MEDIT LINK EXPRESS



ME-UG-702N
Revision 7 (27.10.2026)
SW version 1.1.6

Table of contents

Medit Link Express

Вступ 5

Medit Link Express 5

Цільове використання 5

Протипоказання 5

Кваліфікація користувача 5

Символи 6

Огляд 7

Системні вимоги та встановлення 9

Рекомендовані системні вимоги 9

iPad 9

Mac 9

Встановлення застосунку 10

Параметри 11

Medit Link Express > Початок роботи

Реєстрація та вхід/вихід 17

Реєстрація 17

Вхід і вихід із системи 20

Налаштування сканера 22

Під'єднання сканера 22

Бездротове з'єднання (напряму) 22

Бездротове з'єднання (концентратор) 28

USB-з'єднання 32

Калібрування сканера 32

Калібрування 33

Статус сканера 37

Керування під'єднанням сканера 39

Перевірка мережі 39

Medit Link Express > Робочий процес

Короткий посібник 43

Express Scan: спочатку проскануйте, додасте пізніше 43

Сканування для лікування 50

Крок 1. Під'єднання й калібрування сканера 50
Крок 2. Вибір пацієнта 50
Крок 3. Вибір робочого процесу 51
Крок 4. Вибір зуба або щелепи: реставрація та сканування імплантатів 53
Крок 4. Вибір зубів або щелепи: ортодонтичне сканування 55
Використання наявних даних Express Scan 55
Крок 5. Сканування та перегляд 56
Крок 6. Замовлення 57
Крок 7: Керування замовленнями 59
Керування пацієнтами 62
Додавання пацієнта 62
Редагування й видалення інформації про пацієнта 63
Керування проєктами 65
Статус проєкту 66
Перегляд і керування даними проєкту 67
Перегляд даних 67
Додавання й перегляд вкладень 68
Синхронізація файлів 69
Відкриття проєктів у вебзастосунках 69
Керування замовленнями 71
Замовлення проєктів 71
Перелік вибраного 74
Перегляд замовлених проєктів 82
Керування замовленнями 83
Робочі процеси 86
Робочі процеси за замовчуванням 86
Користувацькі робочі процеси 88
Етапи та інструменти сканування 91
Етапи сканування 91
Інструменти: редагування 91
Обрізання 91
Заблокувати зону 92
Аналіз піднутрень 93
Інструменти: зіставлення вручну 93
Інструменти: режими перегляду 94

Інструменти: показ сітки 94
Інструменти: розумна перевірка сканування 95
Інструменти: HD-камера 96

Medit Link Express

Інформація про виробника 98

Вступ

Medit Link Express

Створений спеціально для Medit i900 Series (i900, i900M та i900c), застосунок Medit Link Express — це спрощена версія застосунку Medit Link, у яку інтегровано основні функції Medit Scan for Clinics. Це ідеальне рішення для клінік, яке дає змогу стоматологам виконувати високоякісне цифрове сканування з мінімальними зусиллями.
У цьому посібнику «торкання» означає вибір елемента на екрані. На macOS це охоплює дії, які виконуються за допомогою миші або трекпада.

Цільове використання

Medit Link Express — це програмне забезпечення, яке керує внутрішньоротовим 3D-сканером, призначеним для цифрової фіксації топографічних характеристик зубів і навколишніх тканин. Воно дозволяє виконувати 3D-сканування для використання у комп'ютерному проєктуванні й виготовленні зубних реставрацій. Воно також дозволяє стоматологічним клінікам робити замовлення й керувати даними, отриманими за допомогою внутрішньоротових сканерів.

Протипоказання

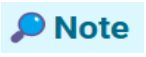
Застосунок Medit Link Express не призначений для отримання зображень внутрішньої структури зубів або опорних скелетних структур.

Кваліфікація користувача

Застосунок Medit Link Express повинен використовуватися лише навченими стоматологами. Користувач несе повну відповідальність за визначення того, чи може цей сканер використовуватись для кожного конкретного пацієнта, а також за забезпечення точності, повноти й адекватності будь-яких отриманих даних. Користувач має перевірити точність й адекватність результатів для належного лікування. Систему слід експлуатувати відповідно до посібника користувача й застережень. Заборонено будь-які модифікації чи несанкціоновані зміни системи. Неналежне використання або поводження з системою анулює будь-яку

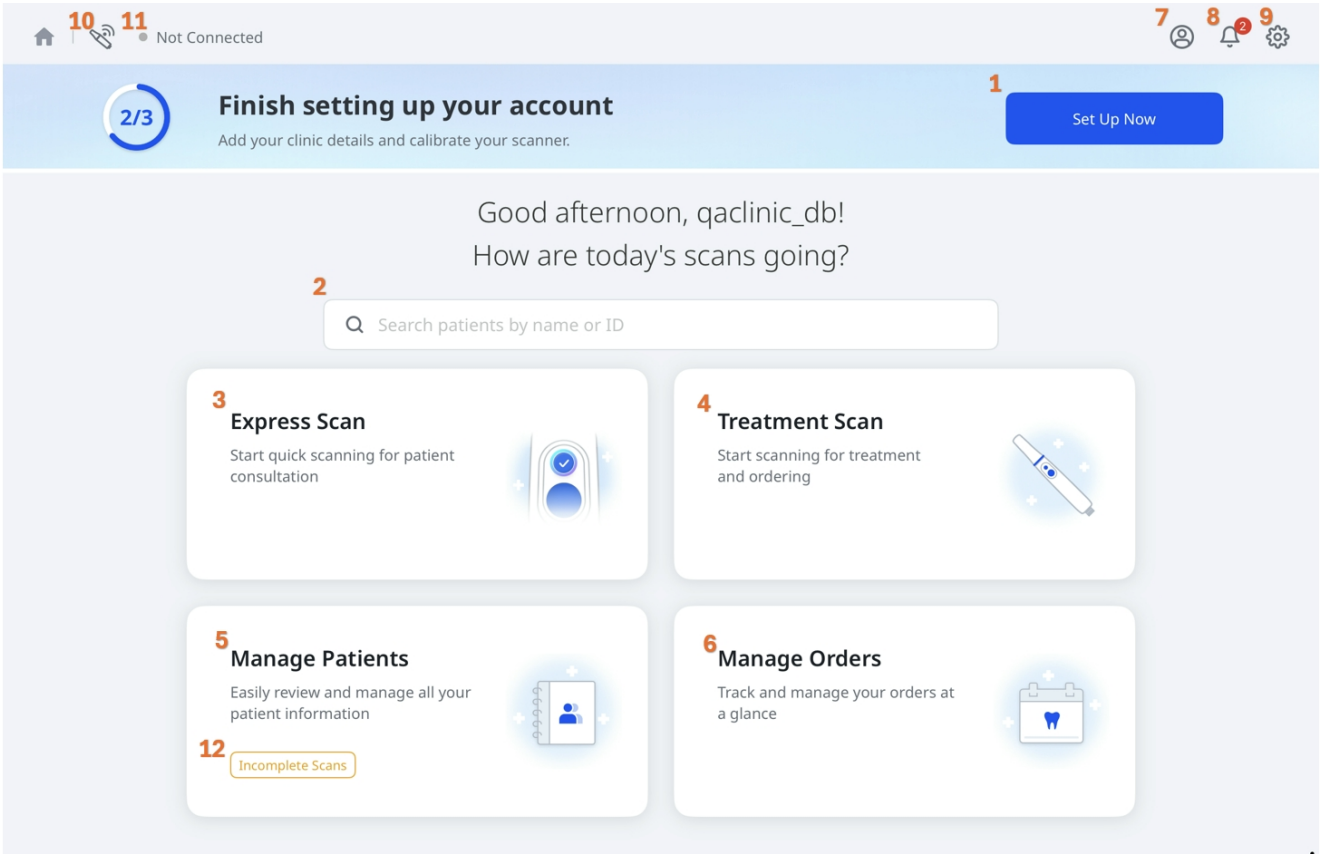
гарантію. Для отримання додаткової інформації про належне використання системи зверніться до свого місцевого дистриб'ютора.

Символи

№	Символ	Опис
1		Ознайомтеся з посібником користувача
2		Зверніться до керівництва користувача
3		Застереження
4		Попередження
5		Використання за рецептом (США)
6		Дані випуску програмного забезпечення
7		Виробник
8		Примітка

Огляд

Застосунок Medit Link Express забезпечує спрощений інтерфейс, який дає змогу клінікам розпочинати сканування та ефективніше керувати проєктами. Панель керування об'єднує в одному місці всі необхідні функції: від швидкого пошуку пацієнтів і спрощених робочих процесів сканування до керування пацієнтами та відстеження замовлень.



1	Налаштувати зараз	Виконайте початкове налаштування, ввівши інформацію про клініку й відкалібрувавши сканер перед використанням.
2	Пошук	Швидко знаходьте пацієнтів у системі за ім'ям або ідентифікатором.
3	Express Scan	Розпочніть швидке сканування для консультування пацієнта.
4	Сканування для лікування	Розпочніть сканування для лікування й оформлення замовлень.
5	Керування пацієнтами	Легко переглядайте інформацію про пацієнтів і керуйте нею.
6	Керування замовленнями	Зручно відстежуйте замовлення та керуйте ними.
7	Профіль користувача	Переглядайте та оновлюйте дані свого облікового запису.
8	Сповіщення	Переглядайте сповіщення й важливі системні повідомлення.

9	Параметри	Налаштуйте параметри застосунку, зокрема конфігурацію сканера й вподобання користувача.
10	Керування сканером	Шукайте та під'єднуйте сканер, а також керуйте ним.
11	Статус сканера	Перевіряйте статус під'єднання й калібрування свого сканера.
12	Незавершені сканування	Продовжте або видаліть незавершені сканування, якщо сканування було перервано, наприклад коли застосунок неочікувано закрився. Ця опція з'являється лише тоді, коли доступні незавершені сканування.



Системні вимоги та встановлення

Рекомендовані системні вимоги

iPad

Пристрій	Apple iPad Pro 7-го покоління або новіше
Чип	Apple M4 або новіше
Процесор	10-ядерний процесор або вище
Графічний процесор	10-ядерний графічний процесор або вище
Пам'ять	Мінімум 16 GB
Зберігання	1 TB або більше
ОС	iPadOS 26.0 або новіше

Mac

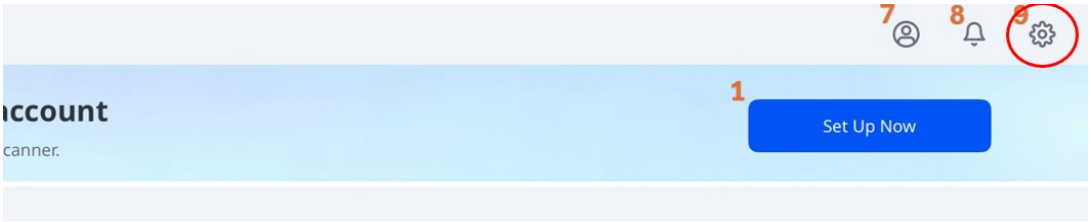
Чип	Apple M3 або новіше
Процесор	8-ядерний процесор або вище
Графічний процесор	10-ядерний графічний процесор або вище
Пам'ять	24 GB або вище
ОС	macOS 15.0 (Sequoia) або новішої версії

Встановлення застосунку

Встановіть застосунок Medit Link Express з Apple App Store.

Параметри

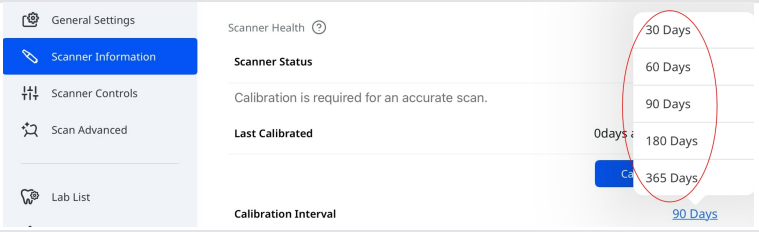
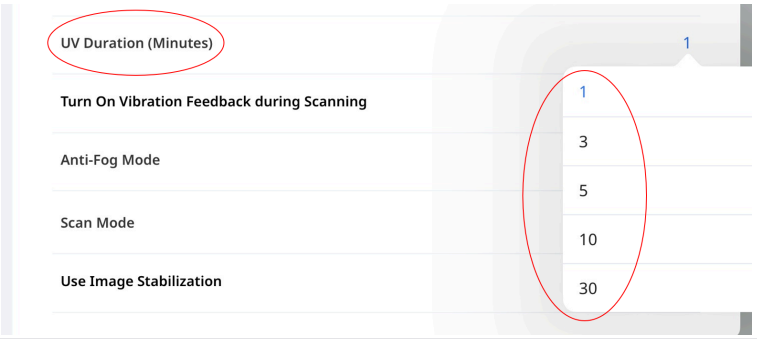
Щоб відкрити **Параметри**, виберіть значок шестерні у верхньому правому куті головного екрана.

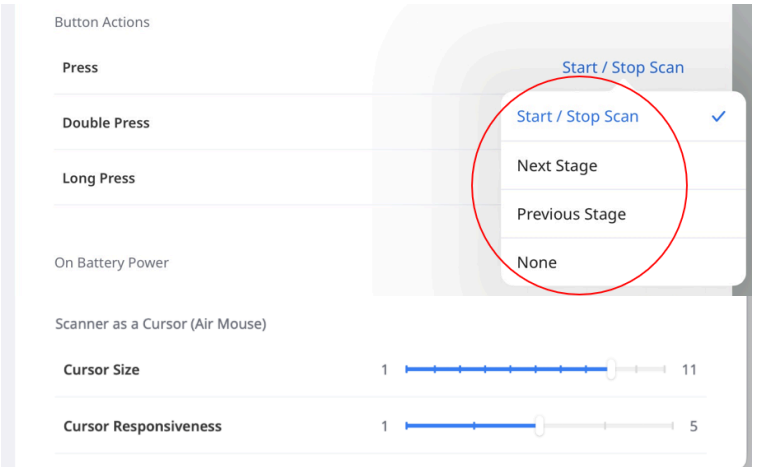
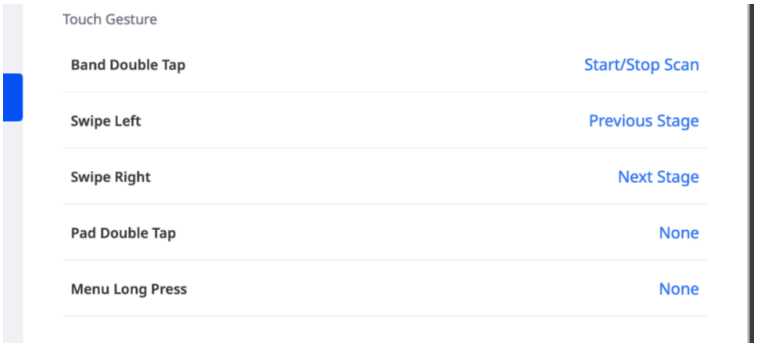


Інформацію про доступні параметри й функції див. у таблиці нижче:

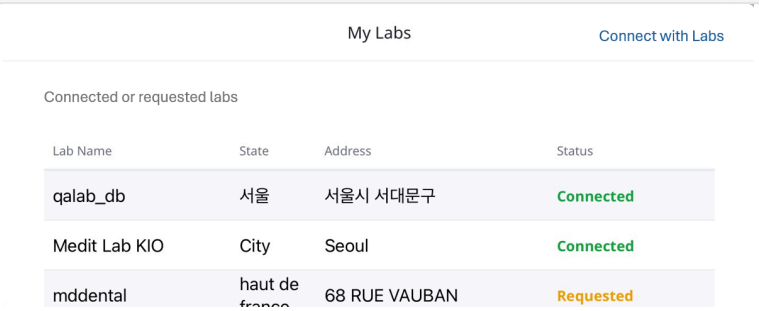
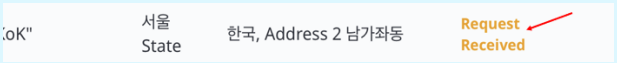
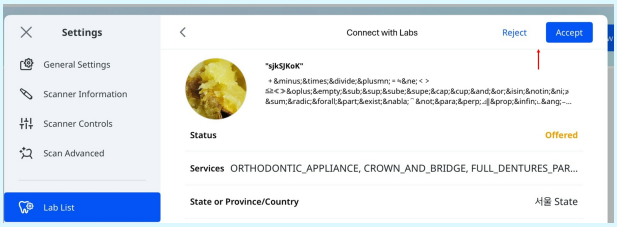
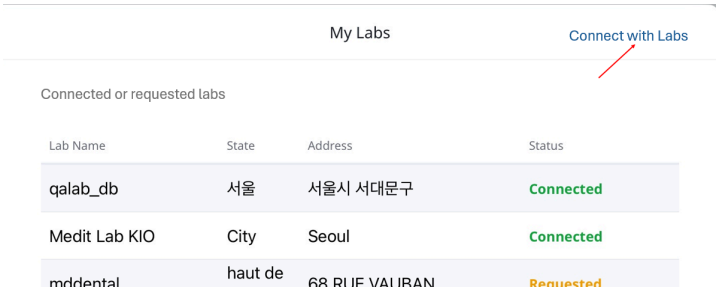
> **🔎Примітка**
>
> Деякі параметри доступні, лише коли під'єднано сканер.

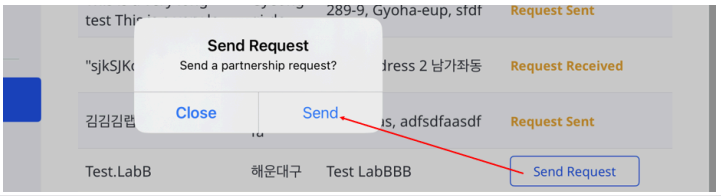
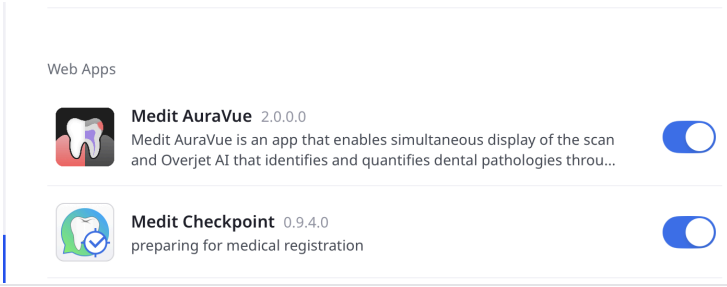
Вкладка	Маркування	Примітки
Загальні параметри	Мова	Відповідає системним параметрам iPad. Натискання на цей параметр відкриває мовні параметри iPad.
	Система нумерації зубів	Задає систему нумерації зубів (**США** або **FDI**).
	Надсилати анонімну статистику використання	Вмикає надсилання анонімної статистики використання до Medit. **Збір анонімної статистики** Компанія Medit збирає анонімні діагностичні та експлуатаційні дані, зокрема тип пристрою, версію iOS і продуктивність застосунку. Це допомагає поліпшувати стабільність продукту та зручність використання в майбутніх випусках. Ми не збираємо персональні дані (такі як ваше ім'я, контактна інформація та деталі проєкту) і ніколи не намагатимемося ідентифікувати вас за цією інформацією.
	Очистити кеш	Видаляє кешовані дані, що зберігаються на пристрої, щоб звільнити місце.
Інформація про сканер	Статус сканера	Показує поточний статус сканера. Додаткову інформацію див. в розділі Початок роботи > Налаштування сканера > Статус сканера.
	Останнє калібрування	Показує дату й час останнього калібрування.
	Інтервал калібрування	Визначає, як часто сканеру потрібне калібрування. Можна вибрати 30, 60, 90, 180 або 365 днів.

Вкладка	Маркування	Примітки
		
	Калібрувати зараз	Миттєво запускає калібрування. Додаткову інформацію див. в розділі *Початок роботи > Налаштування сканера > Калібрування сканера*.
	Строк дії гарантії закінчується	Показує дату закінчення строку дії гарантії на сканер.
	Модель (серійний номер)	Показує модель і серійний номер сканера.
	Інформація про акумулятор	Показує стан та основні параметри акумулятора, такі як кількість циклів заряджання, напруга, температура та рівень заряду, що залишився.
Параметри сканера	Починати сканування автоматично	Програма автоматично починає сканування, щойно ви переходите до етапів сканування, і вам не потрібно виконувати жодних дій для запуску сканування.
	Показувати розумні стрілки у разі зупинки сканування	Показує розумні стрілки там, де недостатньо даних сканування.
	Колір світла	Задає колір світлодіодного світла сканера (**синій** або **білий**).
	Сповіщення про мінімальну температуру сканера	Активує сповіщення про падіння температури сканера нижче мінімального порога.
	Вмикати УФ автоматично	Активує автоматичне увімкнення УФ-світла в разі під'єднання сканера або зупинки сканування.
	Тривалість УФ-випромінювання (хвилини)	Задає тривалість для опції **Вмикати УФ автоматично**. Можна вибрати 1, 3, 5, 10 або 30 хвилин. 
	Увімкнути вібросигнали під час сканування	Активує вібросигнал у разі виявлення зсуву під час сканування.
	Режим захисту від запотівання	Задає режим вентилятора для запобігання запотіванню дзеркала за низьких температур. Варіанти: **Безшумний** або **Посилений**.

Вкладка	Маркування	Примітки
	Режим сканування	Задає режим сканування. Варіанти: **Стабільний**, **Автоматичний** або **Продуктивний**.
	Адаптивний режим FPS	Автоматично коригує частоту кадрів сканування для забезпечення плавної та стабільної роботи. Коли вимкнено, можливі коливання частоти кадрів.
	Використовувати стабілізацію зображення	Активує автоматичну стабілізацію зображення під час сканування для чіткіших і стабільніших зображень.
	Розширений пошук у мережі	Розширює діапазон пошуку в мережі для виявлення сканерів, які не виявляються автоматично.
	Звукові сигнали	Активує звукові сигнали для індикації статусу сканера.
	Дії кнопки та сенсорних жестів	**i900 Mobility та i900 classic** Налаштування дій для короткого, подвійного й тривалого натискання кнопки сканування. Доступні варіанти: **Почати/зупинити сканування**, **Наступний етап**, **Попередній етап**, ***Керування курсором (Air Mouse)** і **Дія відсутня**.  **i900** Налаштування дій для сенсорних жестів і кнопки меню. Торкніться елемента, щоб вибрати дію з переліку. Доступні дії можуть відрізнятися залежно від жесту.  ***Керування курсором (Air Mouse)**

Вкладка	Маркування	Примітки
		Функція керування курсором (Air Mouse) дає можливість керувати положенням курсора на екрані, переміщуючи сканер і не торкаючись екрана. В залежності від моделі ця функція може бути призначена таким діям: • **i900 classic:** - Подвійне натискання • **i900** - Сенсорна панель: подвійне торкання - Кнопка меню: довге натискання
	Час очікування переходу в режим сну	Задає час перебування сканера в режимі очікування до переходу в режим сну. Можна вибрати 3, 5, 10 чи 15 хвилин або вимкнути режим сну.
	Автоматичне вимикання живлення (після переходу в режим сну)	Задає час до автоматичного вимкнення сканера після переходу в режим сну. Можна вибрати 1, 10, 15, 30 хвилин або 1 годину.
Розширені параметри сканування	Інформацію про розширені параметри сканування див. в пунктах «Продуктивність сканування» та «Постобробка» в розділі Параметри Посібника користувача Medit Scan for Clinics.	
Дані та сховище	Автоматично передавати необроблені дані	Забезпечує автоматичне завантаження необроблених даних сканування до хмари. Таким чином створюються резервні копії вихідних даних і забезпечується безперешкодне сканування на іншому пристрої з тим самим обліковим записом Medit Link Express.
	Локальне сховище	Показує обсяг даних сканування, які зберігаються на пристрої, включно з такими даними: • Необроблені дані • Файли результатів і вкладення Торкніться **Керувати локальним сховищем**, щоб: • Переглянути детальну інформацію про використання сховища • Видалити збережені дані за вибраними критеріями (наприклад, дані, які зберігаються довше вказаного періоду)
	Хмарне сховище	Показує поточний тарифний план хмарного сховища й обсяг використаного місця. Виберіть **Керувати хмарним сховищем**, щоб відкрити вебзастосунок Medit Link, де ви можете переглянути інформацію про ваш тарифний план сховища і керувати підпискою.
Мої лабораторії		Показує лабораторії, з якими ви взаємодіяли (надсилали запити або отримували пропозиції), а також їхній поточний статус під'єднання.

