złoto
	Typ cementowany - PFM	Metal
	SCRP - Licowanie	Wielowarstwowa cyrkonია, Cyrkonია, LiSi, e.max, Wydruk 3D
	SCRP - PFZ	Wielowarstwowa cyrkonია, Cyrkonია
	SCRP - PFG	Złoto
	SCRP - PFM	Metal
Łącznik indywidualny	–	Wielowarstwowa cyrkonია, Cyrkonია, Tytan
Szablon chirurgiczny	–	–
Offsetowa podstruktura	–	PMMA, Metal, Wosk, PEEK, Wydruk 3D
Łącznik indywidualny + korona na implancie	Typ przykręcany	Wielowarstwowa cyrkonია, Cyrkonია, PMMA, Złoto, LiSi, e.max, Tytan, Metal, Wydruk 3D
	Typ cementowany	
	SCRP	
	Tymczasowy	–

Typ	Metoda	Materiał
	Typ przykręcany - Licowanie	Wielowarstwowa cyrkonია, LiSi, e.max, Tytan, Wydruk 3D
	Typ przykręcany - PFZ	Wielowarstwowa cyrkonია, Cyrkonია, Tytan
	Typ przykręcany - PFG	Wielowarstwowa cyrkonია, Cyrkonია, Złoto, Tytan
	Typ przykręcany - PFM	Wielowarstwowa cyrkonია, Cyrkonია, Tytan, Metal
	Typ cementowany - Licowanie	Wielowarstwowa cyrkonია, Cyrkonია, LiSi, e.max, Tytan, Wydruk 3D
	Typ cementowany - PFZ	Wielowarstwowa cyrkonია, Cyrkonია, Tytan
	Typ cementowany - PFG	Wielowarstwowa cyrkonია, Cyrkonია, Złoto, Tytan
	Typ cementowany - PFM	Wielowarstwowa cyrkonია, Cyrkonია, Tytan, Metal
	SCRP - Licowanie	Wielowarstwowa cyrkonია, Cyrkonია, LiSi, e.max, Tytan, Wydruk 3D
	SCRP - PFZ	Wielowarstwowa cyrkonია, Cyrkonია, Tytan
	SCRP - PFG	Wielowarstwowa cyrkonია, Cyrkonია, Złoto, Tytan

Typ	Metoda	Materiał
	SCRIP - PFM	Wielowarstwowa cyrkonია, Cyrkonია, Tytan, Metal
Łącznik indywidualny + Podbudowa (coping)	PFZ	Wielowarstwowa cyrkonია, Cyrkonია, Tytan
	PFG	Wielowarstwowa cyrkonია, Cyrkonია, Złoto, Tytan
	PFM	Wielowarstwowa cyrkonია, Cyrkonია, Tytan, Metal
	Stopień ceramiczny	Nie wybrano, Wielowarstwowa cyrkonია, Cyrkonია, Złoto, LiSi, e.max, Tytan, Metal, Wosk, Wydruk 3D
	e.max	Wielowarstwowa cyrkonია, Cyrkonია, e.max, Tytan
	LiSi	Cyrkon wielowarstwowy, Cyrkon, LiSi, Tytan
Wax-Up diagnostyczny	–	Wosk
Proteza częściowa	Szkielet metalowy	PMMA, Metal, Wosk, PEEK, Wydruk 3D
	Tymczasowy	Brak wyboru
	Wzornik woskowy	Wosk
Wkład koronowo-korzeniowy + Korona	Anatomiczny	Wielowarstwowa cyrkonია, Cyrkonია, PMMA, Złoto, Żywica, LiSi, Ceramika szklana, Ceramika tłoczona, Ceramika hybrydowa, Żywica kompozytowa, e.max, Tytan, Metal, Stal nierdzewna, Wosk, Wydruk 3D
	Tymczasowy	–
	PFZ	Wielowarstwowa cyrkonია, Cyrkonია, Żywica, Metal
	PFG	Wielowarstwowa cyrkonია, Cyrkonია, Żywica, Metal, Złoto
	PFM	Wielowarstwowa cyrkonია, Cyrkonია, Żywica, Metal

Typ	Metoda	Materiał
	Licowanie	Wielowarstwowa cyrkonია, Cyrkonია, Żywica, LiSi, e.max, Metal
Wkład koronowo-korzeniowy + podbudowa (coping)	PFZ	Wielowarstwowa cyrkonია, Cyrkonია, Żywica, Metal
	PFG	Wielowarstwowa cyrkonია, Cyrkonია, Żywica, Metal, Złoto
	PFM	Wielowarstwowa cyrkonია, Cyrkonია, Żywica, Metal
	Stopień ceramiczny	Nie wybrano, Wielowarstwowa cyrkonია, Cyrkonია, Złoto, Żywica, LiSi, e.max, Metal, Wosk, Wydruk 3D
	e.max	Wielowarstwowa cyrkonია, Cyrkonია, Żywica, e.max, Metal
	LiSi	Wielowarstwowa cyrkonია, Cyrkonია, Żywica, LiSi, Metal

Aby utworzyć most, zaznacz zęby, które chcesz uwzględnić, a następnie stuknij **Utwórz most**.