Вкладка	Маркування	Примітки
		 **Статус під'єднання** • **Запит надіслано** — ви надіслали запит на під'єднання до лабораторії. • **Під'єднано** – лабораторія прийняла ваш запит, і під'єднання активне. • **Запит отримано** — лабораторія надіслала вам пропозицію під'єднання. Щоб відповісти: 1. Торкніться позначки статусу поруч із лабораторією.  2. У вікні **Під'єднатися до лабораторій** натисніть **Прийняти** або **Відхилити** у верхньому правому куті.  • **Від'єднано** – ви відхилили запит або пропозицію лабораторії. Щоб вибрати лабораторію та надіслати запит на партнерство, виконайте такі кроки: 1. Натисніть **Під'єднатися до лабораторій** у верхньому правому куті вікна **Мої лабораторії**.  2. Виберіть лабораторію з переліку та натисніть **Надіслати запит**. 

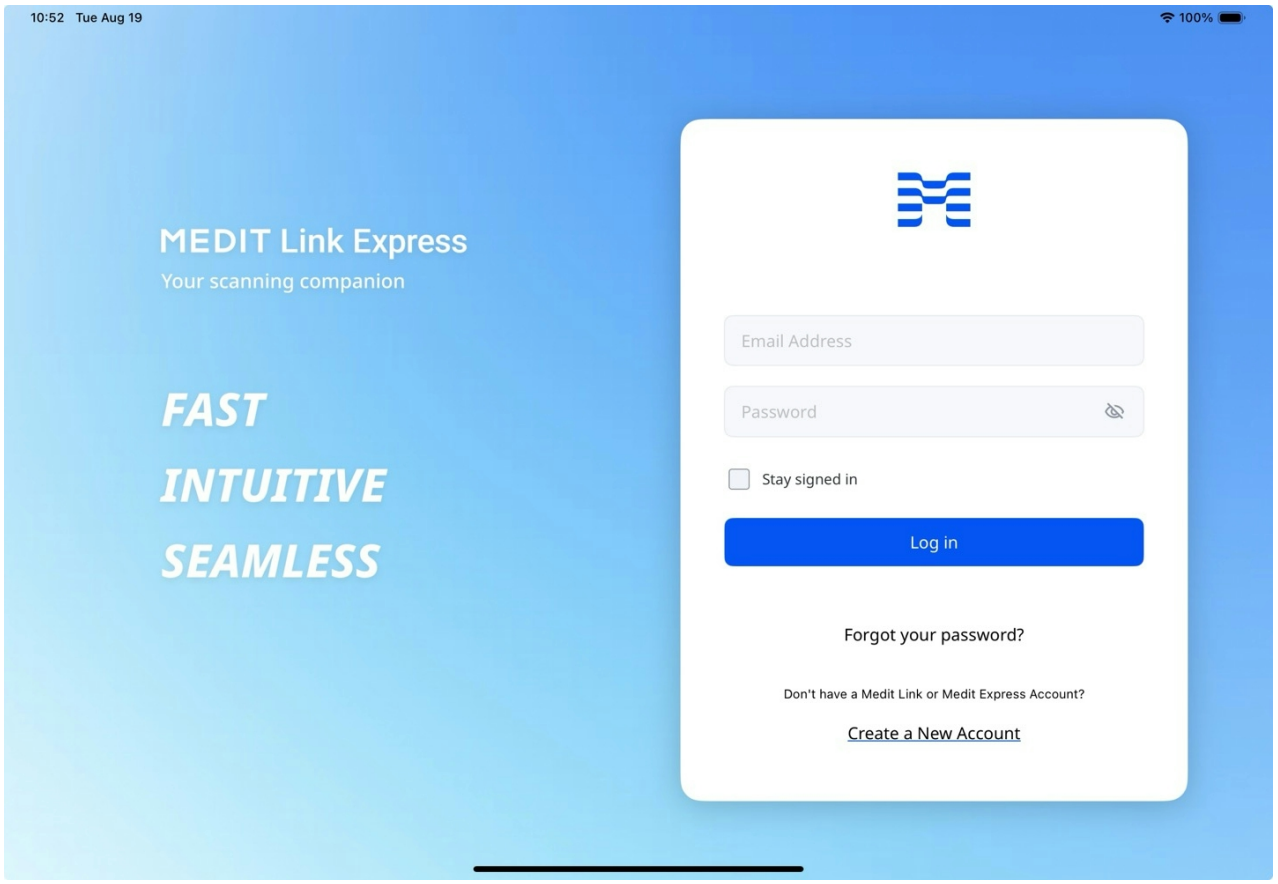
Вкладка	Маркування	Примітки
		3. У спливному вікні **Надіслати запит** натисніть **Надіслати**, щоб підтвердити свій запит. 
Параметри застосунку	Версія	Показує поточну версію застосунку.
	Вебзастосунки	Впливає на те, які вебзастосунки доступні у разі відкриття проєкту або виконання сканування. 
Оголошення		Показує доступні в застосунку оновлення й оголошення.
Допомога		Дозволяє надіслати запит до служби підтримки прямо з застосунку. Додаткові ресурси доступні в Довідковому центрі Medit.

Реєстрація та вхід/вихід

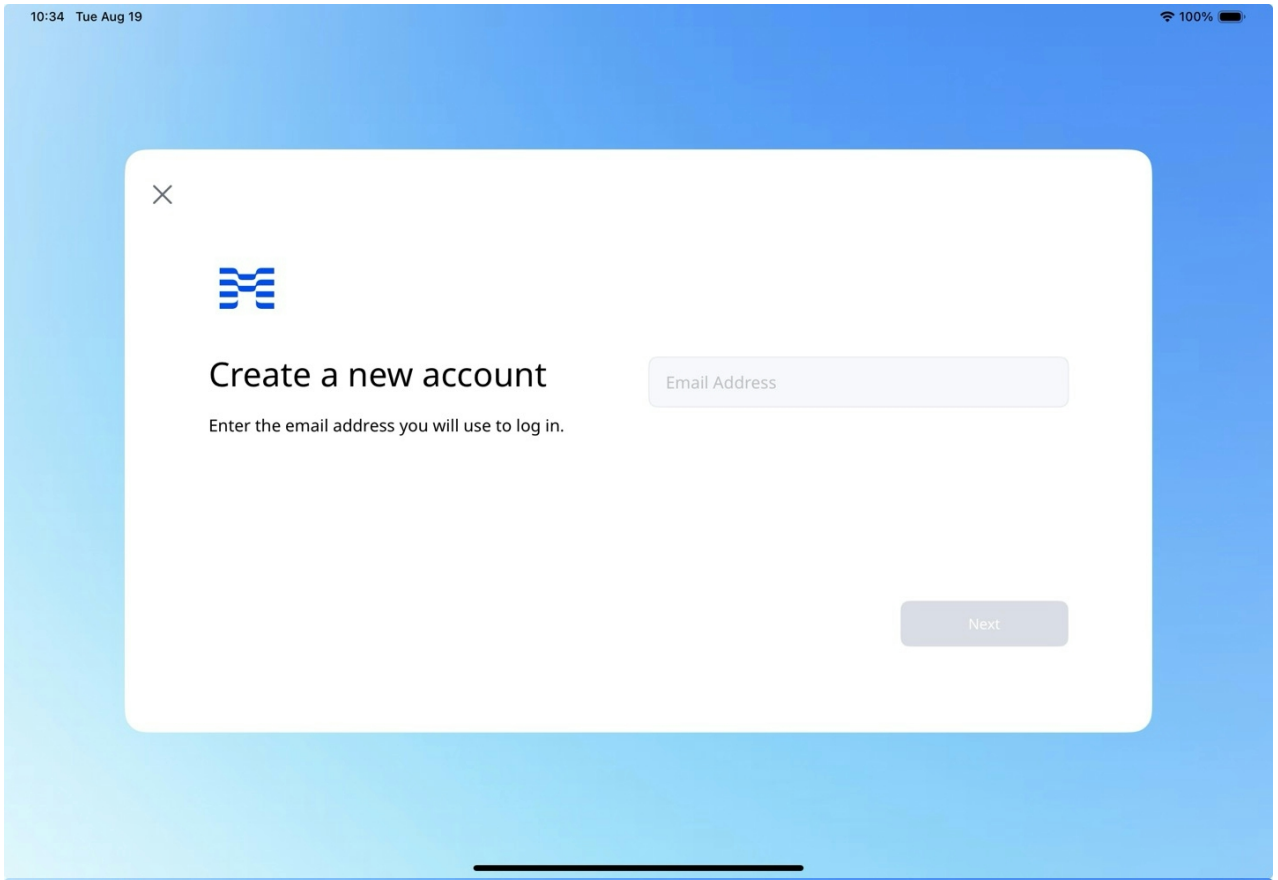
Реєстрація

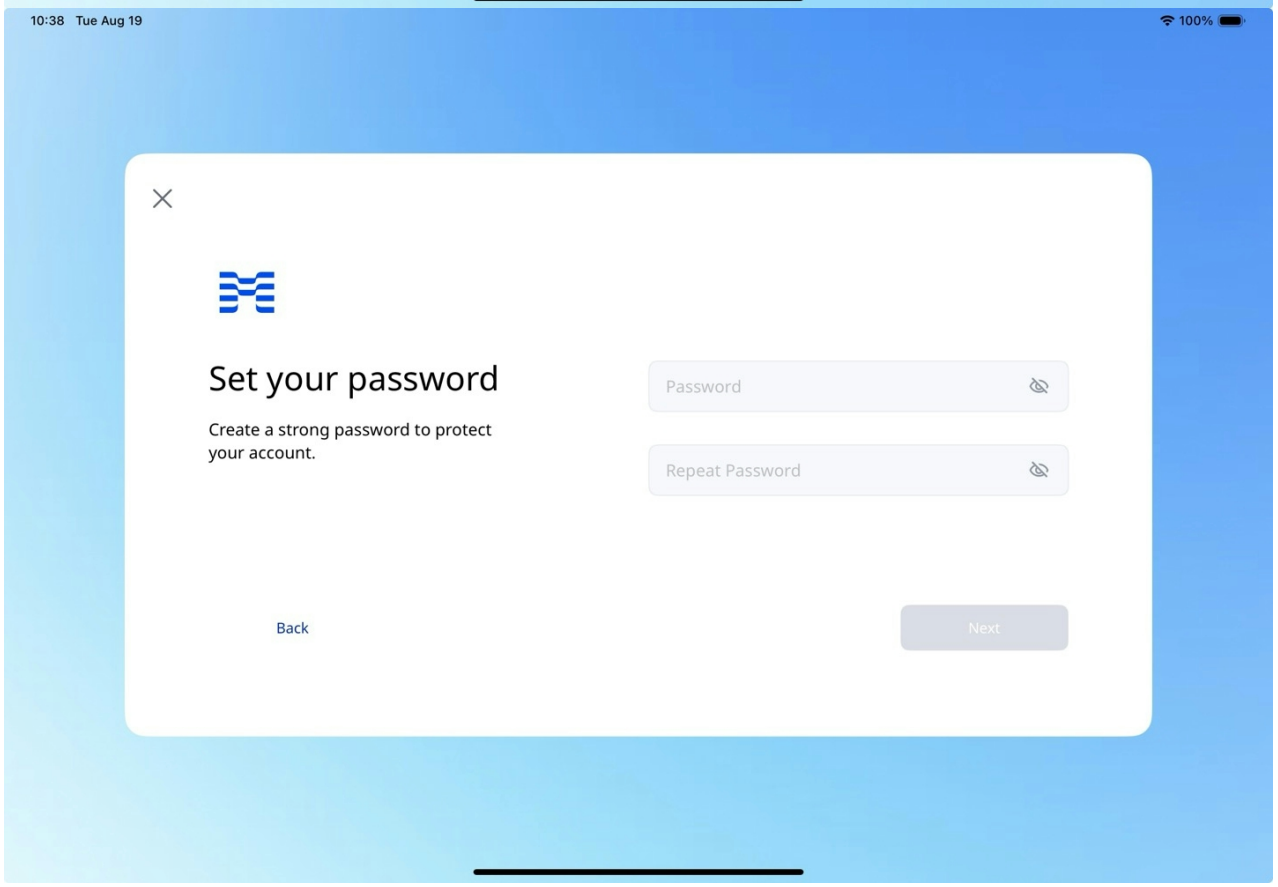
Щоб отримати доступ до застосунку Medit Link Express, зареєструйтеся, виконавши наведені нижче кроки:

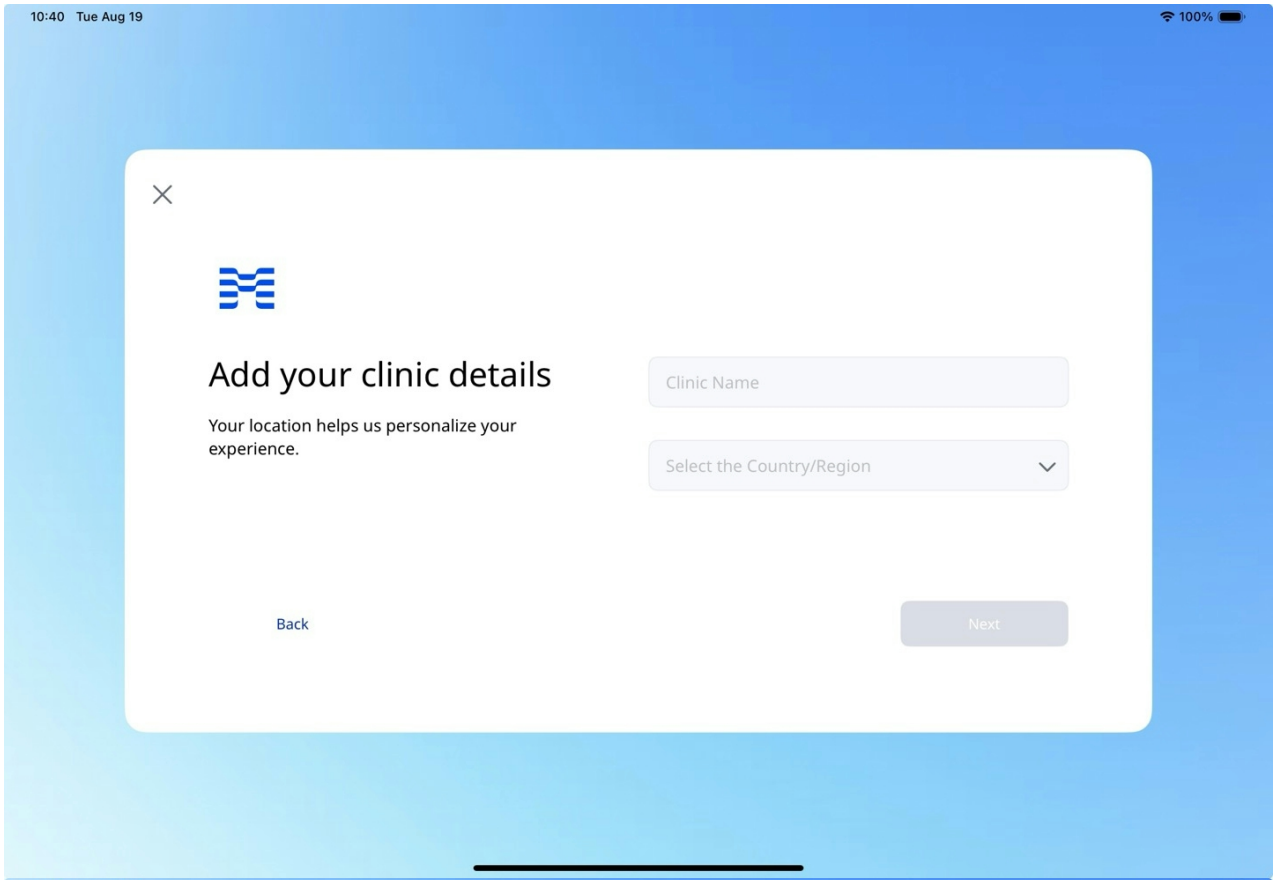
1. Натисніть **Створити новий обліковий запис** на сторінці входу.

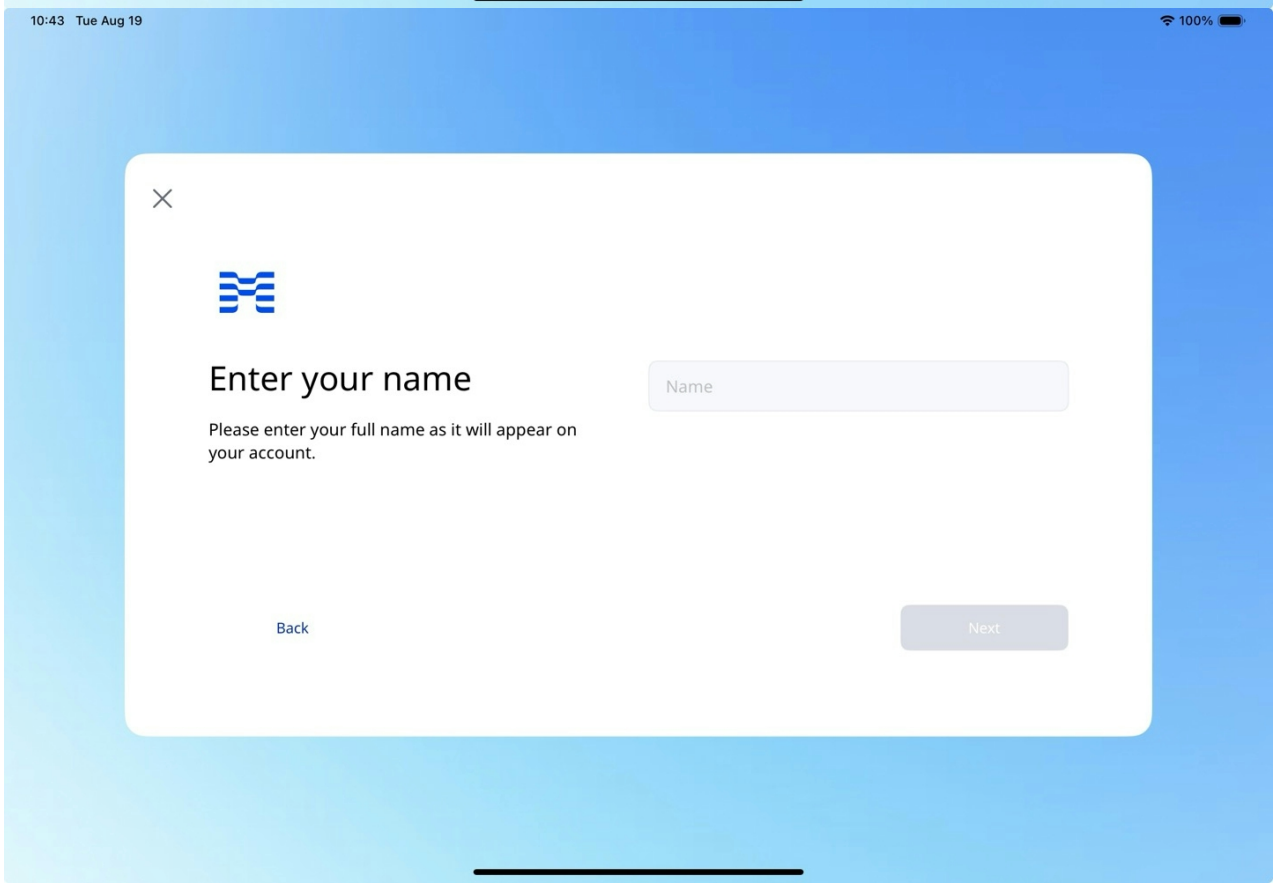


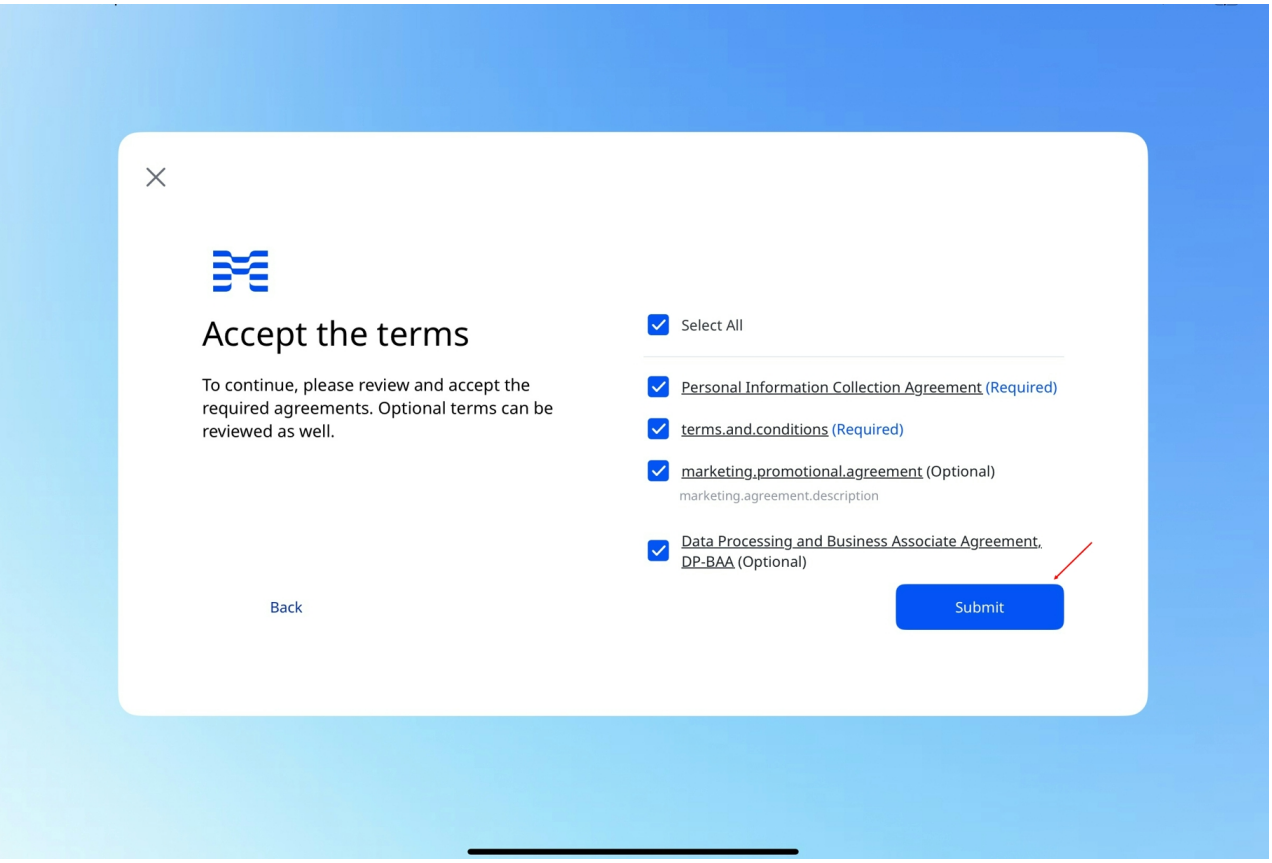
2. Заповніть реєстраційну форму й натисніть **Надіслати**. Ваш пароль повинен складатися з 8–16 символів і містити принаймні одну велику або малу літеру від A до Z, одну цифру та один спеціальний символ.


10:34 Tue Aug 19
100%
Create a new account
Enter the email address you will use to log in.
Email Address
Next


10:38 Tue Aug 19
100%
Set your password
Create a strong password to protect your account.
Password
Repeat Password
Back
Next


10:40 Tue Aug 19
100%
Add your clinic details
Your location helps us personalize your experience.
Clinic Name
Select the Country/Region
Back
Next


10:43 Tue Aug 19
100%
Enter your name
Please enter your full name as it will appear on your account.
Name
Back
Next

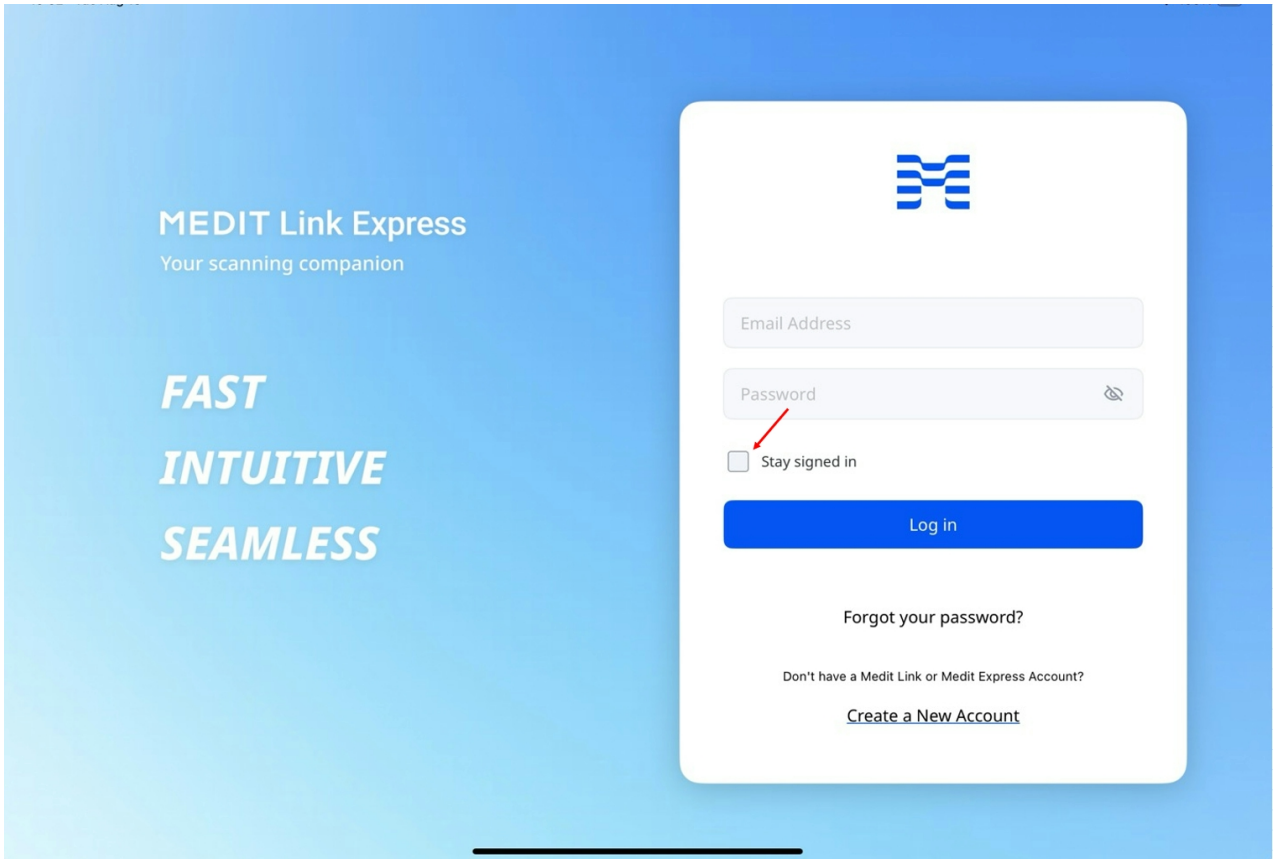


> 🔎**Примітка**
>
> - Можна створювати лише облікові записи «Клініка: адміністратор». Натисніть **Medit Link**, щоб дізнатися більше про типи облікових записів.
> - Якщо під час реєстрації ви даєте згоду на отримання маркетингової розсилки, то отримуватимете корисну інформацію про продукти та послуги компанії Medit.

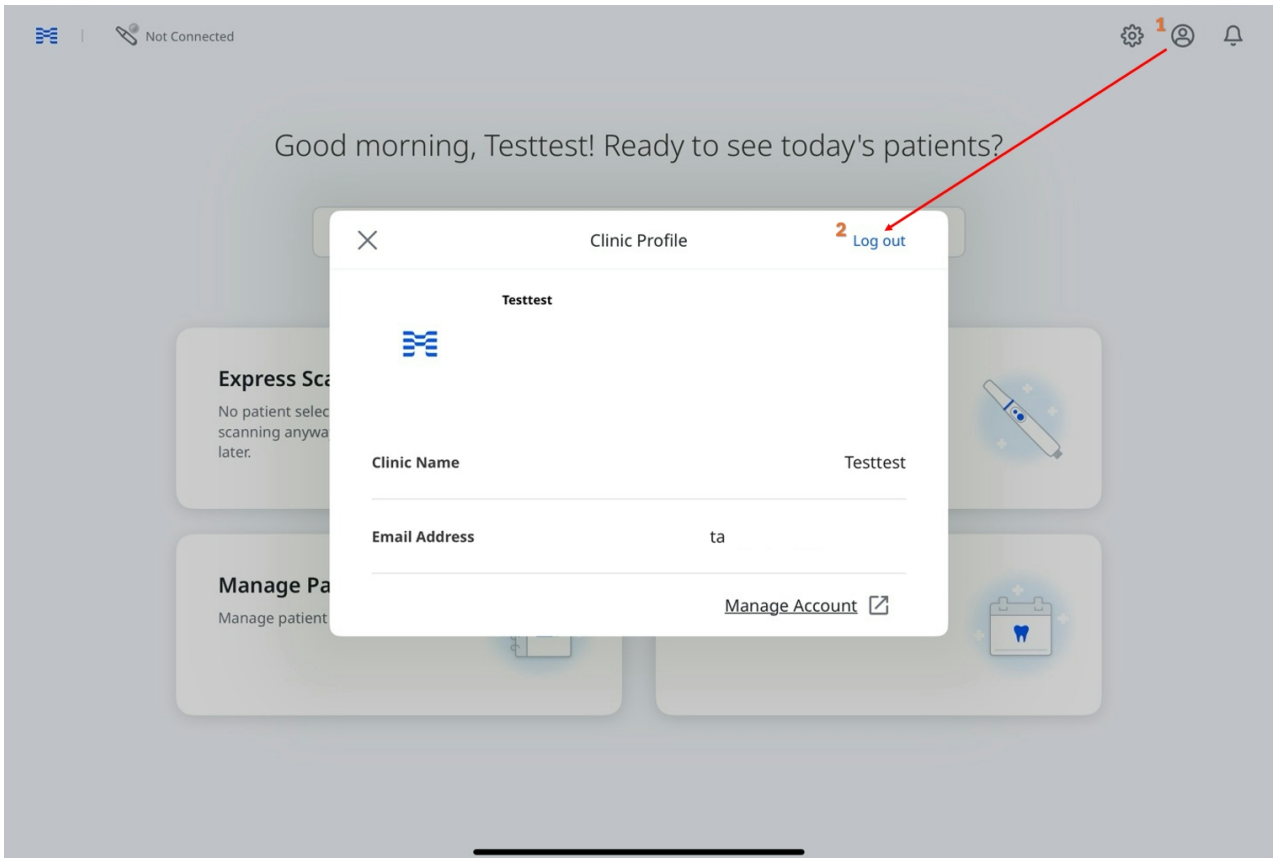
3. Вам буде надіслано підтверджувальний електронний лист.
4. Підтвердьте свою адресу електронної пошти за допомогою отриманого посилання, щоб завершити процес реєстрації.

Вхід і вихід із системи

1. Ви можете увійти за допомогою нового облікового запису або наявного облікового запису Medit Link (лише облікові записи «Клініка: адміністратор»). Встановіть прапорець **Залишатися в системі**, щоб зберегти свої облікові дані й залишатися в системі.



2. Щоб вийти, натисніть значок профілю у верхньому правому куті головного екрана й виберіть **Вихід** на панелі **Профіль клініки**.



Налаштування сканера

Під'єднання сканера

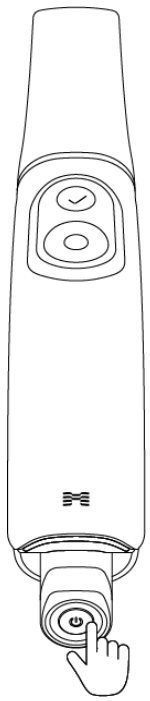
Medit Link Express підтримує бездротове (напряму або через концентратор) та USB-з'єднання з сумісними сканерами.
Типи з'єднання залежать від моделі сканера та платформи:

- **Бездротове з'єднання** доступне для i900 Mobility (iPad і Mac)
- **USB-з'єднання** доступне для i900 та i900 classic (Mac)

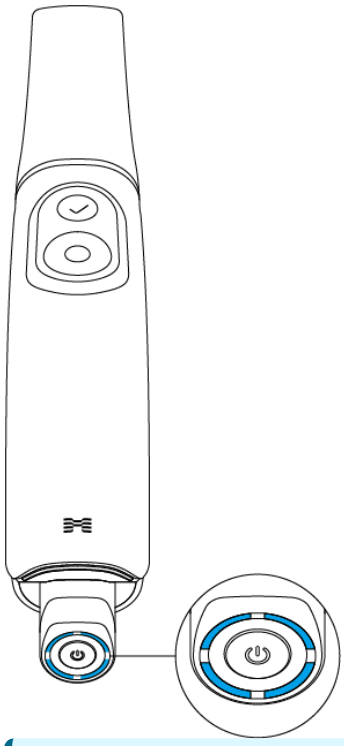
Бездротове з'єднання (напряму)

Medit Link Express автоматично виявляє сканер Medit i900 Mobility та з'єднується з ним через мережу Wi-Fi або персональну точку доступу iPad. Перед з'єднанням переконайтеся, що сканер увімкнено:

1. Вставте акумулятор у нижню частину ручки сканера й один раз натисніть кнопку живлення.



2. Після подачі живлення загоряються два задні світлодіоди: один, біля логотипа Medit «M», блиматиме світло-сірим, а інший, унизу акумулятора, світитиметься суцільним синім.

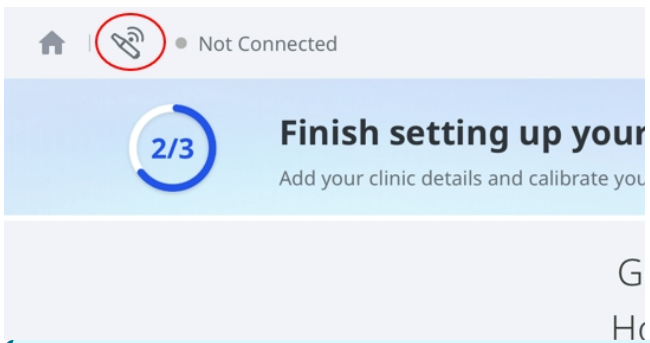


🔎**Примітка**

Чотири світлодіоди на індикаторі рівня заряду акумулятора вказують на рівень заряду акумулятора:

- Горять 4 світлодіоди: 75–100%
- Горять 3 світлодіоди: 50–74%
- Горять 2 світлодіоди: 25–49%
- Горить 1 світлодіод: 12–24%
- Блимає 1 світлодіод: 1–12%
  * Коли акумулятор вставлено в ручну частину і рівень заряду становить від 1 до 12%, індикатор блимає. Однак, якщо його перевірити окремо або помістити в зарядний пристрій, на індикаторі буде горіти один світлодіод, що відповідає заряду 1–12%.
- Не горить жоден світлодіод: 0%

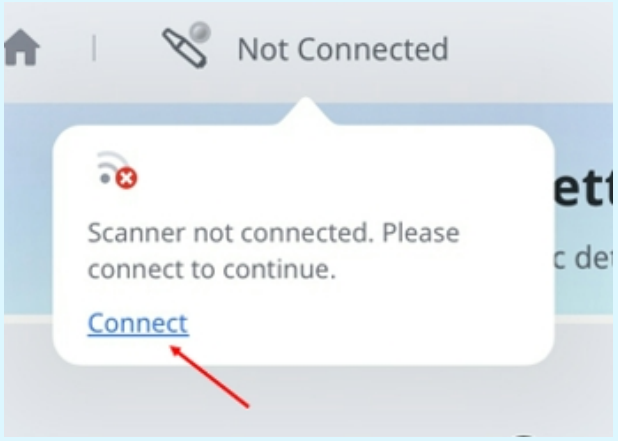
3. Торкніться значка **Керування сканером** у лівому верхньому куті головного екрана.



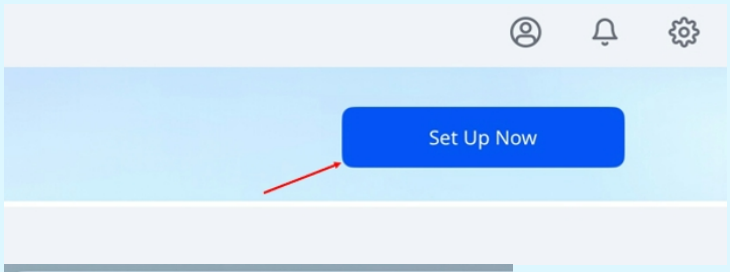
🔎**Примітка**

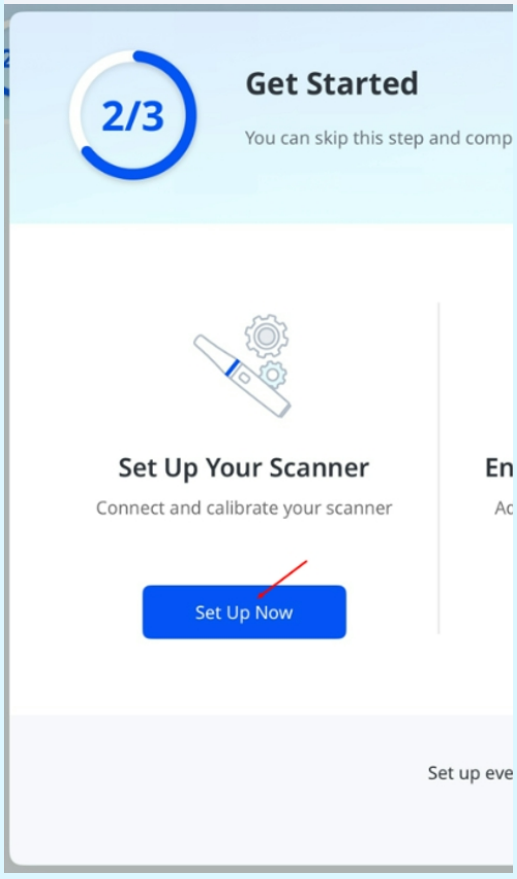
Доступ до розділу «Керування сканером» можна також отримати такими способами:

• Торкніться надпису **Не під'єднано** в лівому верхньому куті й у спливному вікні натисніть **Під'єднати**.



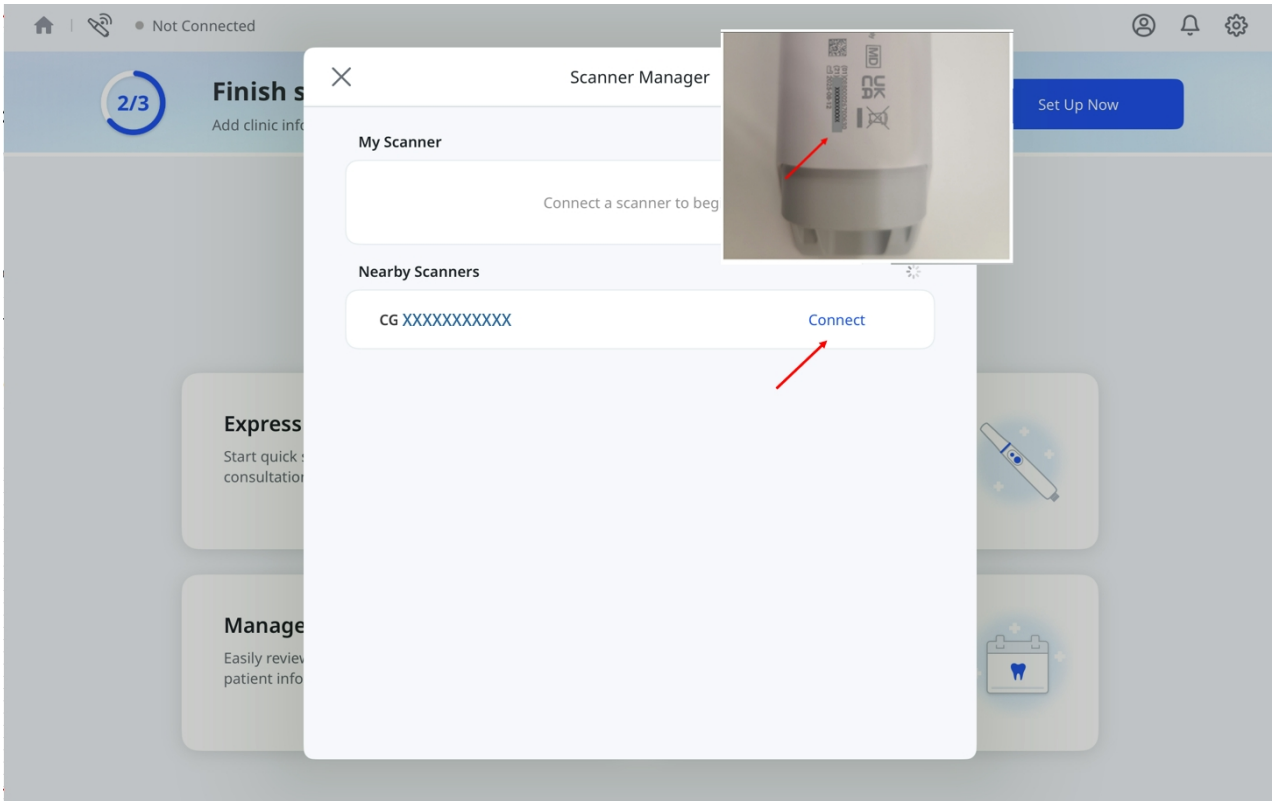
• Виберіть **Налаштувати зараз** на головному екрані, після чого ще раз виберіть **Налаштувати зараз** в діалоговому вікні **Почати**.



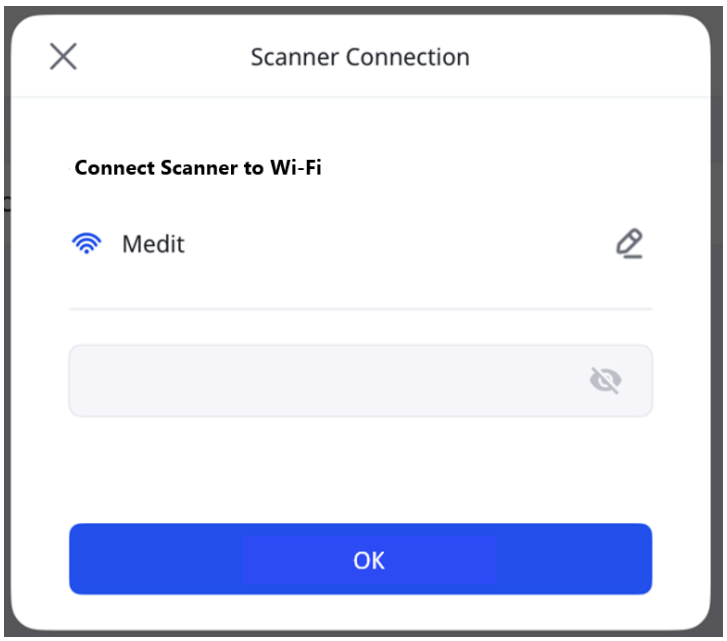


4. У вікні **Керування сканером** виберіть сканер, що відповідає вашому серійному номеру, і натисніть **Під'єднати**. Серійний номер нанесено ззаду, у нижній

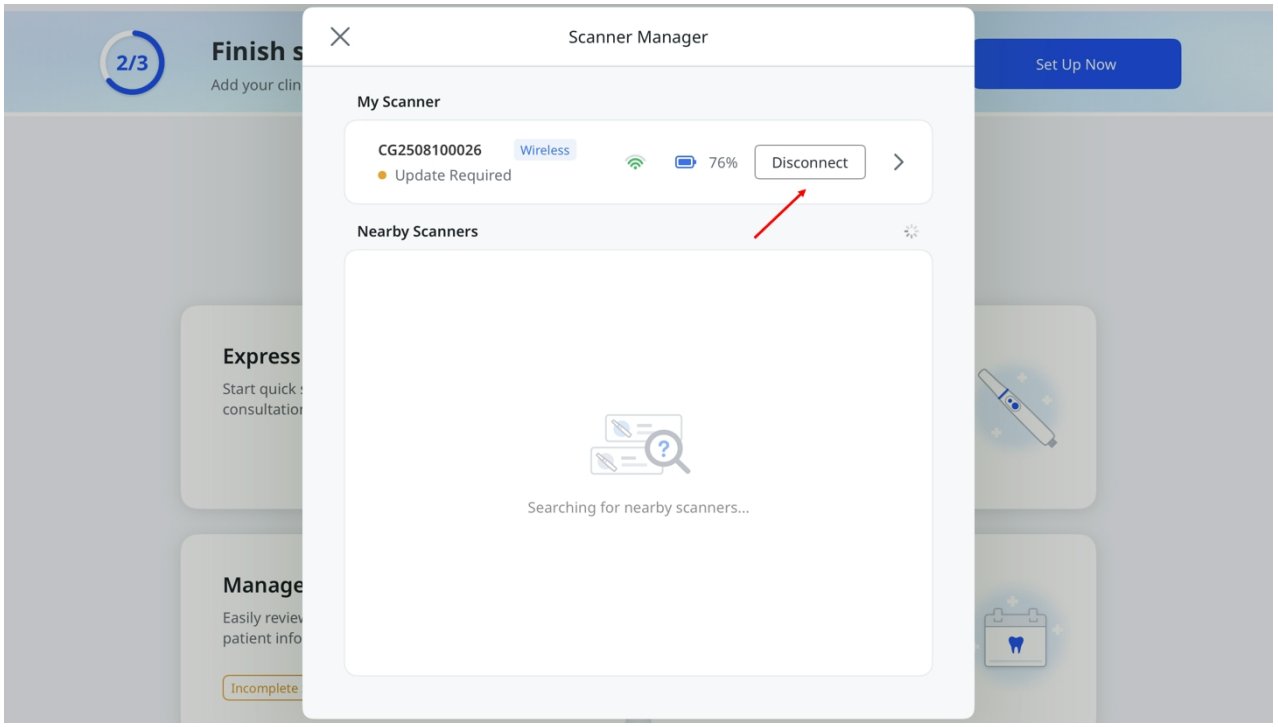
частині ручки сканера.



5. Введіть пароль до мережі Wi-Fi і натисніть **OK**.

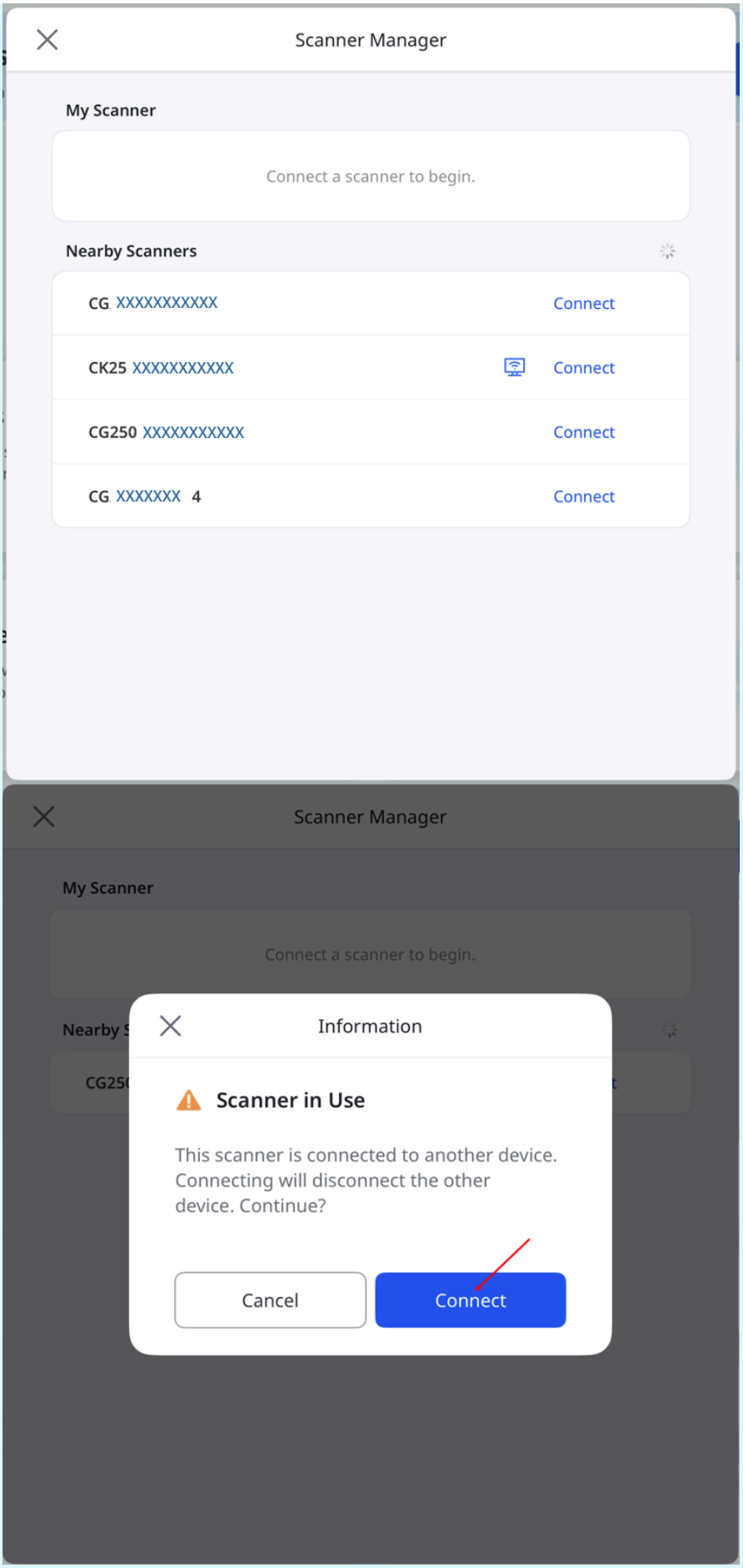


6. Після під'єднання сканера поряд із ним з'явиться кнопка **Від'єднати**.