Order Form

Note: * required fields

Selection List

No.	Type	Method	Material	Shade
☒ 37	Crown	Layered	Multi-Layered Zirconia	A1
☒ 36	Pontic	PFZ	Multi-Layered Zirconia	A1
☒ 35	Crown	Layered	Multi-Layered Zirconia	A1

Optional Information

Name of Dentist: John Doe

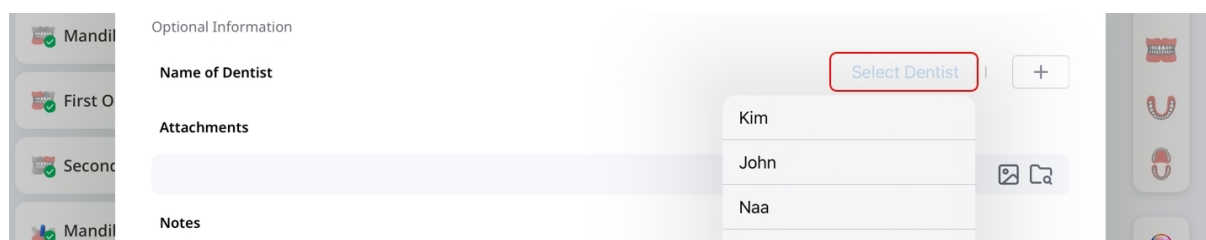
Attachments

Submit Order

Pola wyboru zostaną zastąpione symbolem łączy, co wizualnie wskazuje, że pomiędzy wybranymi zębami utworzono most.



Stuknij **Wybierz dentystę** i wybierz osobę przypisaną z listy rozwijanej.