🔎Примітка

- Якщо сканер вже під'єднано до іншого пристрою, виберіть його в розділі **Сканери поблизу** або **Мій сканер**, щоб під'єднати. Ця дія призведе до від'єднання сканера від іншого пристрою.
  Ви не можете під'єднати сканер, коли він виконує сканування або оновлення вбудованого ПЗ на іншому пристрої.



- Якщо Wi-Fi недоступний, для під'єднання сканера використайте **Персональну точку доступу**.

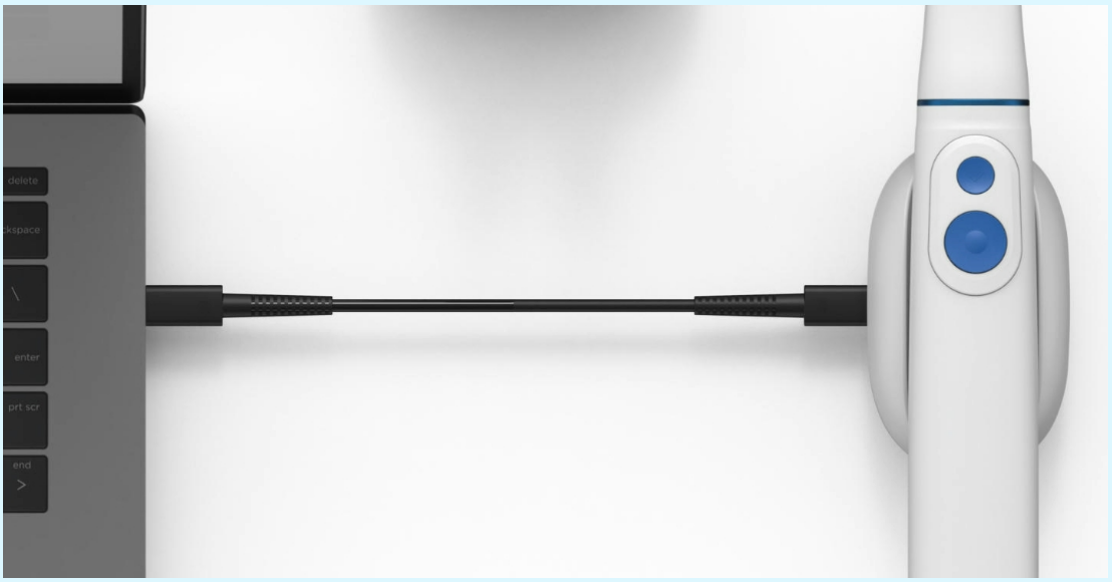
- Увімкніть параметри **Стільникові дані** та **Персональна точка доступу** на iPad.
- Під'єднайте сканер до мережі точки доступу, яка показується на iPad.
- Вимкніть параметр **Максимальна сумісність** для оптимальної продуктивності.
  **Ця опція доступна лише на iPad з підтримкою сотового зв'язку.

Бездротове з'єднання (концентратор)

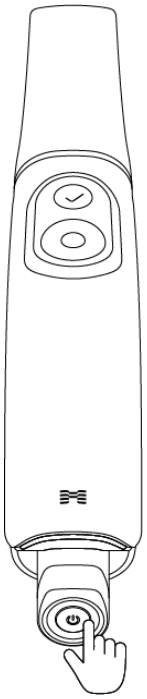
Крім прямого бездротового з'єднання, Medit Link Express підтримує під'єднання сумісних сканерів через концентратор. Перед з'єднанням переконайтеся, що сканер увімкнено:

🔎**Примітка**

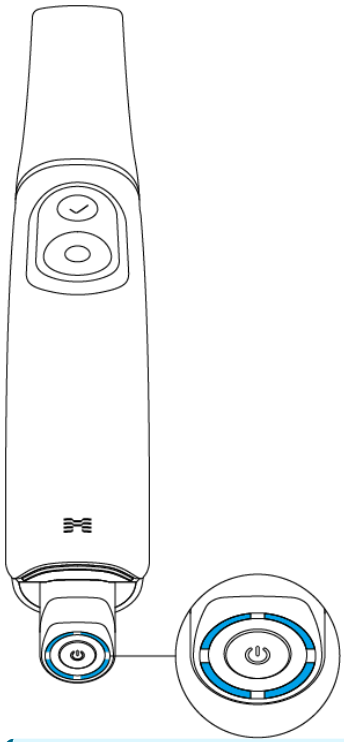
Переконайтеся, що концентратор під'єднано до вашого пристрою за допомогою кабелю Power Delivery, який входить до комплекту сканера i900 Mobility.



1. Вставте акумулятор у нижню частину ручки сканера й один раз натисніть кнопку живлення.



2. Після подачі живлення загоряються два задні світлодіоди: один, біля логотипа Medit «M», блиматиме світло-сірим, а інший, унизу акумулятора, світитиметься суцільним синім.



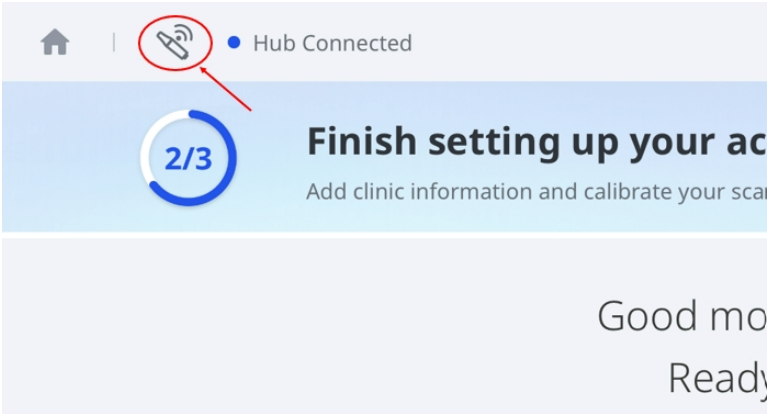
🔎Примітка

Чотири світлодіоди на індикаторі рівня заряду акумулятора вказують на рівень заряду акумулятора:

- Горять 4 світлодіоди: 75–100%
- Горять 3 світлодіоди: 50–74%
- Горять 2 світлодіоди: 25–49%
- Горить 1 світлодіод: 12–24%

- Блимає 1 світлодіод: 1–12%
  * Коли акумулятор вставлено в ручну частину і рівень заряду становить від 1 до 12%, індикатор блимає. Однак, якщо його перевірити окремо або помістити в зарядний пристрій, на індикаторі буде горіти один світлодіод, що відповідає заряду 1–12%.
- Не горить жоден світлодіод: 0%

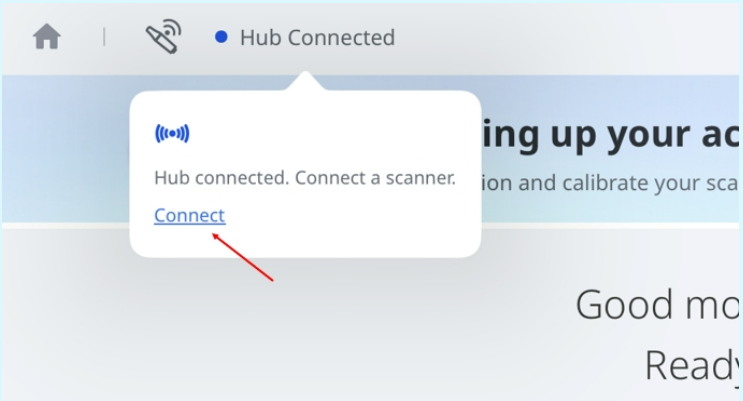
3. Торкніться значка **Керування сканером** у лівому верхньому куті головного екрана.



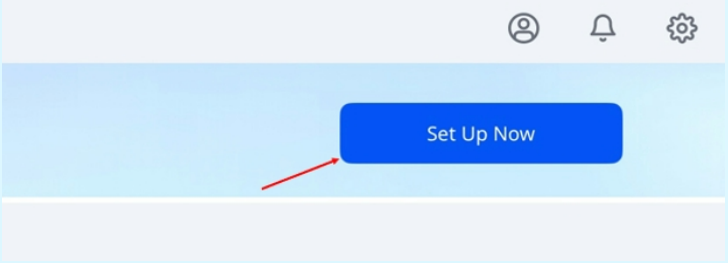
🔎**Примітка**

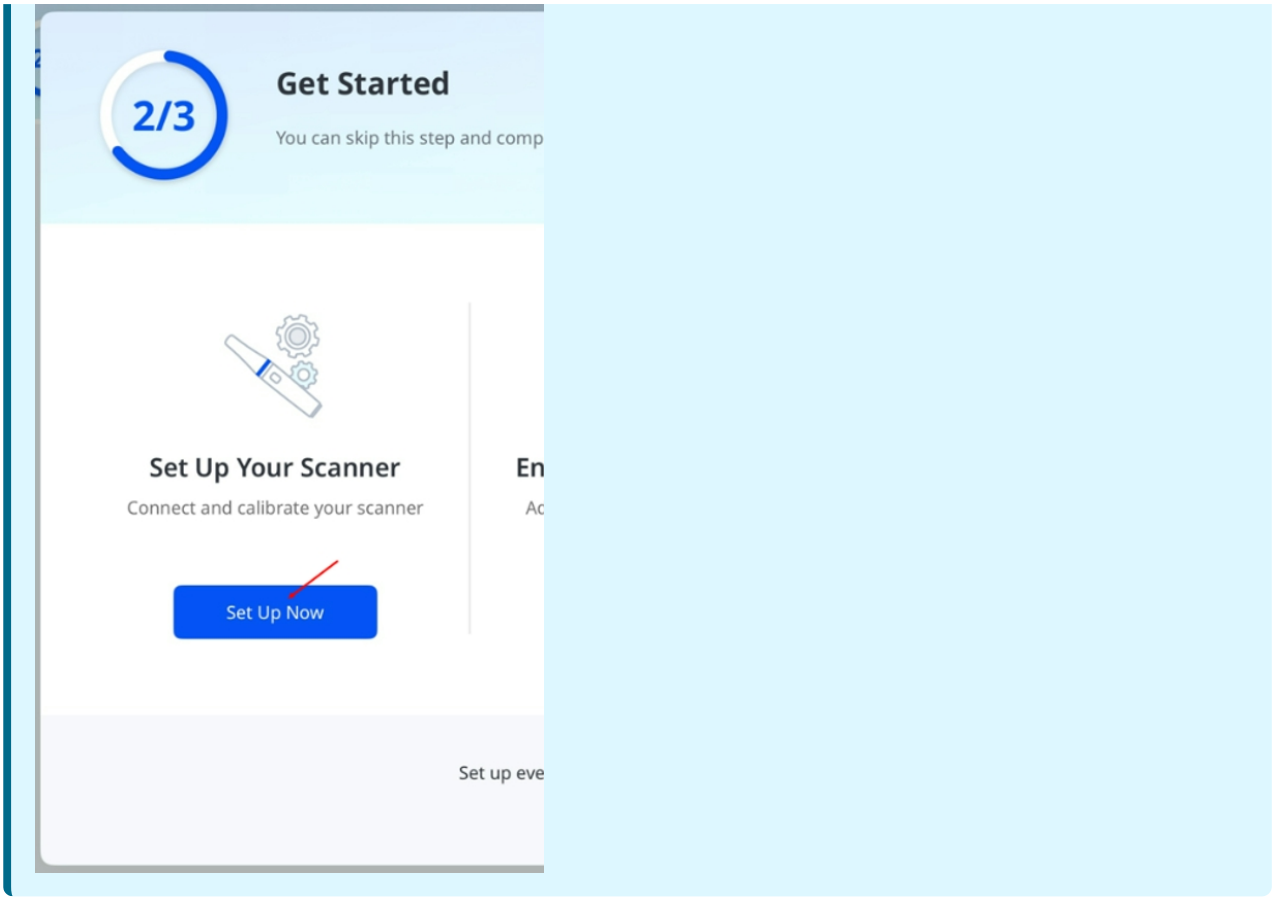
Доступ до розділу «Керування сканером» можна також отримати такими способами:

• Натисніть надпис **Концентратор під'єднано** в лівому верхньому куті й у спливному вікні натисніть **Під'єднати**.

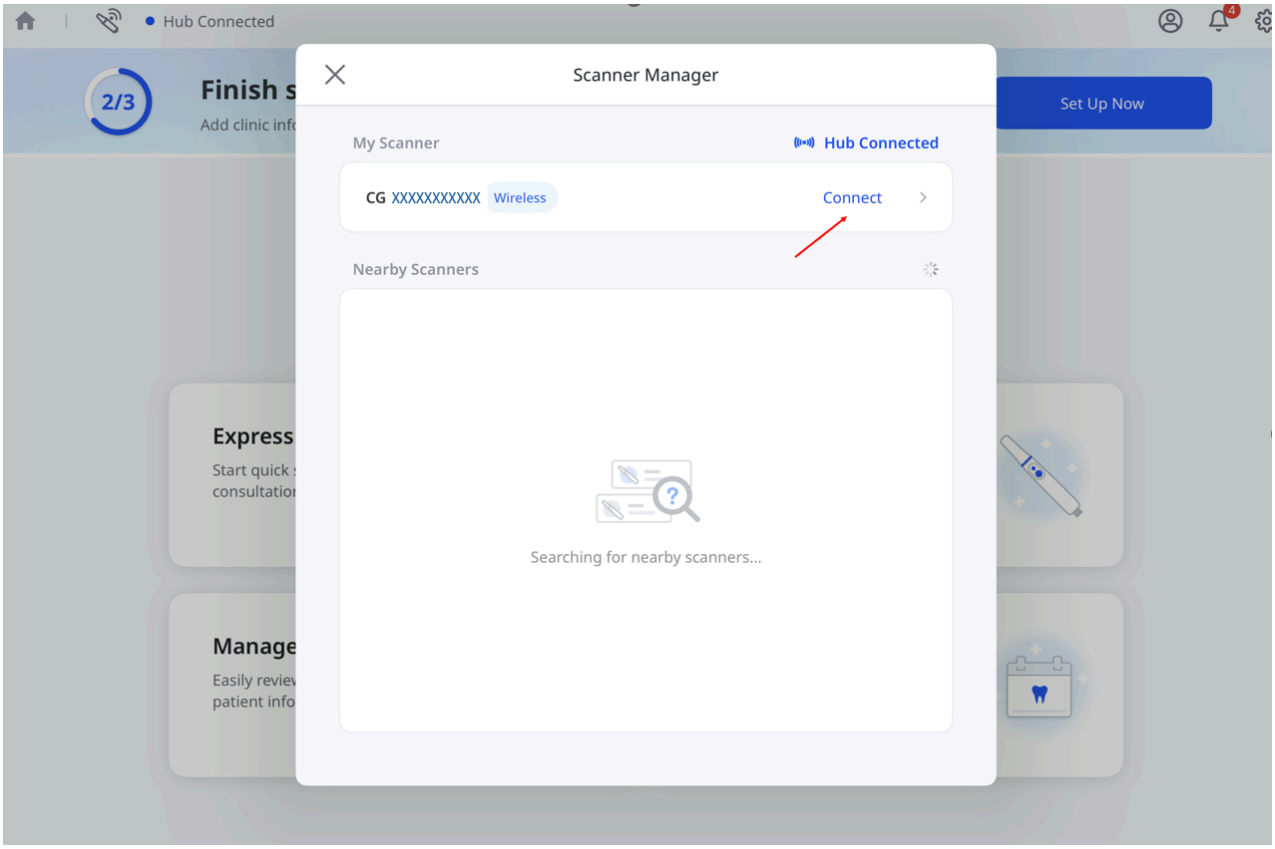


• Натисніть кнопку **Налаштувати зараз** на головному екрані, після чого настисніть **Налаштувати зараз** знову в діалоговому вікні **Почати**.

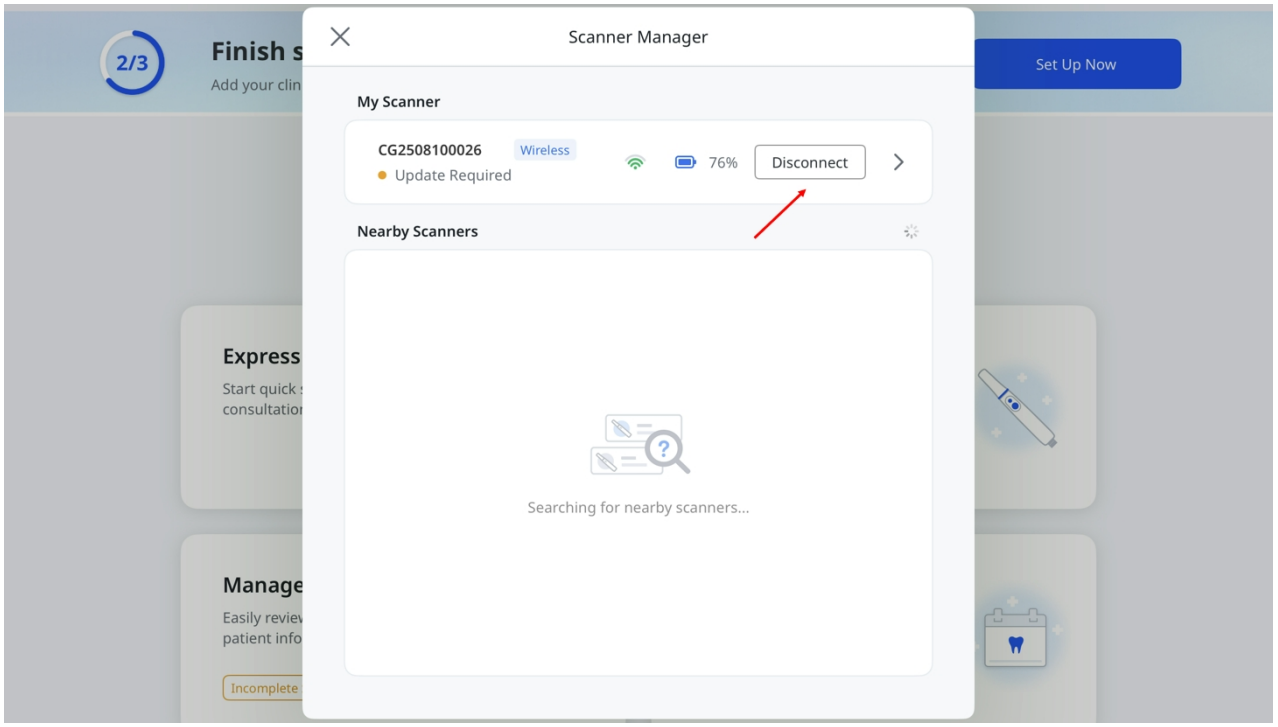




4. У вікні **Керування сканером** натисніть **Під'єднати** поруч зі сканером.



5. Після під'єднання сканера поряд із ним з'явиться кнопка **Від'єднати**.



USB-з'єднання

Medit Link Express підтримує USB-з'єднання для сканерів Medit i900 та i900 classic. Під час роботи застосунку під'єднайте сканер до комп'ютера Mac за допомогою спеціального кабелю.
Для початку сканування потрібна дійсна ліцензія.

Калібрування сканера

> 🔎**Примітка**
>
> Рекомендується періодично калібрувати сканер.

Регулярне калібрування допомагає підтримувати точність сканування та стабільну роботу пристрою.

Калібруйте сканер у таких випадках:

- Якість даних сканування нижча, ніж у попередніх скануваннях
- Під час використання змінилися зовнішні умови, наприклад температура пристрою
- Минув визначений користувачем інтервал калібрування

Калібрування буде точнішим, якщо температура сканера під час калібрування й сканування однакова.

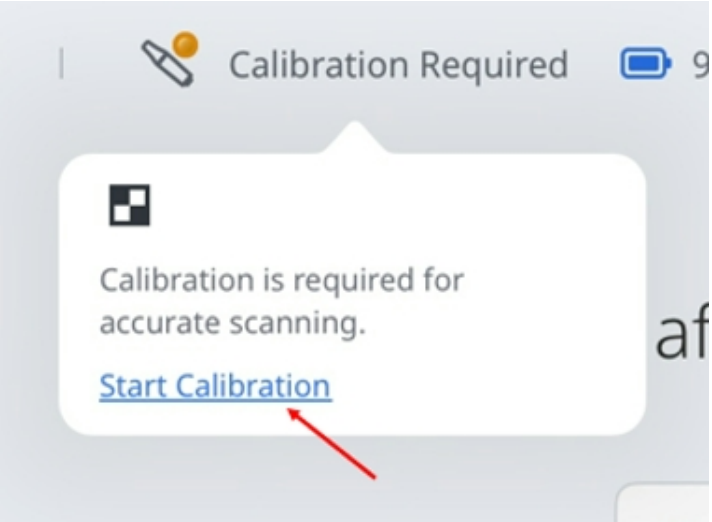
Перед калібруванням дайте сканеру прогрітися та досягти робочої температури.

Калібрування

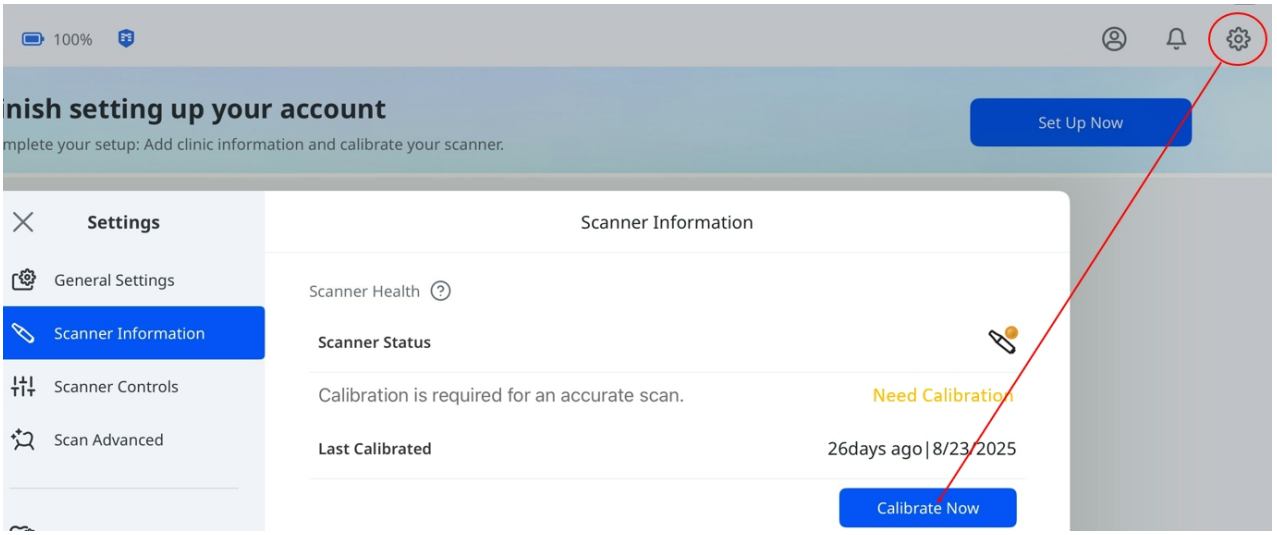
1. Переконайтеся, що статус сканера показується як **Потрібне калібрування** та натисніть на цей статус.