Optional Information

Name of Dentist Select Dentist +

Attachments

Notes

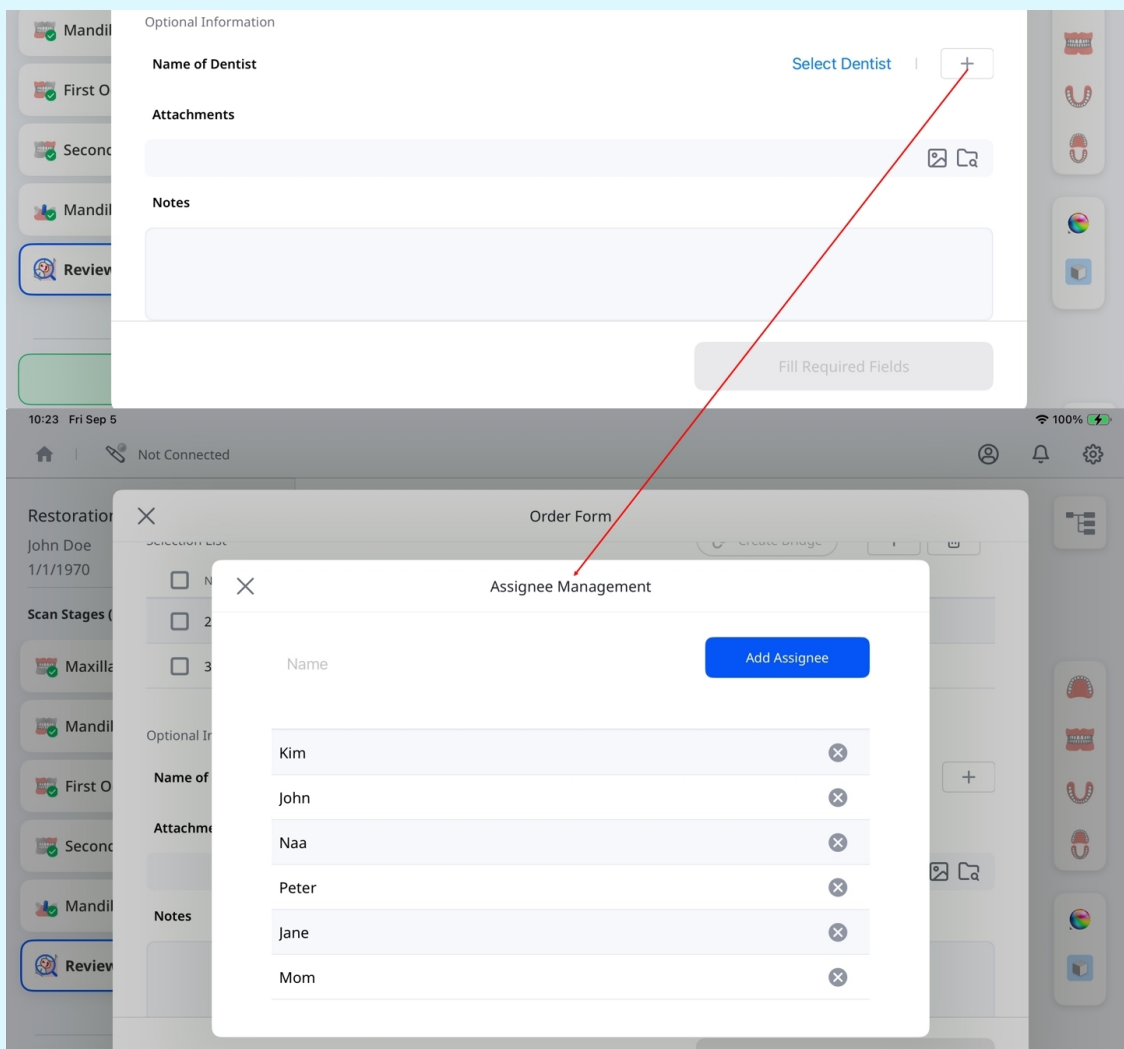
Kim

John

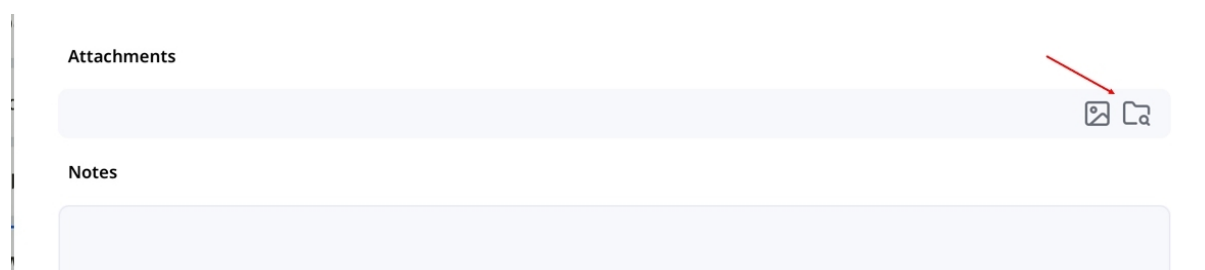
Naa

Uwaga

Aby dodać lub usunąć osoby przypisane, stuknij ikonę „+” obok **Wybierz dentystę**.



Użyj pola **Załączniki**, aby przesłać powiązane pliki, oraz pola **Uwagi**, aby podać dodatkowe informacje o przypadku.



Przejrzyj szczegóły, aby upewnić się co do ich poprawności. Gdy wszystko będzie gotowe, stuknij **Wyślij zamówienie** w prawym dolnym rogu, aby kontynuować.

Note: * required fields

Selection List

No.	Type	Method	Material	Shade
37	Crown	Layered	Multi-Layered Zirconia	A1
36	Pontic	PFZ	Multi-Layered Zirconia	A1
35	Crown	Layered	Multi-Layered Zirconia	A1

Optional Information

Name of Dentist: John Doe

Attachments

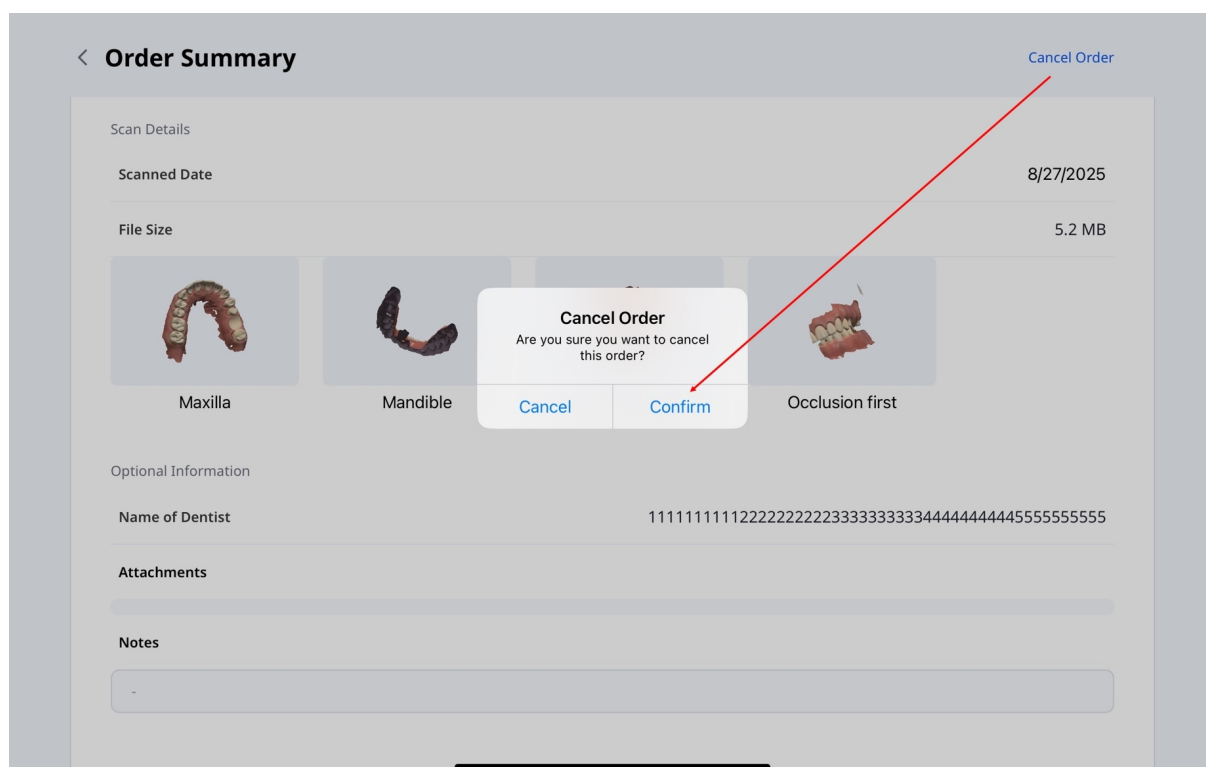
Submit Order

Uwaga

Przed wysłaniem zamówienia upewnij się, że wszystkie wymagane pola zostały wypełnione oraz że dostępne są dane skanów. Nie można składać zamówień dla przypadków z brakującymi skanami.

Sprawdzanie zamówionych przypadków

Stuknięcie **Wyślij zamówienie** generuje podsumowanie zamówienia. Tutaj możesz ponownie przejrzeć szczegóły zamówienia, w tym wybrane pozycje i dane skanów. W razie potrzeby możesz anulować zamówienie, stukając **Anuluj zamówienie**, a następnie **Potwierdź**, jak pokazano poniżej.