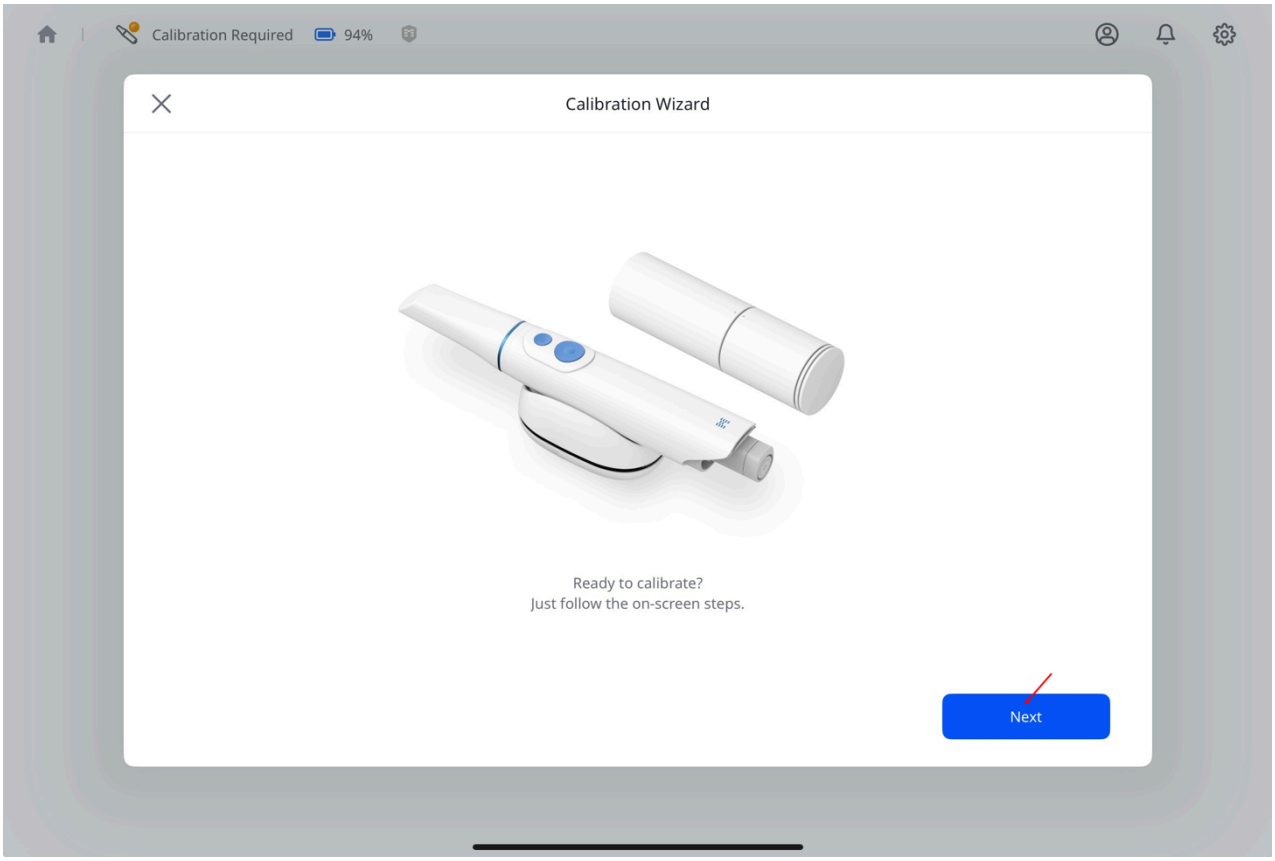
2. Коли з'явиться спливне повідомлення, натисніть **Почати калібрування**.



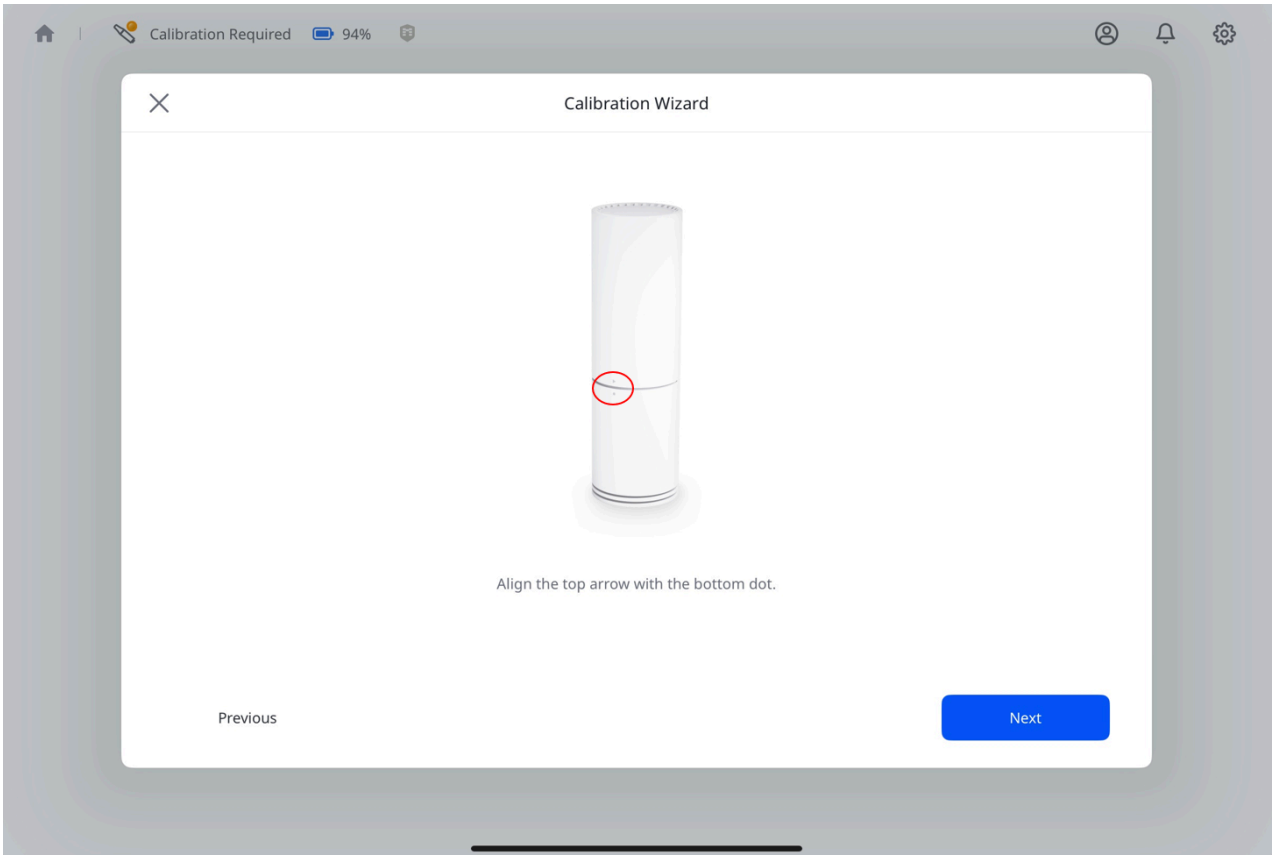
3. Або перейдіть у розділ **Параметри** > **Інформація про сканер** і натисніть **Калібрувати зараз**.



4. Підготуйте калібратор і натисніть **Далі**, щоб розпочати процес калібрування.

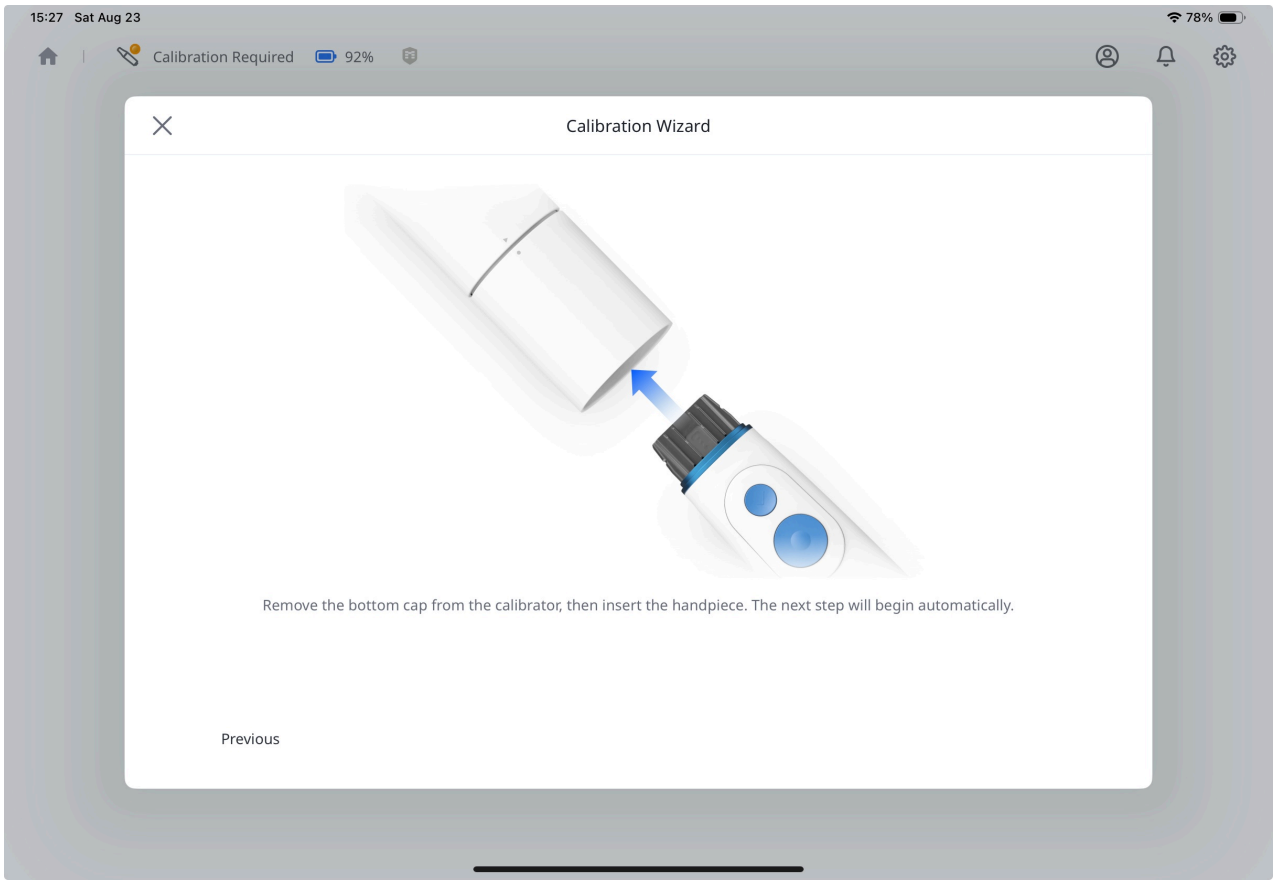


5. Повертайте верхню частину калібратора, доки стрілка й точка не вирівняються, після чого натисніть **Далі**.

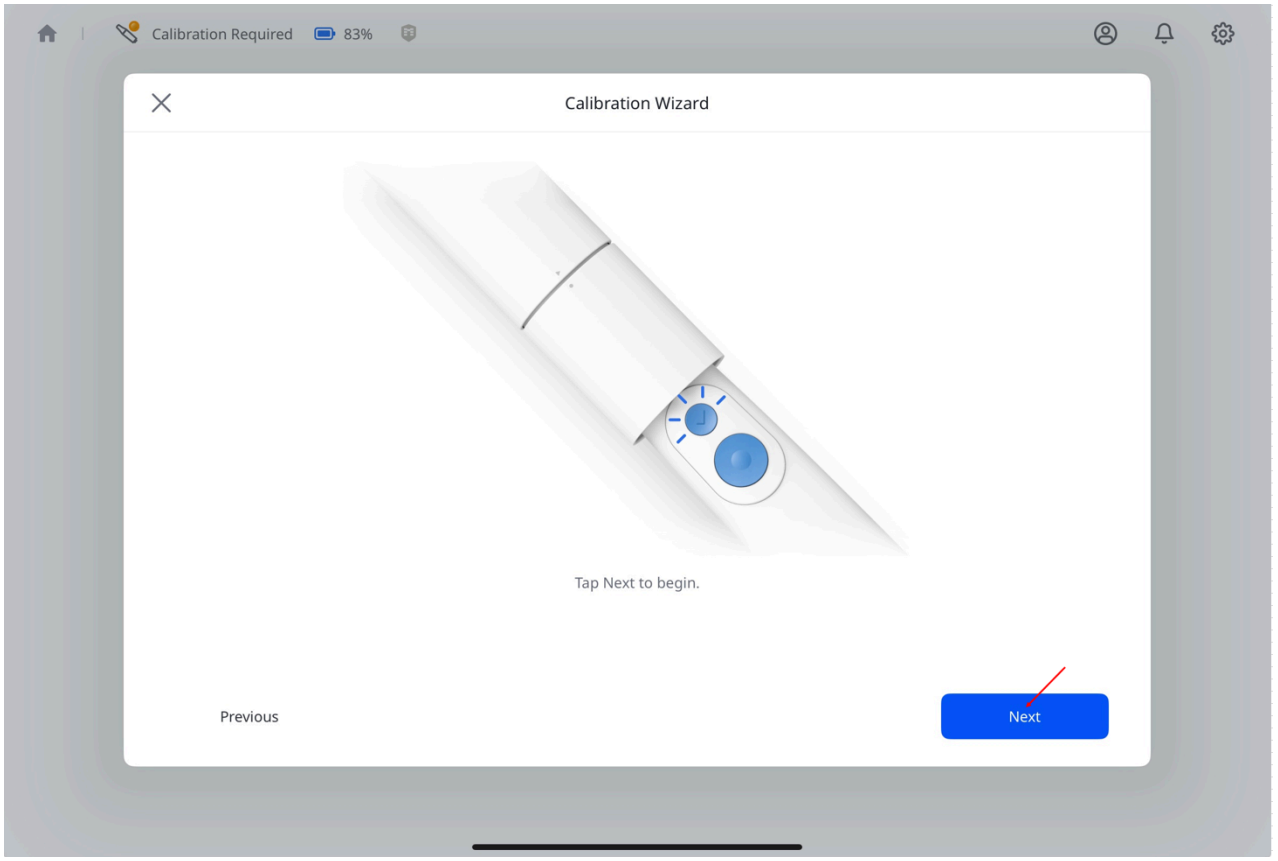


6. Зніміть нижню кришку калібратора й насадку сканера.
7. Перш ніж вставляти сканер, переконайтеся що вирівняні позначки на калібраторі відповідають розташуванню фізичних кнопок на ручці сканера.

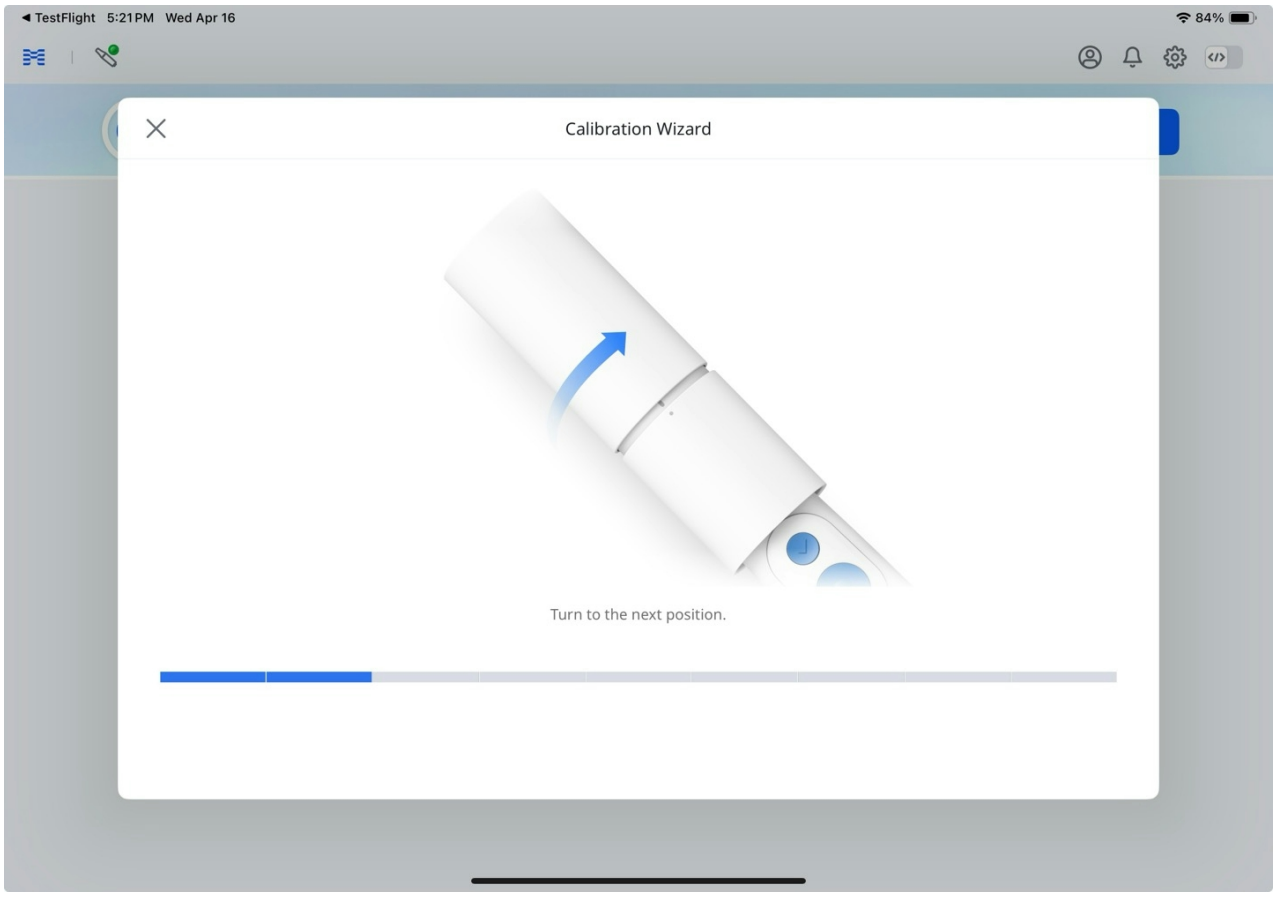
8. Вставте сканер у калібратор і натисніть на нього так, щоб він **зафіксувався з клацанням**.



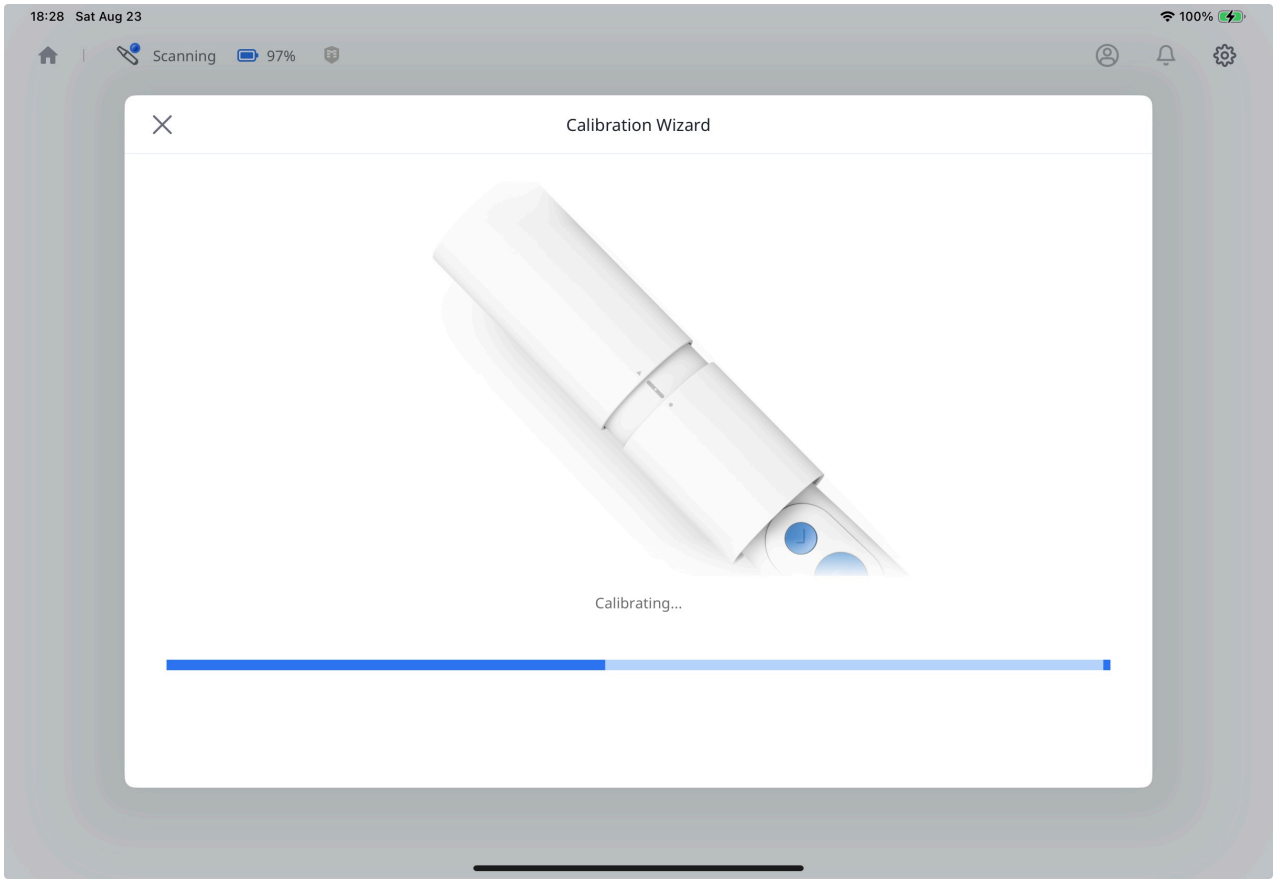
9. Коли в правому нижньому куті з'явиться кнопка **Далі**, це означає, що під'єднання виконано. Натисніть її, щоб продовжити.

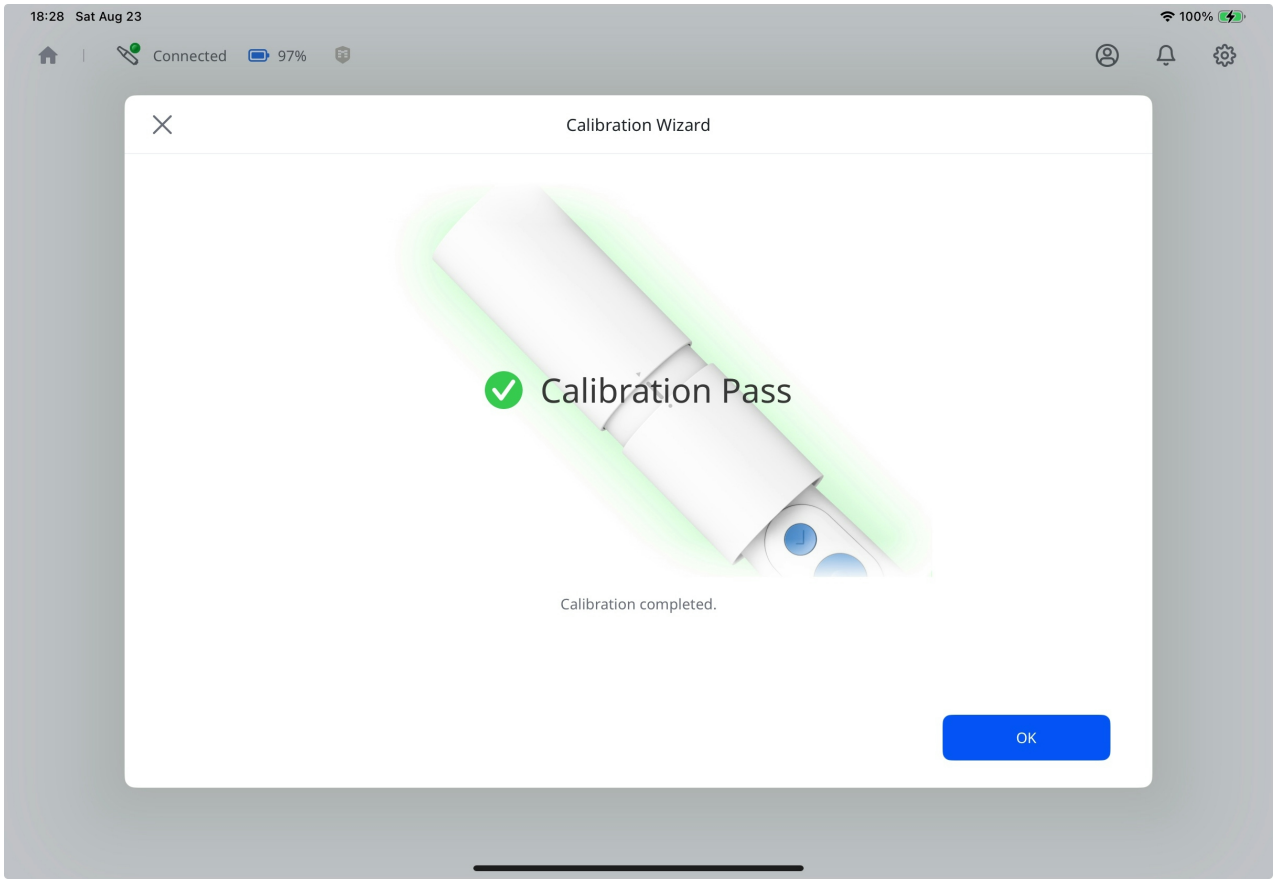


10. Поверніть верхню частину калібратора у наступне положення, дотримуючись інструкцій на екрані.

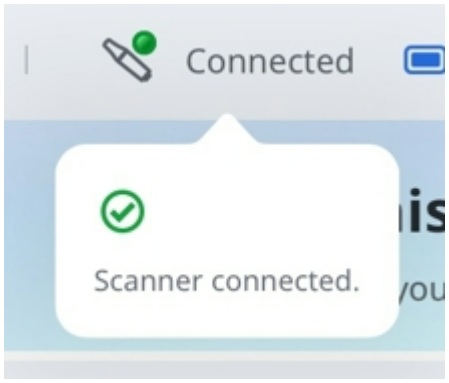


11. Повторюйте описаний вище процес, доки не досягнете кінцевого положення.
12. Після початку калібрування результат буде показано автоматично.