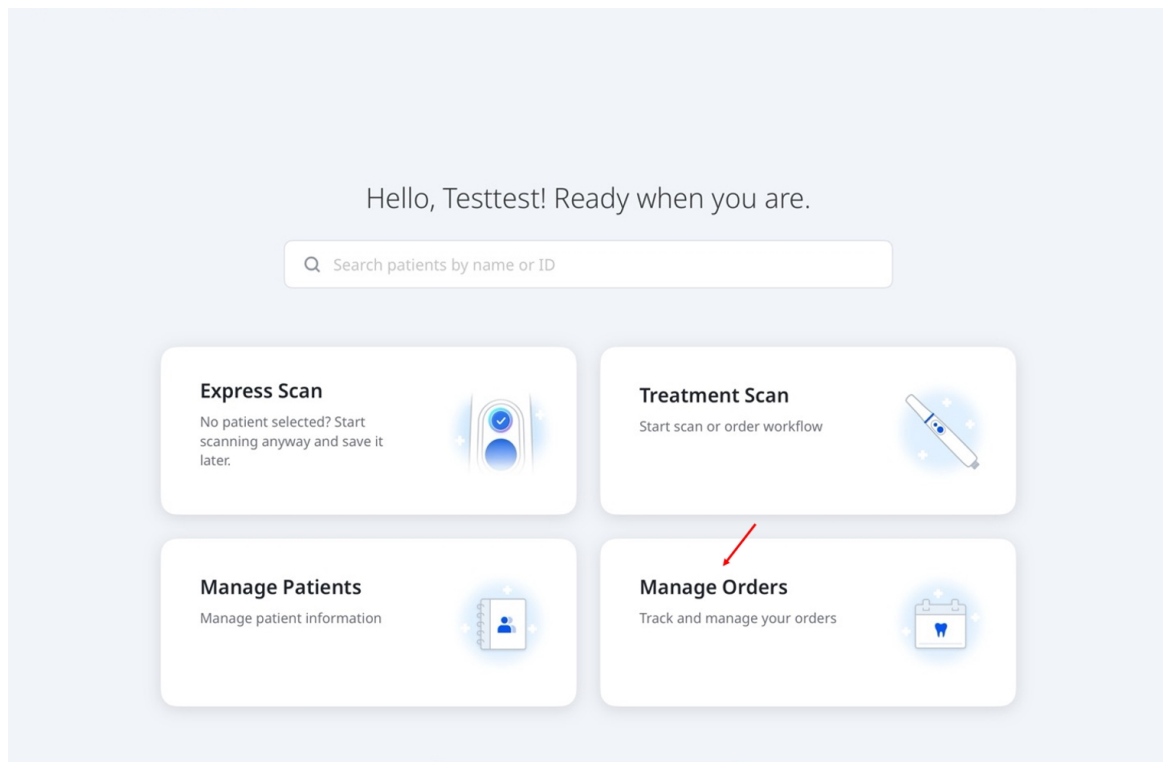
Uwaga

Przed anulowaniem zamówienia upewnij się, że ma status **Oczekujące**. Gdy partner zaakceptuje zamówienie i status zmieni się na **W trakcie**, anulowanie nie będzie już możliwe.

Zarządzanie zamówieniami

Aby wyświetlać szczegóły zamówień i śledzić ich status:

1. Na ekranie głównym stuknij **Zarządzaj zamówieniami**.



2. Otworzy się ekran **Zarządzaj zamówieniami**, gdzie możesz wyświetlać szczegóły zamówień, filtrować zamówienia według statusu i wyszukiwać po informacjach o zamówieniu. Kliknij na zamówienie na liście, aby wrócić do strony **Podsumowanie zamówienia** i przejrzeć pełne informacje o zamówieniu.

Manage Orders

Search by patient's name, order number, or lab name.



All Orders (1)



Pending (0)



In Progress (0)



In Delivery (0)



Received (1)



Rejected (0)

Total : 2

Status	Patient Name	Order Date	Expected Arrival Date	Lab Name	Order No.
nil - orderCanceled	aaa	11/29/2024, 19:06	12/6/2024	qalab_db	17792992
Received	TestCAD1	9/16/2024, 17:48	9/23/2024	qalab_db	16822050



< Order Summary

General Information

Status

Received

Lab Name

qalab_db

Patient Name

TestCAD1

Case Name

TestCAD1's Case

Order Date*

9/16/2024

Expected Arrival Date*

9/23/2024

Order No.

16822050

Selection List

No.	Type	Method	Material	Shade
-----	------	--------	----------	-------

Przepływy pracy

Domyślne przepływy pracy

Medit Link Express oferuje trzy domyślne przepływy pracy, które poprowadzą użytkownika przez proces skanowania przy minimalnej konfiguracji:

Uzupełnienie, Skanowanie implantów oraz Skanowanie ortodontyczne. W poniższej tabeli przedstawiono konfiguracje etapów skanowania.