13. Ваш сканер під'єднаний і готовий до використання.



Статус сканера

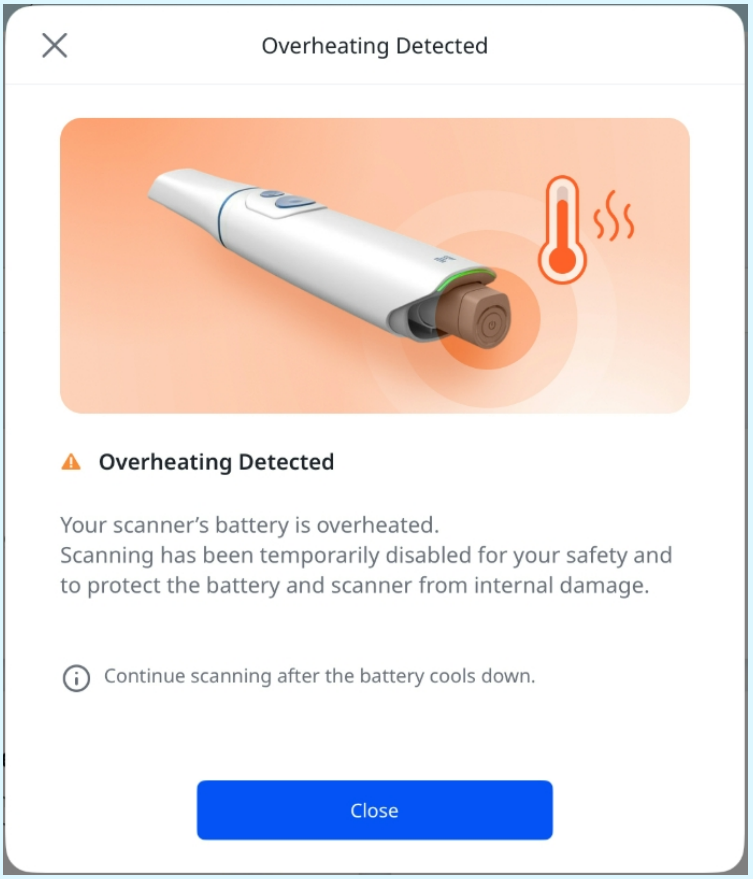
У таблиці нижче наведено індикатори статусу сканера в Medit Link Express. Ознайомтеся з наведеними нижче індикаторами, щоб краще розуміти статус сканера та необхідні дії.

Значок	Статус	Опис
	Not Connected	Сканер не під'єднано. Перевірте з'єднання по Wi-Fi або Bluetooth.
	Sleep	Сканер знаходиться в режимі сну.

<table>
<tr><th>Значок</th><th>Статус</th><th>Опис</th></tr>
<tr><td rowspan="2"></td><td>No Tip</td><td>Насадка сканера відсутня або неправильно прикріплена.</td></tr>
<tr><td>Overheating</td><td>Температура сканера занадто висока. Зупиніть сканування та дайте сканеру охолонути.

🔎Примітка

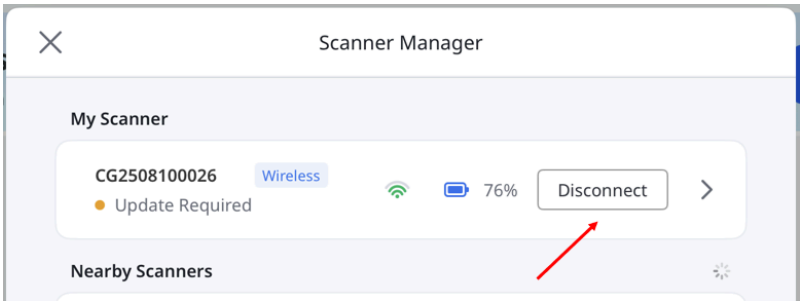
У разі перегріву акумулятора сканер автоматично припинить роботу і на екрані з'явиться діалогове вікно з попередженням, показане нижче. Ви зможете продовжити сканування після охолодження акумулятора.


</td></tr>
<tr><td rowspan="2"></td><td>Connecting</td><td>Сканер встановлює з'єднання по Wi-Fi або Bluetooth.</td></tr>
<tr><td>Scanning</td><td>Сканер працює.</td></tr>
<tr><td rowspan="3"></td><td>Rebooting</td><td>Сканер перезапускається.</td></tr>
<tr><td>Need Calibration</td><td>Для продовження сканування потрібне калібрування.</td></tr>
<tr><td>Preheating</td><td>Сканер прогрівається.</td></tr>
<tr><td></td><td>Connected</td><td>Сканер під'єднаний і готовий до використання.</td></tr>
</table>

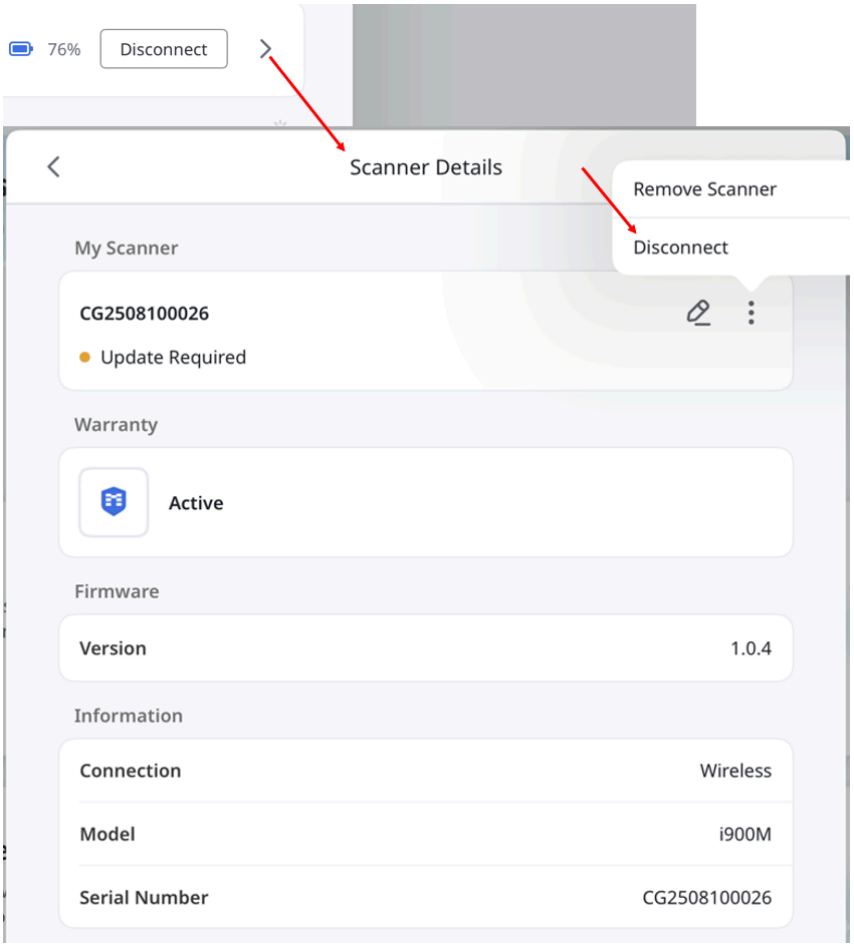
Керування під'єднанням сканера

Від'єднати сканер можна одним із таких способів:

- Виберіть **Від'єднати** поруч зі сканером.



- Торкніться стрілки поруч зі сканером, щоб відкрити розділ **Інформація про сканер**, та виберіть **Відєднати**.

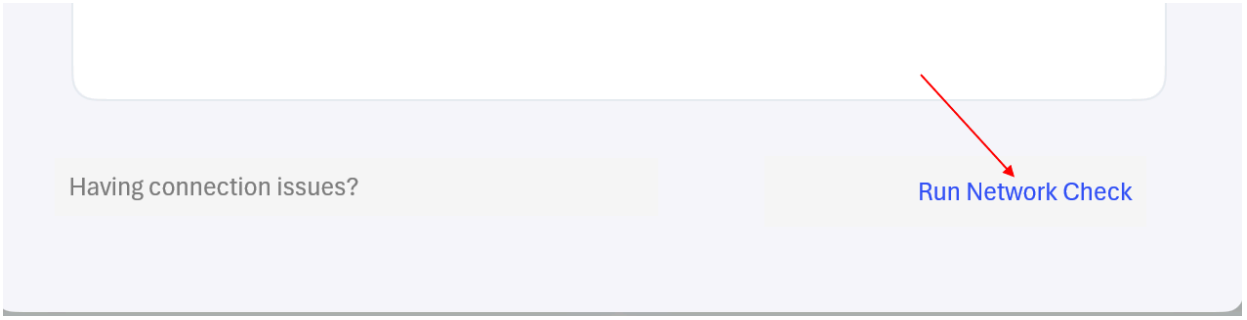


У розділі **Інформація про сканер** можна переглянути такі відомості, як тип з'єднання, модель, серійний номер, версія вбудованого ПЗ та статус гарантії. Крім того, ви можете керувати сканером, перейменувавши або видаливши його.

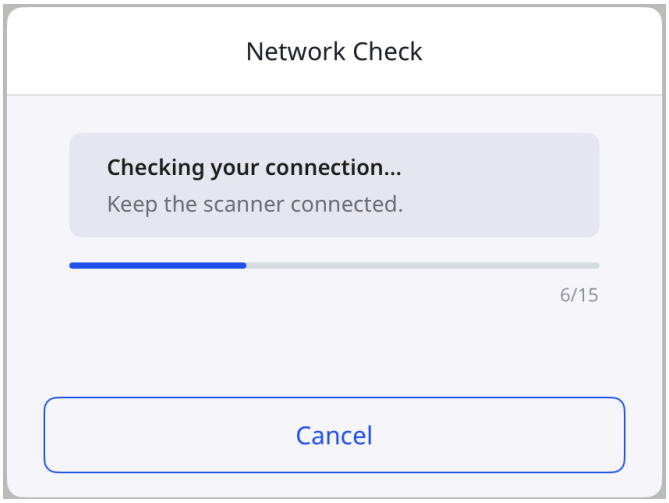
Перевірка мережі

Щоб перевірити з'єднання та дізнатися, що робити, якщо швидкість сканування низька або з'єднання зі сканером нестабільне, скористайтеся функцією **Перевірка мережі**.

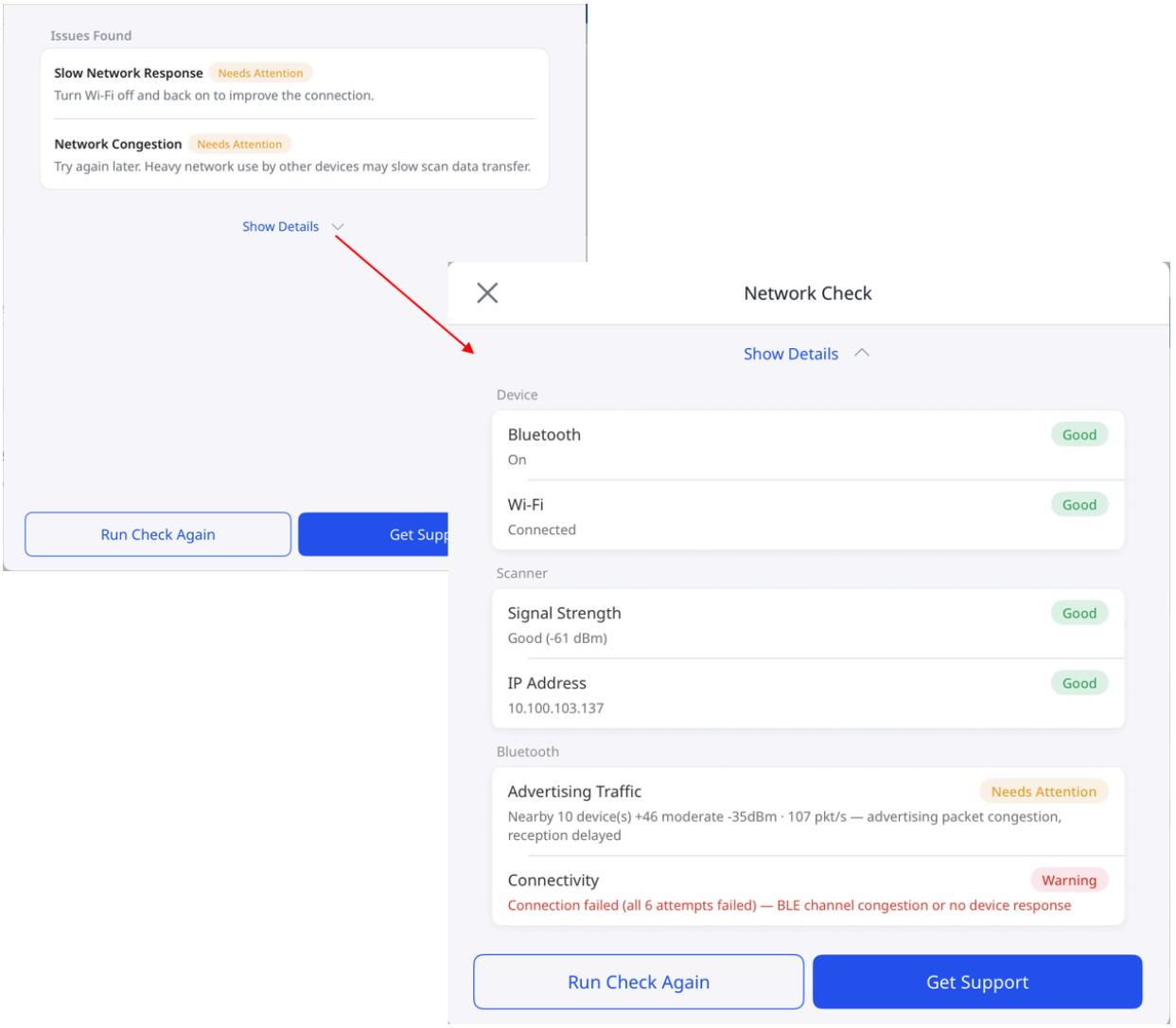
1. Переконайтеся, що сканер під'єднаний. Відкрийте розділ **Керування сканером** і виберіть **Запустити перевірку мережі**.



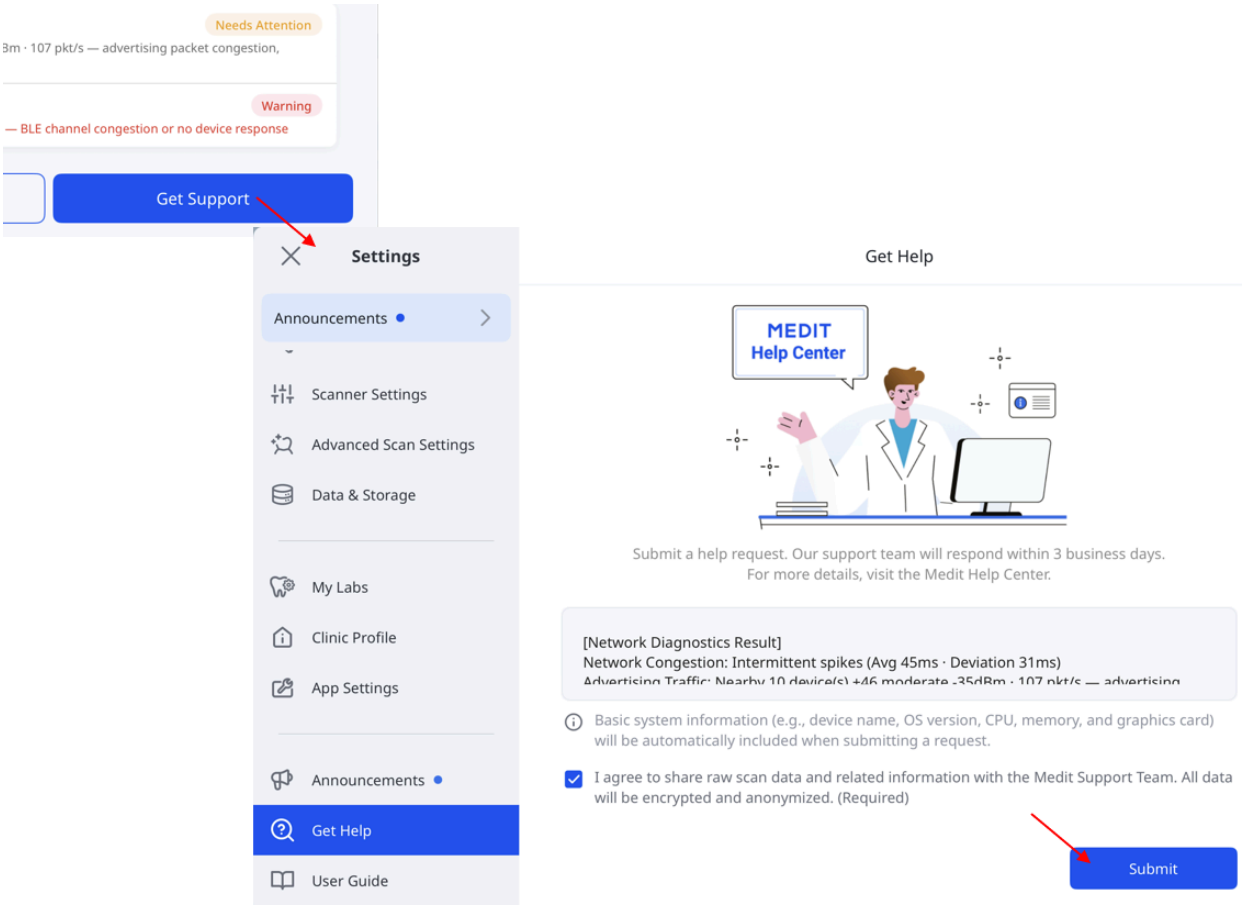
2. Не від'єднуйте сканер до завершення перевірки.



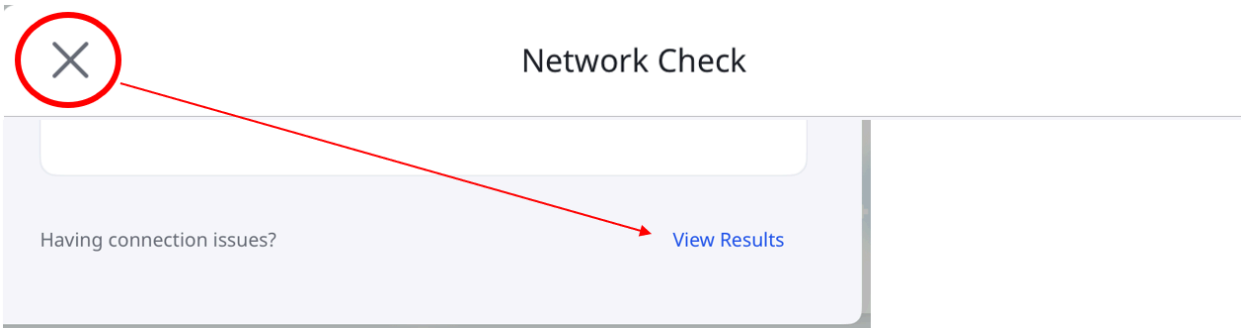
3. Перегляньте результати й виконайте всі рекомендовані дії. Для перегляду результатів кожної перевірки натискайте **Показати деталі**.



4. Виберіть **Запустити перевірку ще раз**, щоб знову перевірити з'єднання, або виберіть **Отримати допомогу**, щоб відкрити вікно запиту до служби підтримки з заповненими результатами перевірки.



Натисніть **×** в діалоговому вікні результатів, щоб повернутися до розділу **Керування сканером**, де ви можете вибрати **Переглянути результати** для повторного перегляду результатів.



🔎Примітка

- Перевірка мережі недоступна за використання дротового сканера або бездротового сканера, під'єднаного через концентратор.

Короткий посібник

Цей короткий посібник містить огляд основних кроків використання Medit Link Express від сканування до оформлення замовлень. Щоб почати роботу, виконайте наведені нижче інструкції.

Express Scan: спочатку проскануйте, додасте пізніше

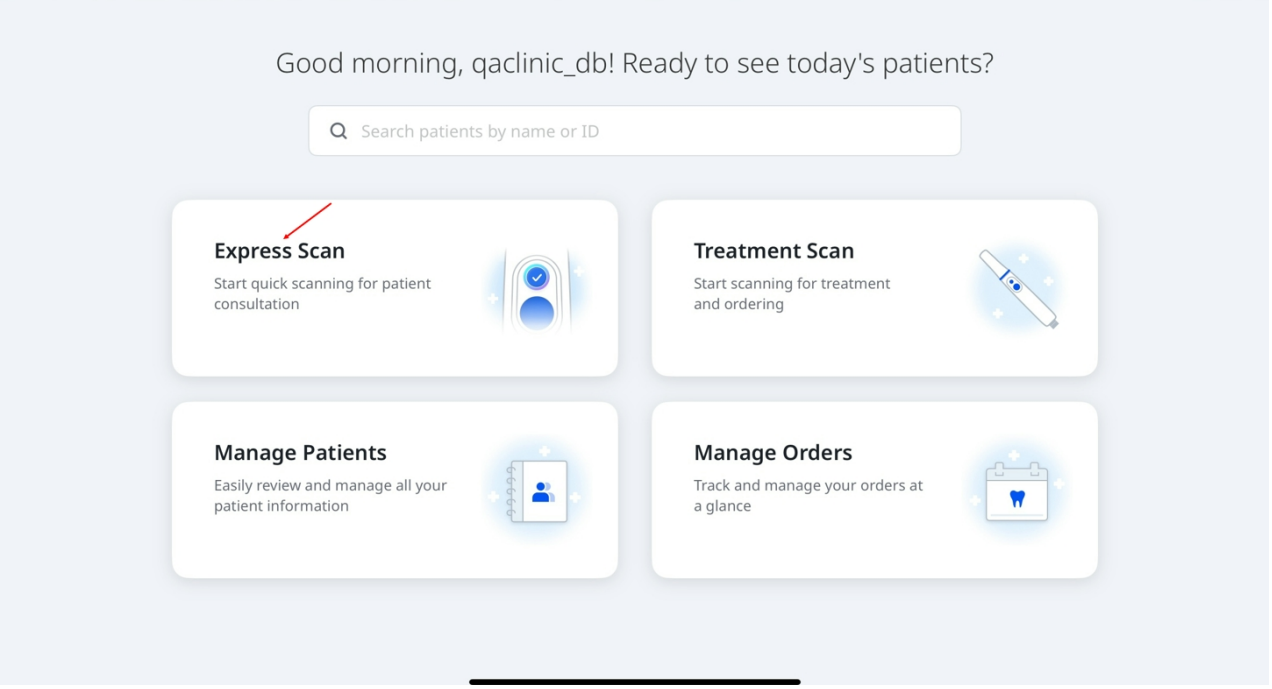
Режим Express Scan усуває необхідність створювати або вибирати проєкт перед скануванням. Ви можете одразу розпочати сканування й за потреби додати проєкт пізніше.

Це спрощує процес консультації та дає змогу ефективніше проводити первинні огляди.

Щоб спочатку розпочати сканування без вибору чи створення проєкту:

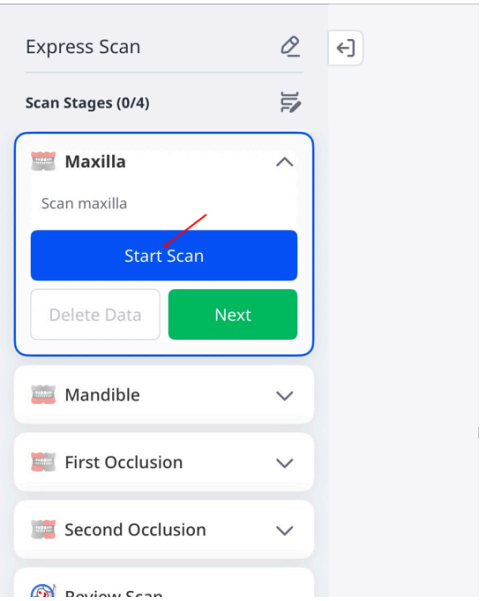
1. Переконайтеся, що сканер правильно під'єднаний і відкалібрований.

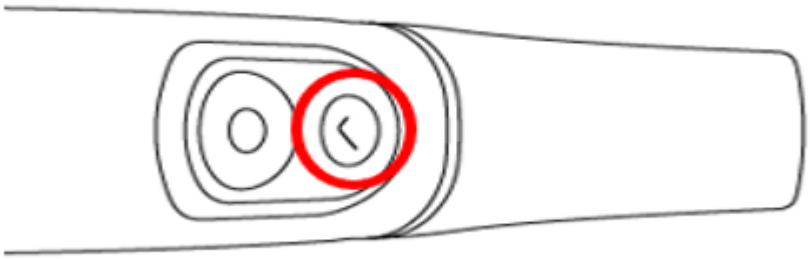
   Інструкції з під'єднання та калібрування сканера див. у розділі Налаштування сканера.
2. Натисніть **Express Scan** на головному екрані.