Uzupełnienie	Pre-op Data ☐ Maxilla ☐ Mandible	Wybierz zęby → Szczęka → Żuchwa → 1. okluzja → 2. okluzja → Przegląd skanu
	Pre-op Data ☒ Maxilla ☐ Mandible	Wybierz zęby → Szczęka (przedoperacyjna) → Szczęka → Żuchwa → 1. okluzja → 2. okluzja → Przegląd skanu
	Pre-op Data ☐ Maxilla ☒ Mandible	Wybierz zęby → Szczęka → Żuchwa (przedoperacyjna) → Żuchwa → 1. okluzja → 2. okluzja → Przegląd skanu
	Pre-op Data ☒ Maxilla ☒ Mandible	Wybierz zęby → Szczęka (przedoperacyjna) → Szczęka → Żuchwa (przedoperacyjna) → Żuchwa → 1. okluzja → 2. okluzja → Przegląd skanu
Skanowanie implantu	Pre-op Data ☐ Maxilla ☐ Mandible	Wybierz zęby → Szczęka → Scanbody szczęki → Żuchwa → Scanbody żuchwy → 1. okluzja → 2. okluzja → Przegląd skanu
	Pre-op Data ☒ Maxilla ☐ Mandible	Wybierz zęby → Szczęka (przedoperacyjna) → Szczęka → Scanbody szczęki → Żuchwa → Scanbody żuchwy → 1. okluzja → 2. okluzja → Przegląd skanu

	Pre-op Data ☐ Maxilla ☒ Mandible	Wybierz zęby → Szczęka → Scanbody szczęki → Żuchwa (przedoperacyjna) → Żuchwa → Scanbody żuchwy → 1. okluzja → 2. okluzja → Przegląd skanu
	Pre-op Data ☒ Maxilla ☒ Mandible	Wybierz zęby → Szczęka (przedoperacyjna) → Szczęka → Scanbody szczęki → Żuchwa (przedoperacyjna) → Żuchwa → Scanbody żuchwy → 1. okluzja → 2. okluzja → Przegląd skanu
Skan Ortho	Pre-op Data ☐ Maxilla ☐ Mandible	Wybierz łuk zębowy → Szczęka → Żuchwa → 1. okluzja → 2. okluzja → Przegląd skanu
	Pre-op Data ☒ Maxilla ☐ Mandible	Wybierz łuk zębowy → Szczęka (przedoperacyjna) → Szczęka → Żuchwa → 1. okluzja → 2. okluzja → Przegląd skanu
	Pre-op Data ☐ Maxilla ☒ Mandible	Wybierz łuk zębowy → Szczęka → Żuchwa (przedoperacyjna) → Żuchwa → 1. okluzja → 2. okluzja → Przegląd skanu
	Pre-op Data ☒ Maxilla ☒ Mandible	Wybierz łuk zębowy → Szczęka (przedoperacyjna) → Szczęka → Żuchwa (przedoperacyjna) → Żuchwa → 1. okluzja → 2. okluzja → Przegląd skanu

Dotyczy koron, inlayów, onlayów i mostów

Dla indywidualnych zaczepów i koron przykręcanych

Do leczenia ortodontycznego

Niestandardowe przepływy pracy

Twórz niestandardowe przepływy pracy, dodając, usuwając i zmieniając kolejność etapów skanowania zgodnie z własnymi potrzebami.

1. Na ekranie wyboru przepływu pracy wybierz opcję **Utwórz nowy**.

(Step 2/3) Select a workflow

+ Create New

Pre-op: ☐ Maxilla ☐ Mandible

Restoration
For crowns, inlays, onlays, bridges, and bite occlusion

Implant Scan
Add pre-op and scan body stages for implant-supported restorations.

Ortho Scan
For full-arch scans used in orthodontic records and planning

Back Next

2. Wprowadź nazwę i wybierz **Uzupełnienie**, **Implant** lub **Ortodoncja** jako punkt wyjścia.

Create Workflow

Name*

e.g., Implant — Maxilla Only

0 / 50

Starting Point

Restoration Implant Ortho

Stages

Available Workflow

Reset

3. Dostosuj etapy skanowania:

Stages Reset

Available

- Pre-op Maxilla +
- Pre-op Mandible +
- Maxillary Scan Body +
- Mandibular Scan Body +

Workflow

- Maxilla
- Mandible
- First Occlusion
- Second Occlusion

Description

- a. Wybierz opcję + w sekcji **Dostępne**, aby dodać etap, lub opcję x w sekcji **Przebieg pracy**, aby usunąć etap.

Available

- Maxillary Scan Body +
- Mandibular Scan Body +

Workflow

- Pre-op Maxilla x
- Maxilla
- Pre-op Mandible x

- b. Naciśnij i przytrzymaj etap w sekcji **Przebieg pracy**, a następnie przeciągnij go, aby zmienić kolejność.

Workflow

- Pre-op Maxilla
- Maxilla
- Pre-op Mandible

- c. W razie potrzeby wybierz opcję **Resetuj**, aby przywrócić domyślną konfigurację, zachowując nazwę i opis.

 Reset

4. W razie potrzeby dodaj opis, a następnie wybierz opcję **Utwórz**.

Description

Describe when to use this workflow.

0 / 300

Create

5. Wybierz opcję **Następny**, aby kontynuować. Postępuj zgodnie z instrukcjami z **Kroku 4** sekcji **Skany leczenia w Krótkim przewodniku**.

+ Create New

Pre-op: ☐ Maxilla ☐ Mandible

≡ Medit Custom

Restoration
For crowns, inlays, onlays, bridges, and bite occlusion

Implant Scan
Add pre-op and scan body stages for implant-supported restorations.

Ortho Scan
For full-arch scans used in orthodontic records and planning

Back

Next

Uwaga

- Etapów Szczęka, Żuchwa, Pierwsza okluzja i Druga okluzja nie można usunąć.
- Punktu początkowego nie można zmienić podczas edycji istniejącego przepływu pracy.
- Można utworzyć maksymalnie 10 niestandardowych przepływów pracy. Są one zapisywane lokalnie dla każdego konta i nie są synchronizowane między urządzeniami.
- Aby edytować lub usunąć niestandardowy przebieg pracy, wybierz ikonę ołówka obok niego na liście przepływów pracy. Aby zmienić kolejność przepływów pracy, przeciągnij je, używając uchwytów obok ich nazw.