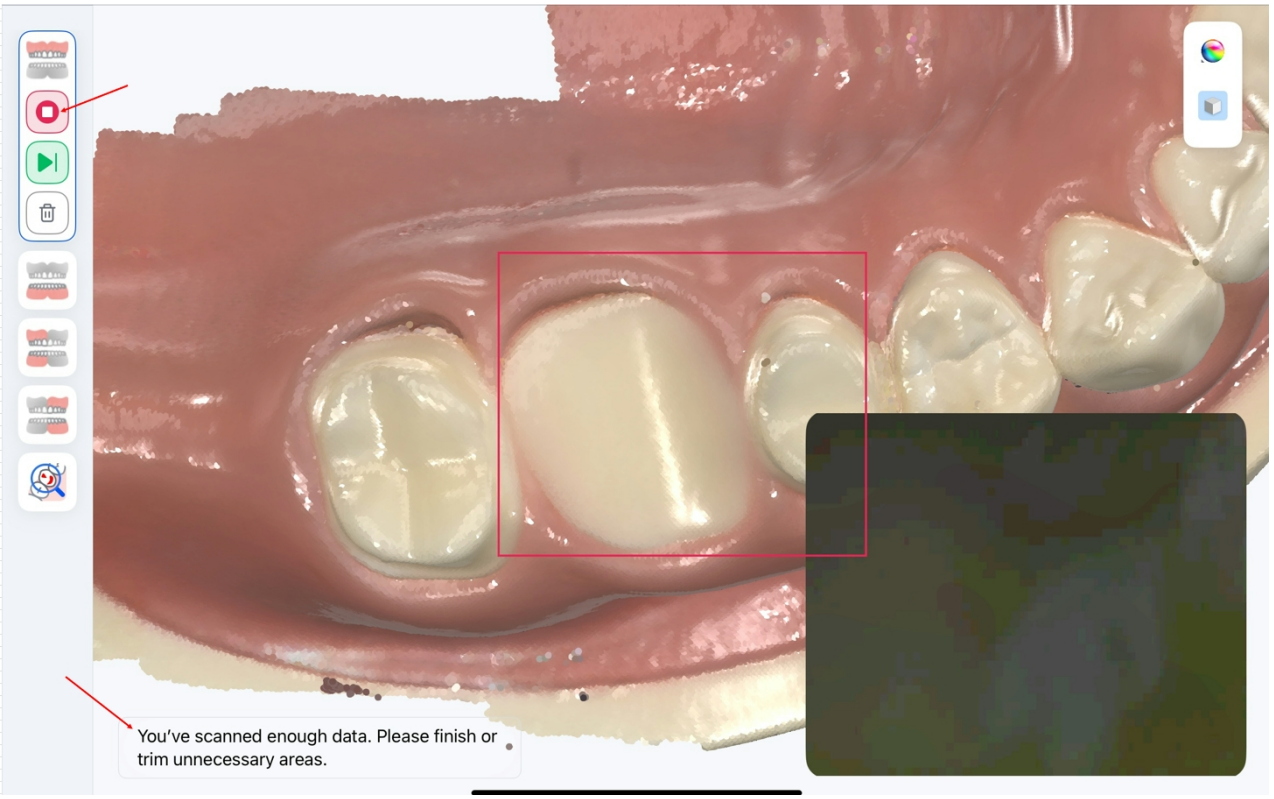
3. Режим Express Scan пропонує чотири попередньо визначені етапи: **Верхня щелепа**, **Нижня щелепа**, **Первинна оклюзія** і **Вторинна оклюзія**.

4. Натисніть **Почати сканування**, щоб розпочати сканування. Або натисніть кнопку сканування на ручці сканера, як показано нижче.

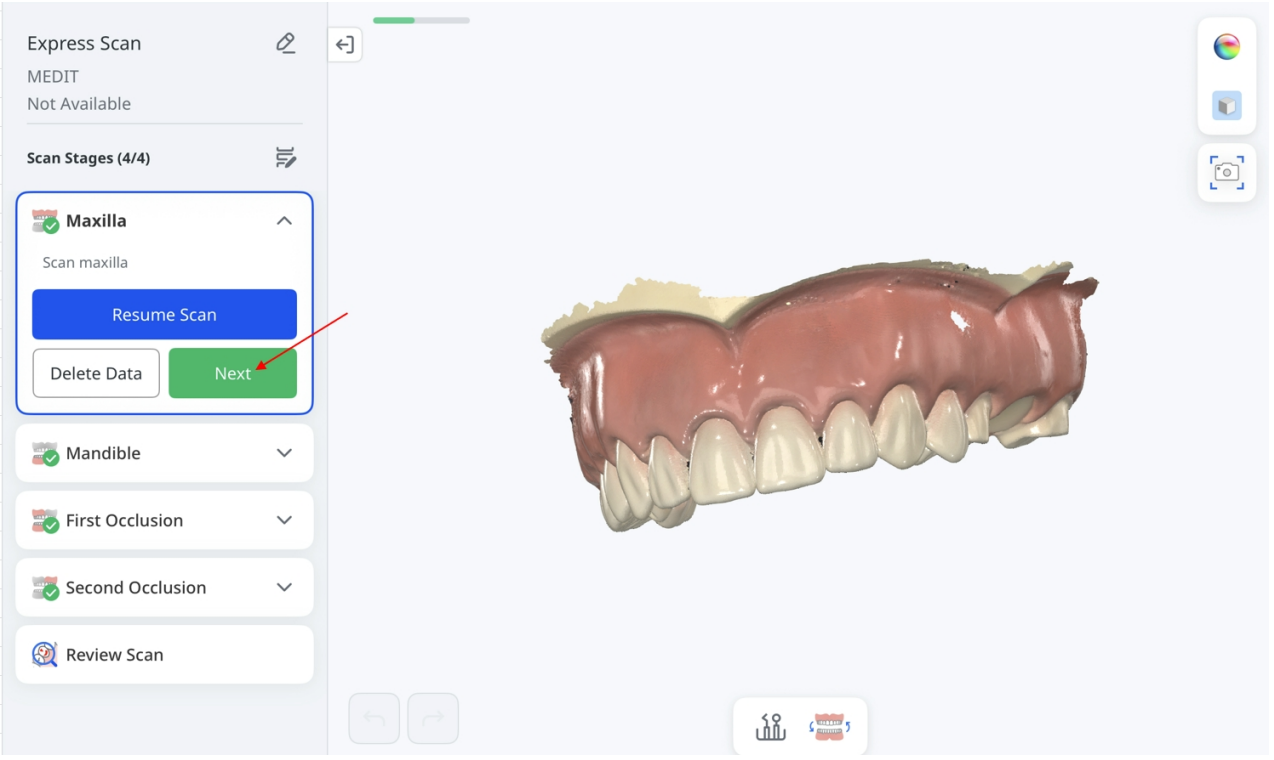


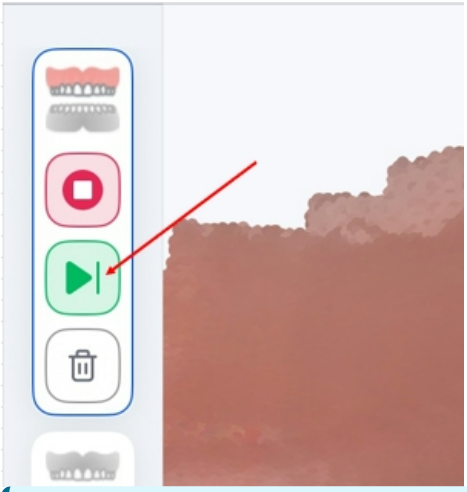


5. Почніть сканування. Коли з'явиться повідомлення «Отримано достатньо даних...», можна зупинитися або за потреби продовжити сканування. Щоб повернутися до екрана **Етапи сканування**, торкніться піктограми зупинки (■) на екрані або знову натисніть кнопку сканування на ручці.



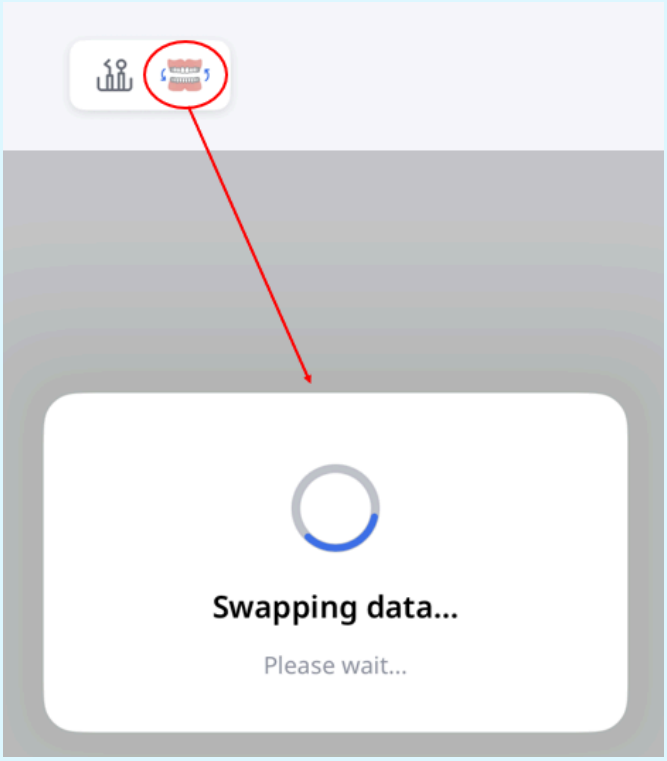
6. Перегляньте дані сканування для кожного етапу, щоб переконатися, що вони повні й точні. Для етапів оклюзії переконайтеся, що дані сканування верхньої та нижньої щелеп правильно зіставлені за контактними поверхнями зубів. Після цього натисніть **Далі**, щоб перейти до наступного етапу.
   Щоб перейти безпосередньо до наступного етапу з кроку 5, натисніть значок наступного етапу (▶|). Натисніть **Продовжити сканування**, щоб додати більше даних до поточного етапу, або **Видалити дані**, щоб очистити поточні дані сканування.



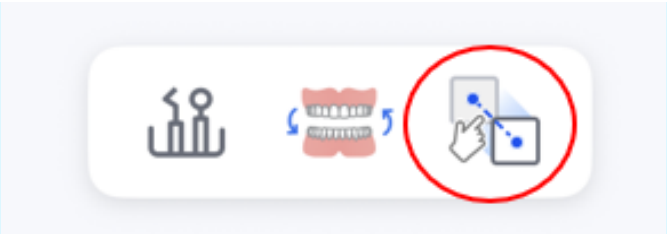


🔎**Примітка**

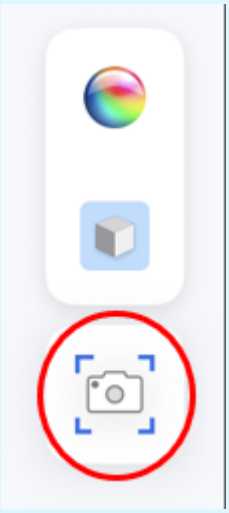
- Якщо на етапі сканування ви просканувати не ту дугу, то можете поміняти місцями дані сканування, натиснувши значок обміну даних в нижній частині екрана.
  Під час процесу обміну даних з'явиться повідомлення «Дані міняються місцями...». У деяких проєктах ця функція може бути недоступною, наприклад коли доступні лише дані сканмаркера.



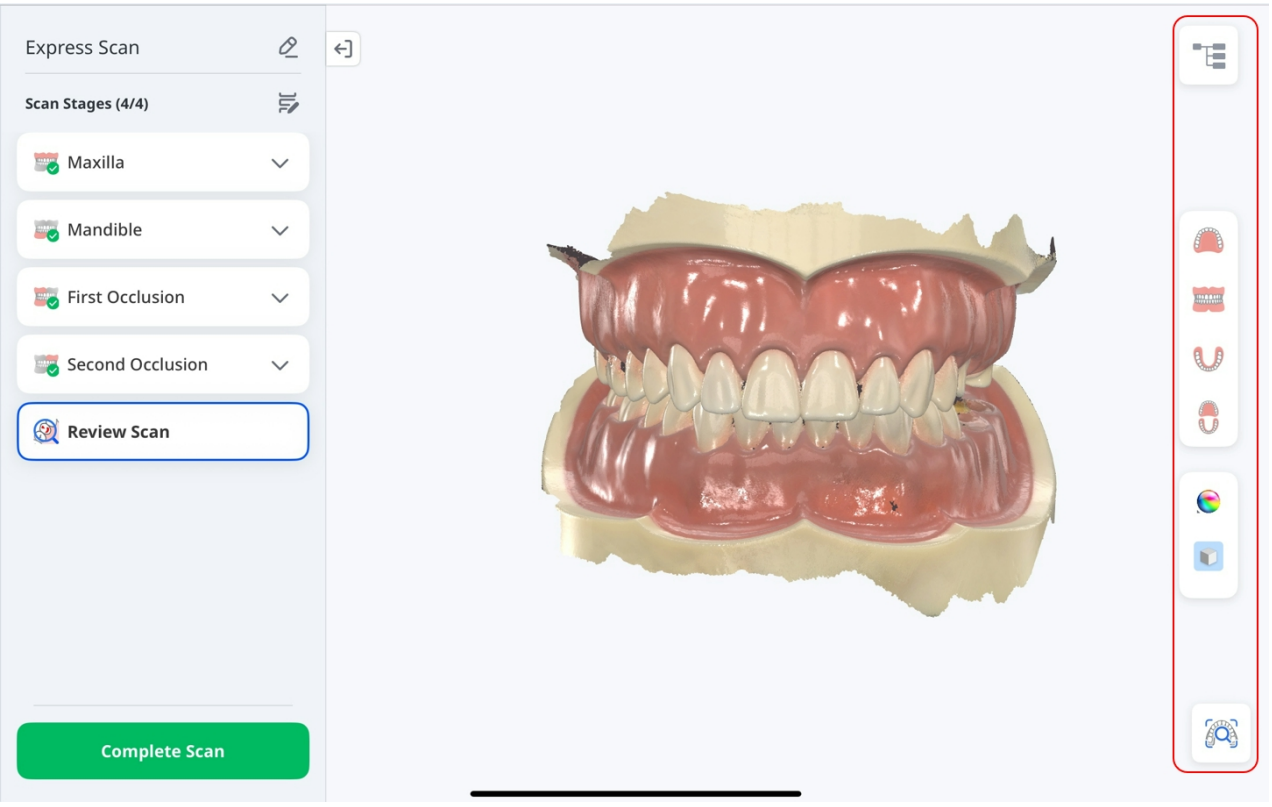
- Ви можете виконати зіставлення вручну, вибравши 1–3 відповідні точки на кожному наборі даних.
  Ця функція доступна лише за наявності достатньої кількості даних сканування. Вона може бути недоступна або вимкнена залежно від етапу та статусу сканування. Детальну інформацію про ці інструменти див. в розділі **Етапи та інструменти сканування**.



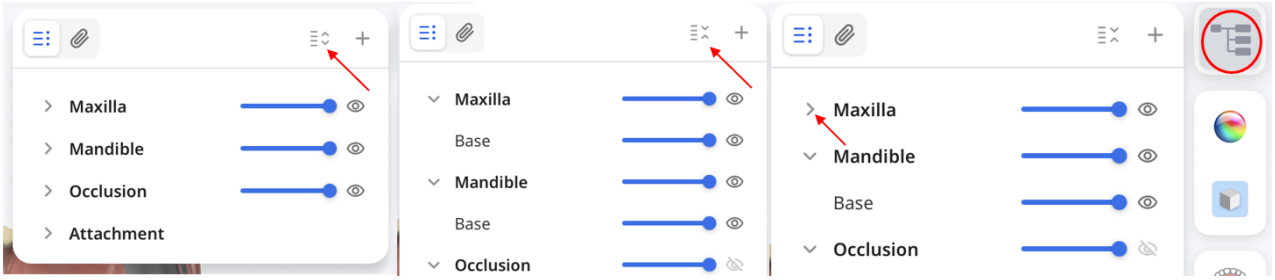
- Щоб зробити внутрішньоротові знімки сканером, натисніть значок «HD-камера» на екрані сканування. Детальну інформацію див. в розділі **Етапи та інструменти сканування**.



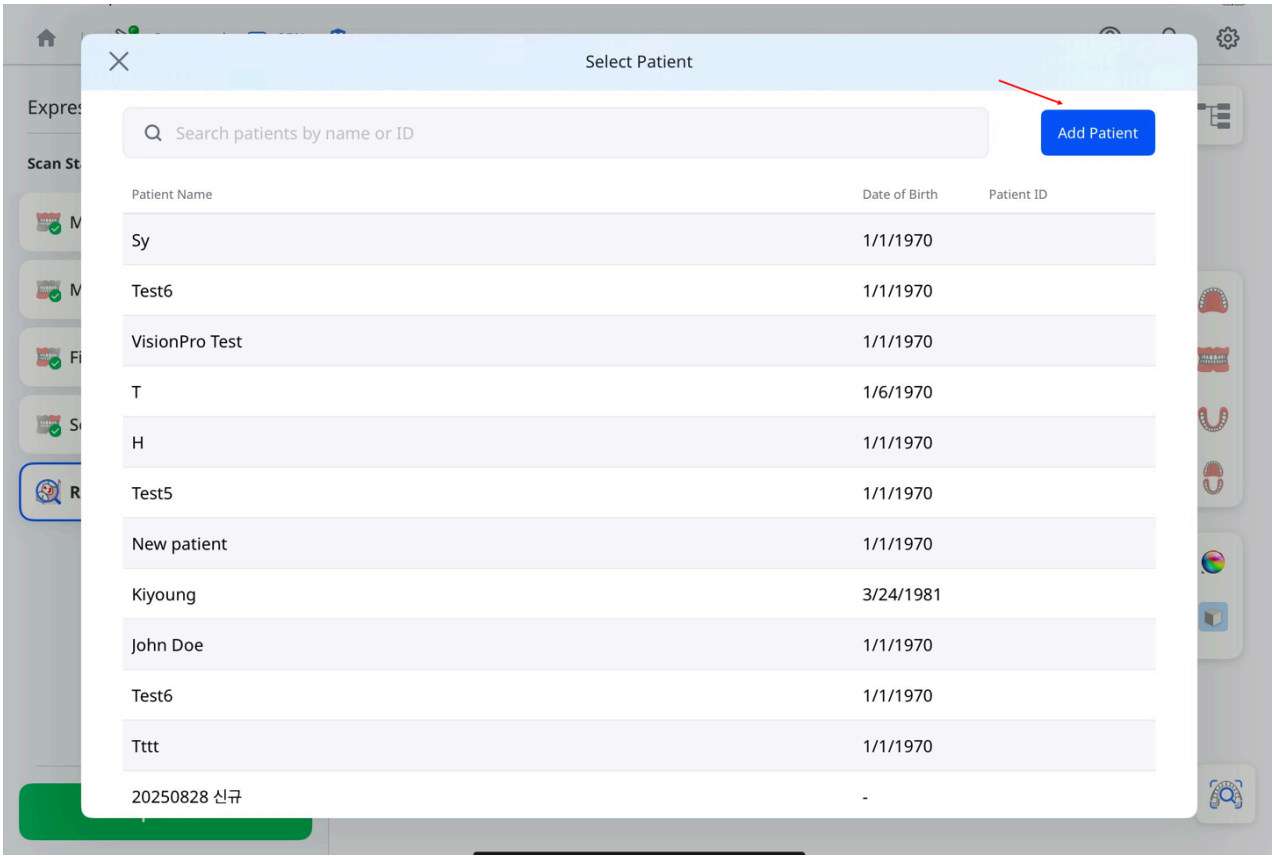
7. Після завершення всіх етапів сканування ви перейдете до етапу **Перегляд даних сканування**. Щоб переглянути результати сканування, натискайте значки у правій частині екрана. Детальну інформацію про ці інструменти див. в розділі Етапи та інструменти сканування.



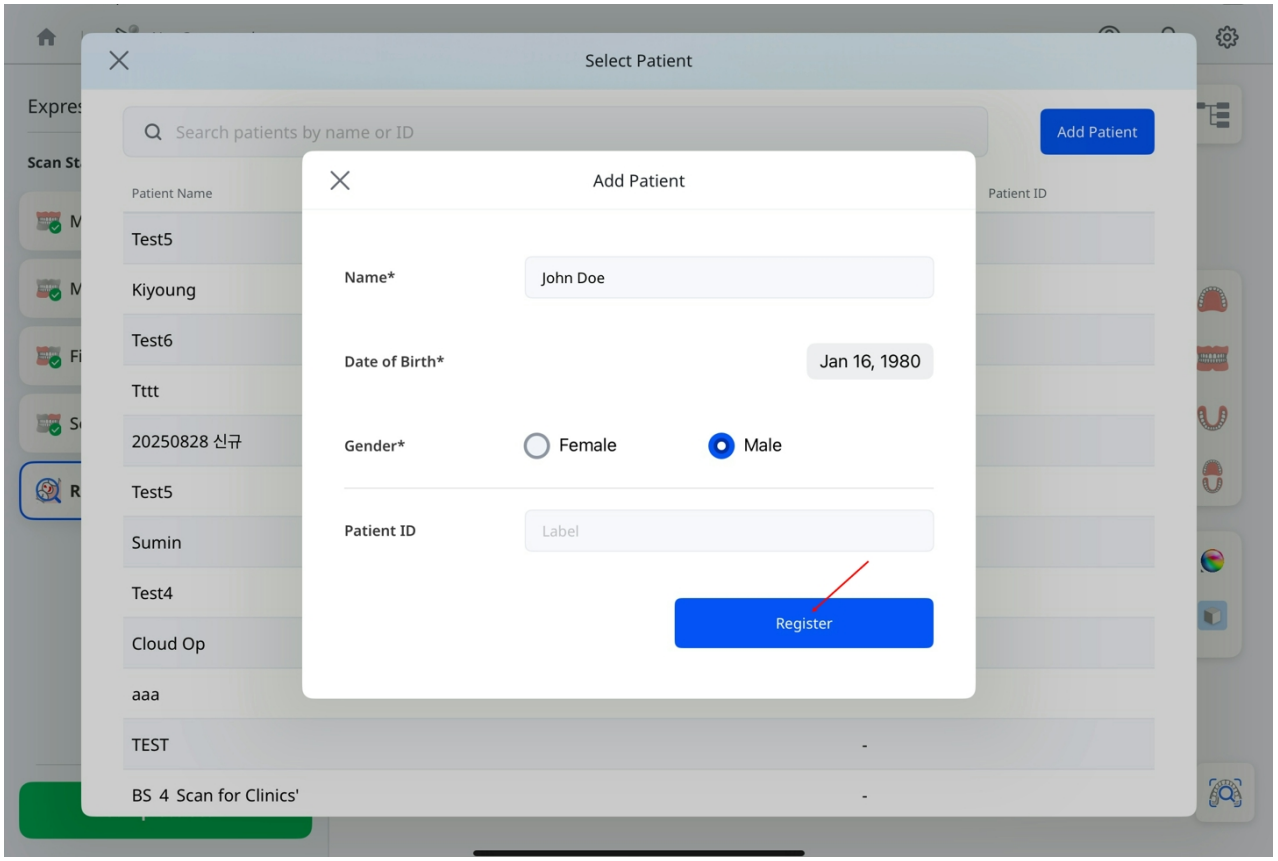
8. Використовуйте дерево даних, щоб показати або сховати дані сканування й скорегувати їхню прозорість. Ви також можете додавати й переглядати вкладення. Щоб зберегти проєкт і продовжити, натисніть **Завершити сканування**.