Etapy skanowania i narzędzia

Etapy skanowania

Medit Link Express upraszcza pobieranie wycisków cyfrowych, zapewniając wydajne i dokładne skanowanie stomatologiczne. Platforma obsługuje następujące etapy skanowania:

Przedoperacyjna szczęka	Do przedoperacyjnego skanowania szczęki
Przedoperacyjna żuchwa	Do przedoperacyjnego skanowania żuchwy
Szczęka	Do pozyskiwania danych skanu 3D szczęki
Żuchwa	Do pozyskiwania danych skanu 3D żuchwy
Zeskanowany model szczękowy	Do pozyskiwania danych skanu 3D Scanbody szczęki
Zeskanowany model żuchwy	Do pozyskiwania danych skanu 3D Scanbody żuchwy
Okluzja	Do pozyskiwania danych skanu 3D pierwszego i/lub drugiego zwarcia

Uwaga

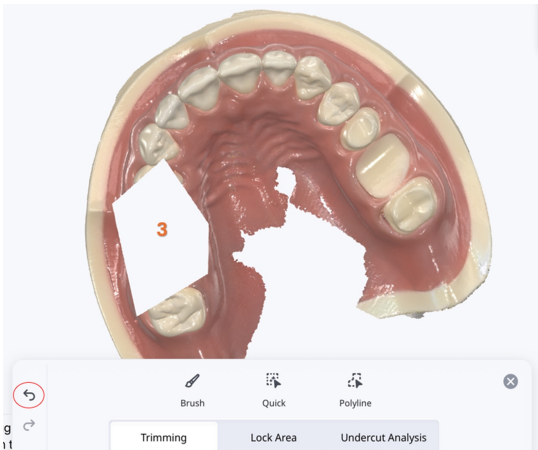
- Przedrostek „pre-” w nazwach etapów nie oznacza, że etapy te muszą poprzedzać inne; skany przedoperacyjne można wykonać później, korzystając z danych ze skanów szczęki i żuchwy.
- Etapy „Okluzja” i „Zeskanowany model” mogą poprzedzać skanowanie obiektu docelowego. Po zakończeniu skanowania wybranie obiektu docelowego automatycznie uruchomi proces dopasowywania w tle.

Narzędzia – Edycja

Przycinanie

Narzędzia przycinania pomagają udoskonalić i oczyścić dane skanu, usuwając zbędne elementy. Obejmują:

 Brush	Pędzel	Usuwa dane skanu wzdłuż odręcznej ścieżki narysowanej na ekranie.
 Quick	Szybko	Natychmiast usuwa oddzielone fragmenty skanu po stuknięciu.

	Szybko	Natychmiast usuwa oddzielone fragmenty skanu po stuknięciu.
	Polilinia	Usuwa wszystkie elementy znajdujące się w kształcie polilinii narysowanym na ekranie.  Stuknij ikonę Cofnij na pasku narzędzi, aby cofnąć usunięcie.  Aby cofnąć zaznaczenie przed zastosowaniem, stuknij ikonę Cofnij obok ikony ✓ (Potwierdź). 

Obszar blokady

Zablokowanie określonego obszaru za pomocą narzędzi zaznaczania uniemożliwia dalsze modyfikacje danych skanu.

 Brush	Pędzel	Blokuje obszary wzdłuż odręcznej ścieżki, aby zapobiec dalszym modyfikacjom.
 Deselect	Usuń zaznaczenie	Odnacza obszary wzdłuż odręcznej ścieżki, dzięki czemu ponownie można je edytować.
 Deselect All	Odnacz wszystko	Usuwa blokadę ze wszystkich obszarów, umożliwiając dalsze modyfikacje.

Analiza podcięcia

Analizuje obszar podcięcia na podstawie kierunku wprowadzenia.

 Brush	Pędzel	Umożliwia ręczne oznaczanie obszarów podciętych.
 Deselect	Usuń zaznaczenie	Odnacza zaznaczone obszary podcięcia wzdłuż ścieżki rysowanej odręcznie.
 Deselect All	Odnacz wszystko	Usuwa wszystkie zaznaczone obszary podcięcia.
 Auto Direction	Kierunek automatyczny	Oblicza i wyświetla kierunek, w którym obszar podcięcia jest zminimalizowany.
 View Direction	Kierunek widoku	Oblicza i wyświetla obszar podcięcia w oparciu o kierunek widoku użytkownika.

Narzędzia – Manualne dopasowanie

	Manualne dopasowanie	Manualnie dopasuj dane skanowania za pomocą punktów dopasowania.
	Usuń punkt	Usuń ostatni dodany punkt dopasowania.

	Wyczyść dopasowanie	Wyczyść bieżące dopasowanie i uruchom ponownie. (Dostępne tylko dla danych zeskanowanego modelu)
	Wyczyść dane dotyczące szczęki	Przywróć szczękę do pozycji sprzed dopasowania. (Dostępne tylko dla danych okluzji)
	Wyczyść dane żuchwy	Przywróć żuchwę do pozycji sprzed dopasowania. (Dostępne tylko dla danych okluzji)

Uwaga

Manualne dopasowanie jest dostępne dla określonych kombinacji danych.

- Obsługiwane:
Operacyjne-Zeskanowany model
 - Okluzja z danymi przedoperacyjnymi
 - Okluzja z danymi operacyjnymi
- Nieobsługiwane:
 - Przedoperacyjne z operacyjnymi
 - Przedoperacyjne z zeskanowanym modelem

Narzędzia – Tryby widoku

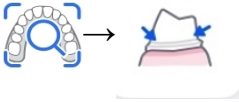
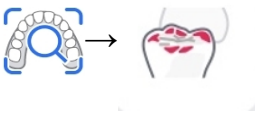
	Błyszczący	Zobacz dane w kolorze z błyszczącym wykończeniem (renderowanie PBR).
	Matowy	Wyświetl dane w kolorze z matowym wykończeniem (renderowanie Phong).
	Monochromatyczne	Wyświetl dane w jednym kolorze.

	Mapa wiarygodności	Nakłada na model kolory czerwony, żółty i zielony, aby wskazać wiarygodność danych skanu. * Dane oznaczone kolorem zielonym wskazują wysoką wiarygodność, natomiast kolor czerwony oznacza niską. Możesz wykonać dodatkowe skanowanie, aby zredukować niewiarygodne obszary.
	Matowy + Mapa wiarygodności	Pomóż w pozyskaniu lepszych wyników, umożliwiając odniesienie do mapy wiarygodności podczas skanowania i przeglądania prostego cieniowania.

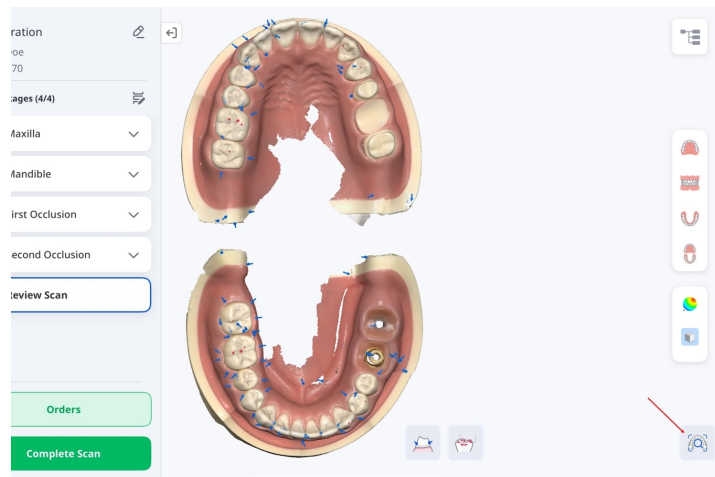
Narzędzia – Wyświetlanie siatki

	Siatka włączona	Pokazuje siatkę w tle.
	Siatka wyłączona	Ukryj siatkę w tle.
	Nakładka włączona	Nakładanie siatki na model.

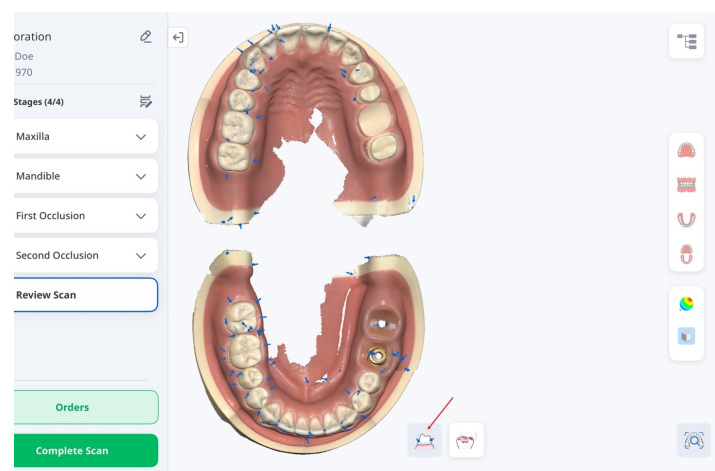
Narzędzia – Przegląd inteligentnego skanowania

	Przegląd inteligentnego skanowania
	Inteligentne strzałki
	Analiza okluzji

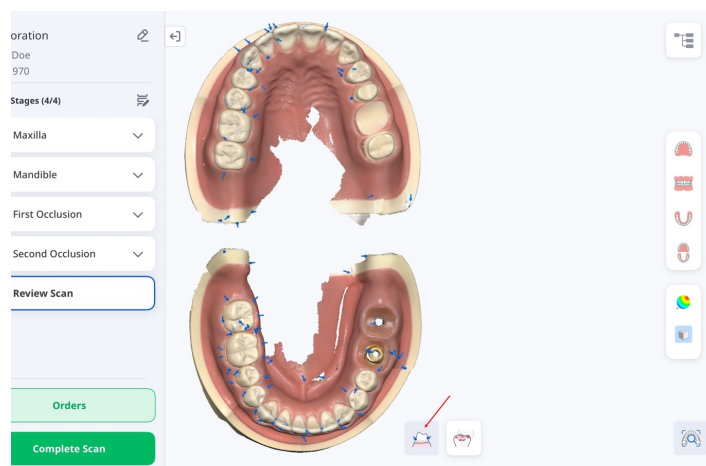
Zapewnia ostateczny przegląd dokładności danych przed przetworzeniem pozyskanych danych skanowania.



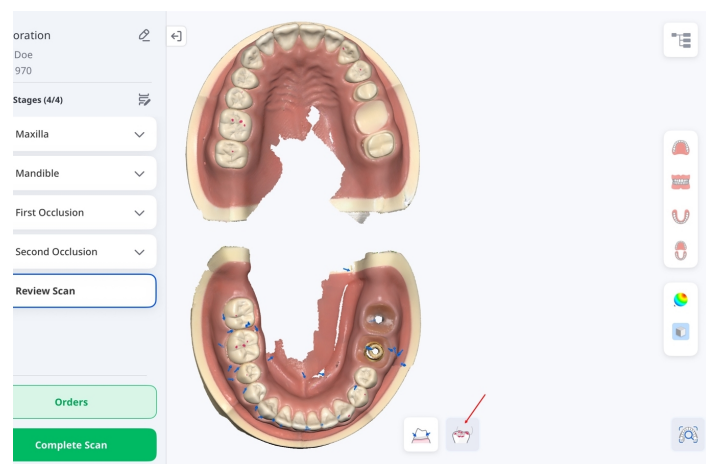
Pokaż inteligentne strzałki, gdy pozyskiwanie danych jest niewystarczające.



Pokaż inteligentne strzałki, gdy pozyskiwanie danych jest niewystarczające.

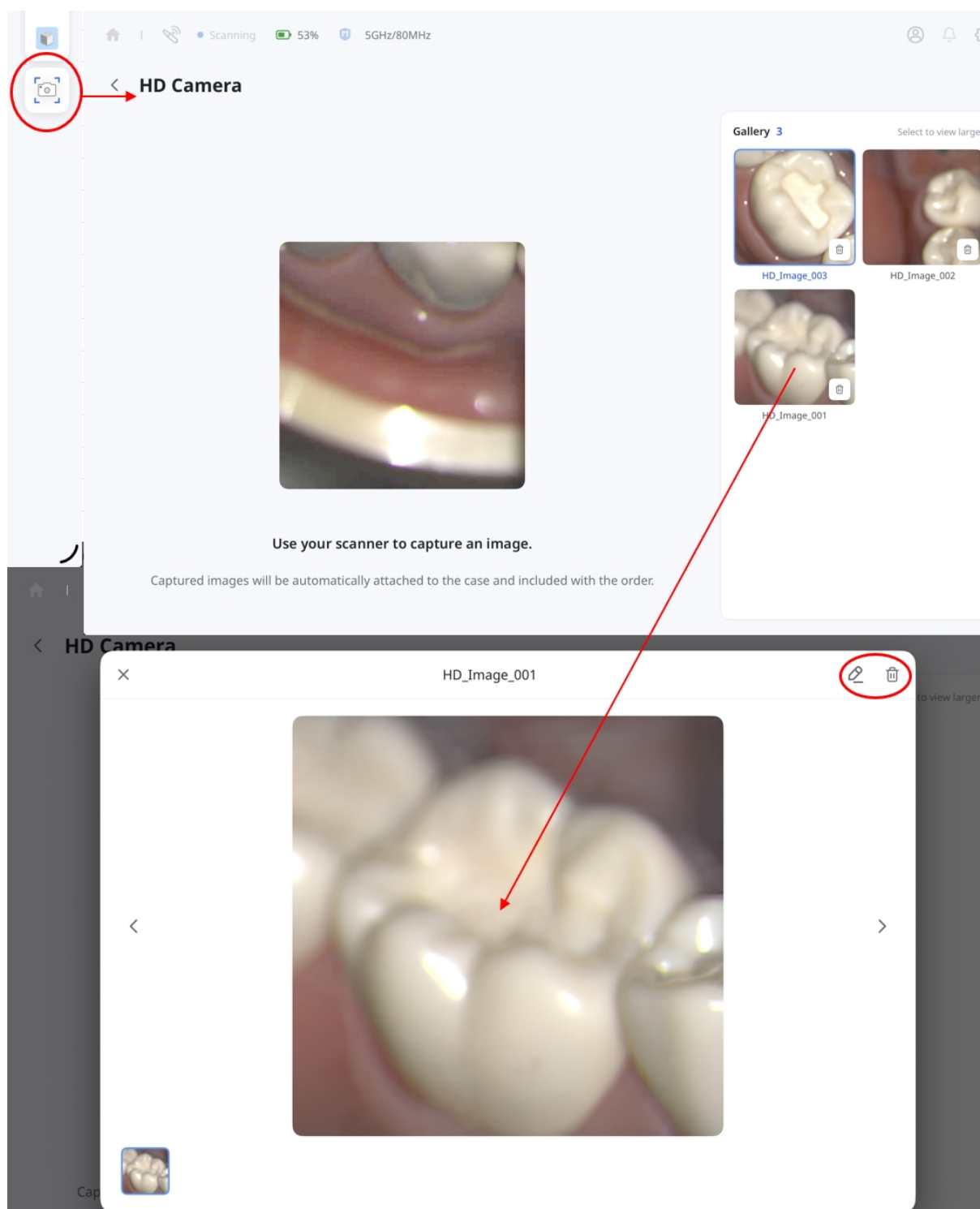


Analizuj interferencje między szczęką a żuchwą i pokazuj wyniki analizy za pomocą kolorowej mapy.



Narzędzia – Kamera HD

Za pomocą skanera możesz wykonać wysokiej jakości zdjęcia wewnątrzustne 2D. Wykonane zdjęcia można przeglądać, zmieniać ich nazwy lub usuwać. Zdjęcia są automatycznie dołączane do przypadku i uwzględniane w zamówieniu.



Uwaga

Kamera HD jest dostępna zarówno w trybie Express Scan, jak i opcji Skan leczenia, z wyjątkiem etapu Przegląd skanowania.

Informacje o producencie



9F, 10F, 13F, 14F, 16F, 8, Yangpyeong-ro 25-gil, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 07207,
Republic of Korea

Tel: +82-02-2193-9600

Kontakt w sprawie pomocy technicznej

Email: support@medit.com

Tel: +82-02-2193-9600