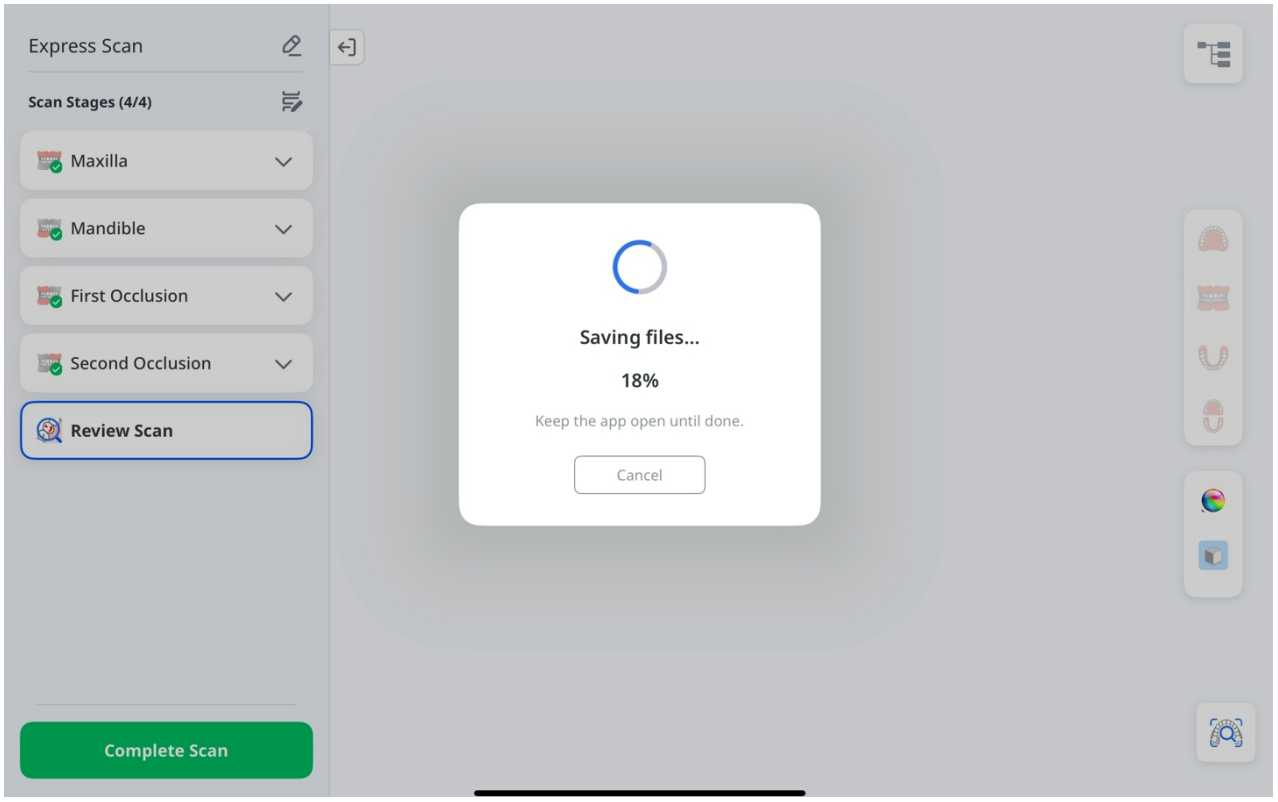
9. Натисніть **Додати пацієнта**.



10. Введіть інформацію про пацієнта та натисніть **Зареєструвати**.

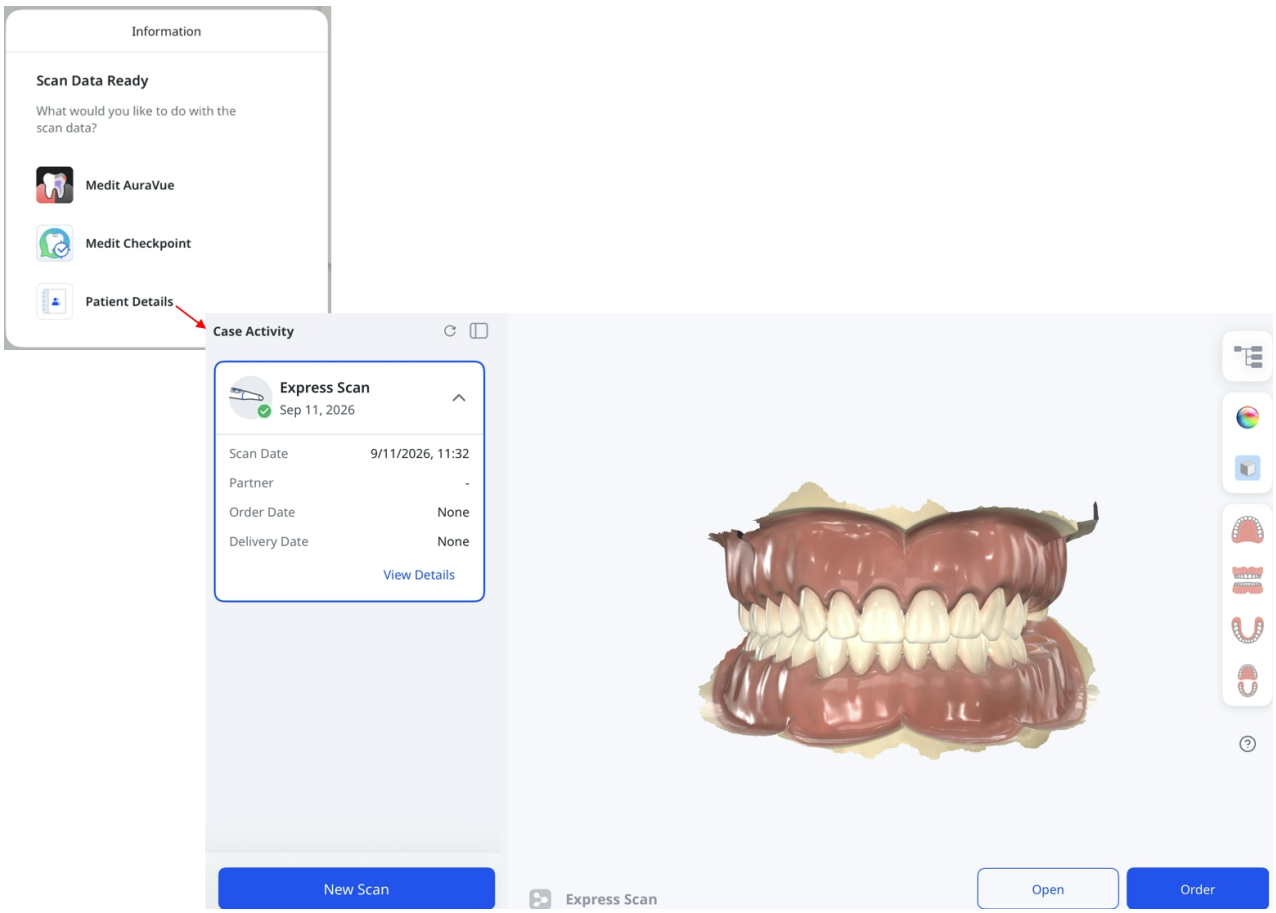


11. Дочекайтеся, поки обробка досягне 100%.



12. Після появи діалогового вікна **Дані сканування готові** виберіть вебзастосунок, щоб створити звіти для консультацій із пацієнтом, або виберіть **Дані пацієнта**,

щоб переглянути й зберегти проєкт.



Сканування для лікування

Використовуйте режим «Сканування для лікування» з метою отримання точних даних сканування для широкого спектра стоматологічних застосувань, таких як виготовлення протезів, планування лікування та клінічні робочі процеси. Ці дані можна застосовувати як у лабораторії, так і в стоматологічному кабінеті, щоб забезпечити надійні результати.

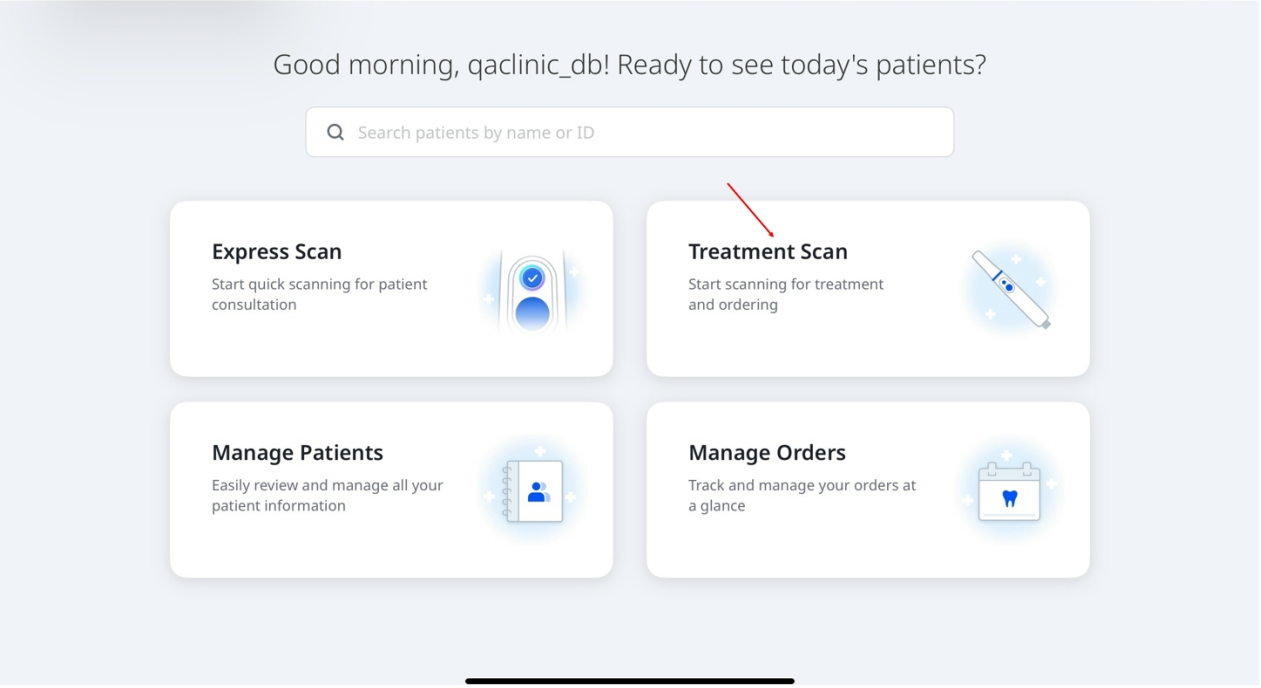
Крок 1. Під'єднання й калібрування сканера

Інструкції з під'єднання та калібрування сканера див. у розділі Налаштування сканера.

Крок 2. Вибір пацієнта

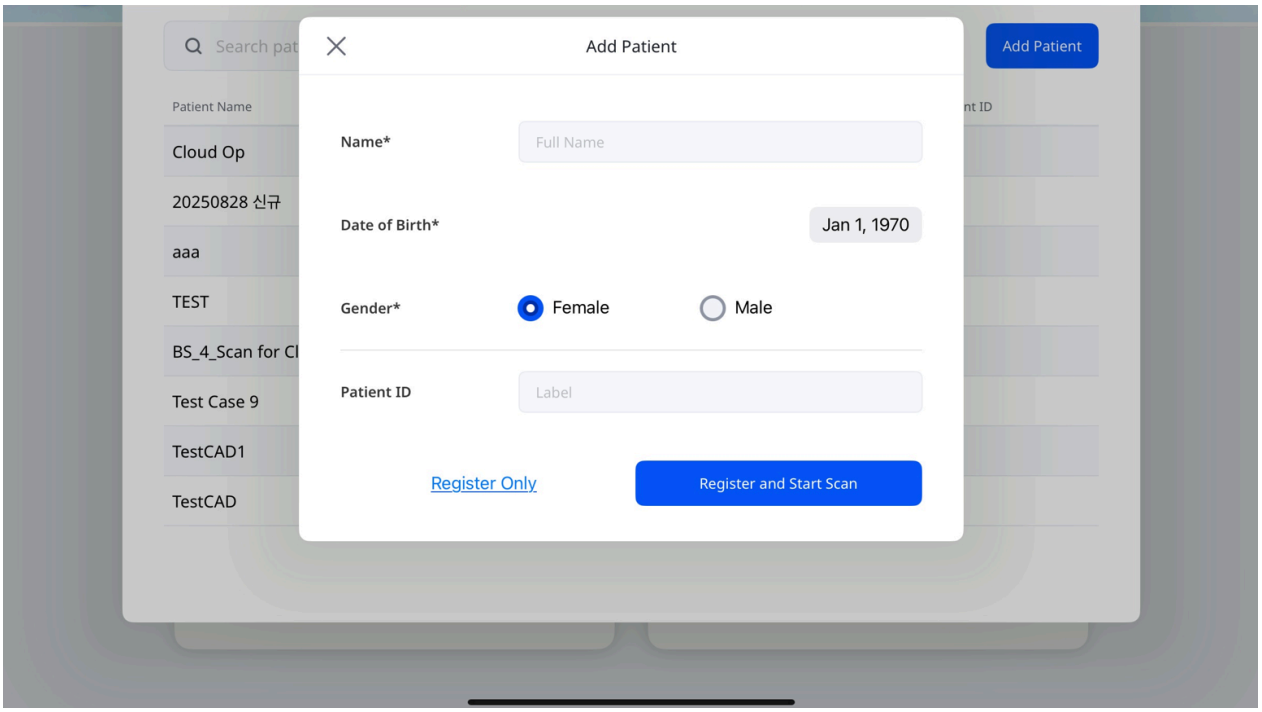
Щоб розпочати сканування:

1. Натисніть **Сканування для лікування** на головній сторінці.



2. Виберіть пацієнта, щоб продовжити. Щоб додати нового пацієнта, натисніть **Додати пацієнта** у правому верхньому куті екрана.

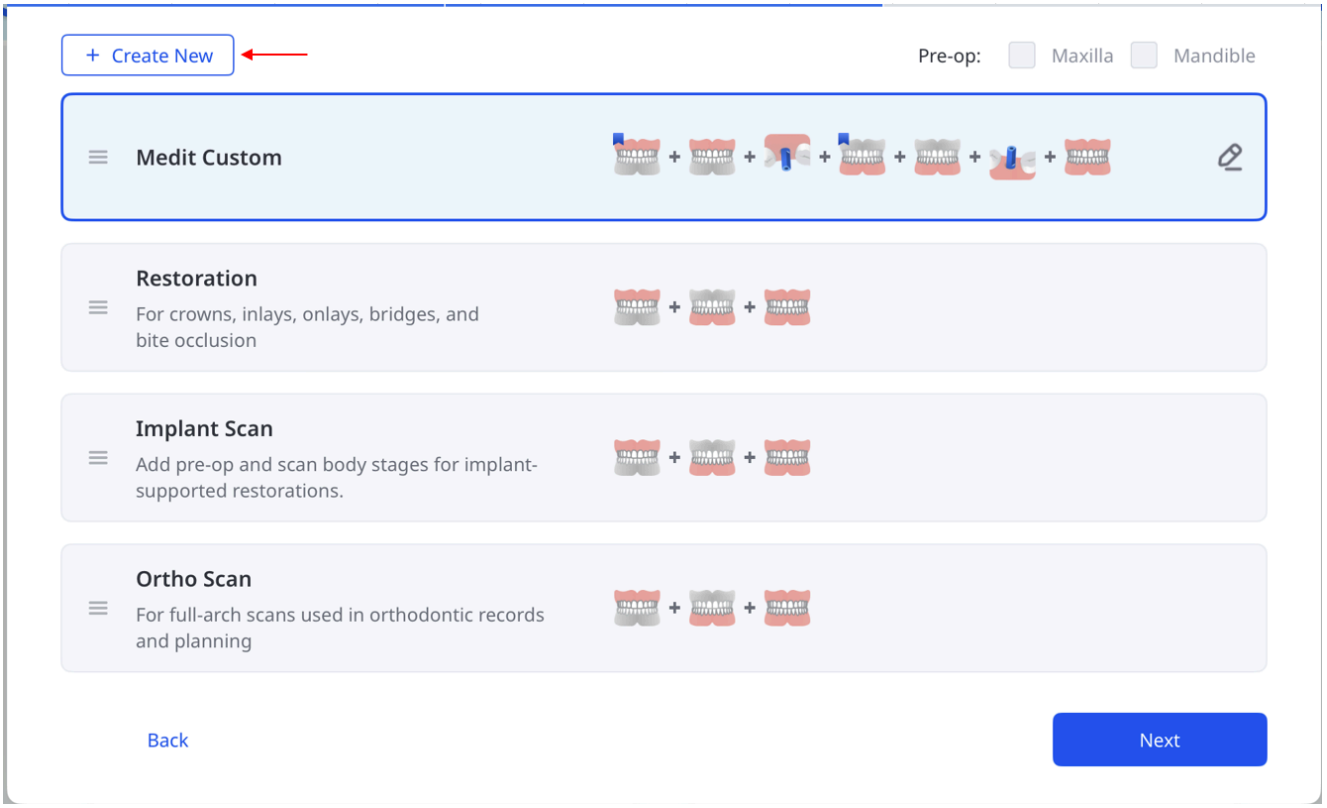
   Більше інформації про додавання пацієнта див. у розділі Робочий процес > Керування пацієнтами.



Крок 3. Вибір робочого процесу

Виберіть один із робочих процесів за замовчуванням (**Реставрація**, **Сканування імплантатів** або **Ортодонтичне сканування**) або створений вами користувацький робочий процес. Щоб створити користувацький робочий процес, натисніть **Створити новий**. Інструкції див. в пункті **Користувацькі робочі процеси** розділу

Робочі процеси.

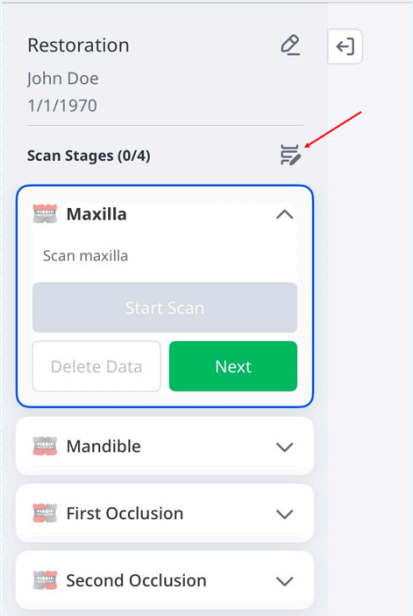


Для робочих процесів за замовчуванням, щоб включити відповідні етапи, виберіть **Верхня щелепа** або **Нижня щелепа** в розділі **Передопераційне сканування**. Ці необов'язкові етапи дозволяють зафіксувати вихідну анатомію як референсні дані для зіставлення або планування лікування.

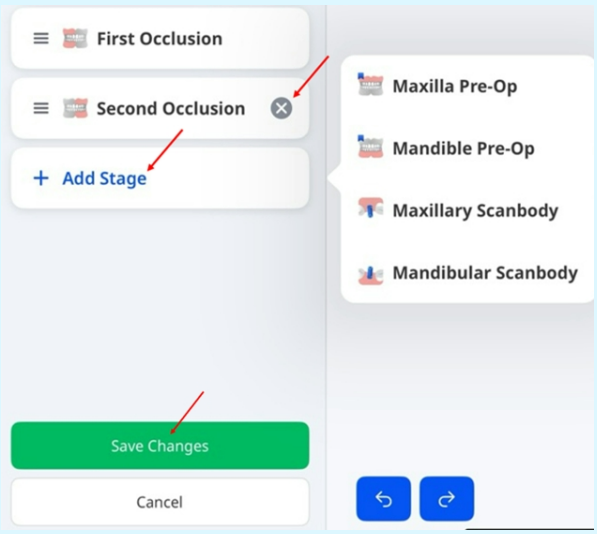


🔎Примітка

1. Щоб додати або видалити етап на екрані **Етапи сканування**, натисніть значок олівця, як показано на знімку екрана нижче.

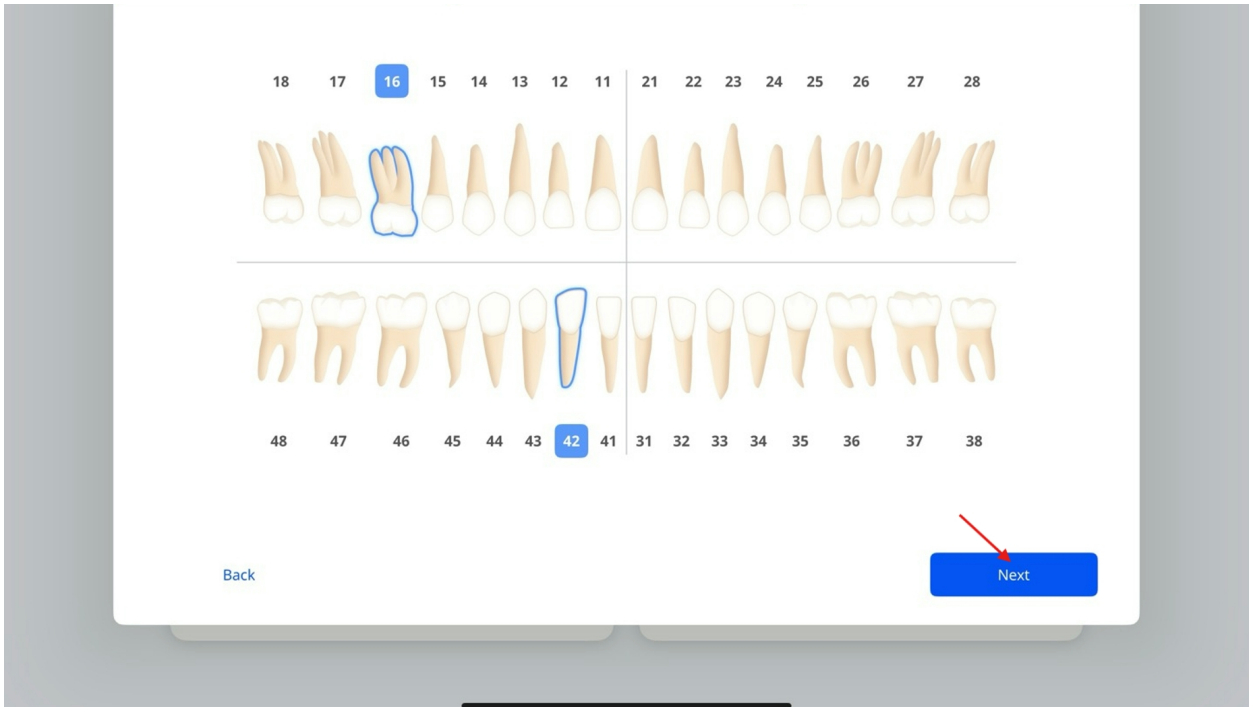


2. Щоб видалити етап, натисніть на розташований поруч із ним значок **X**. Щоб додати етап, натисніть **Додати етап**. Коли завершите, натисніть **Зберегти зміни**, щоб застосувати внесені зміни.

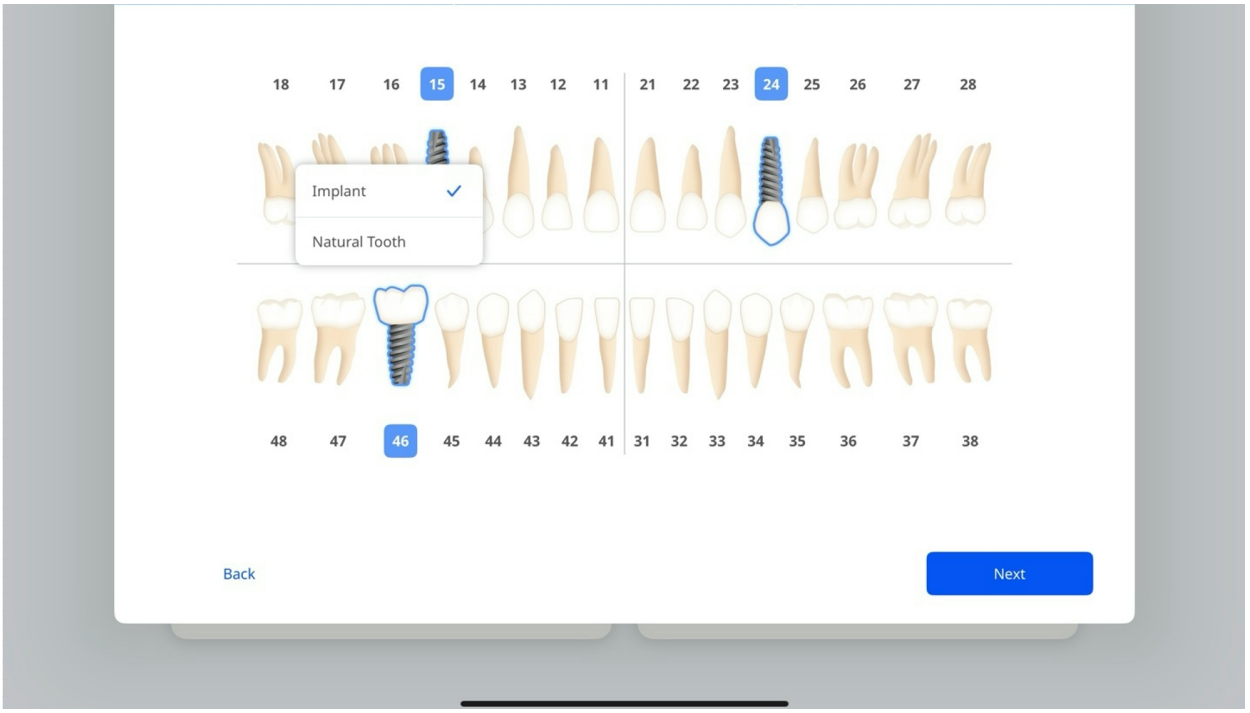


Крок 4. Вибір зуба або щелепи: реставрація та сканування імплантатів

1. Виберіть зуб або зуби, що потребують лікування, та натисніть **Далі**.



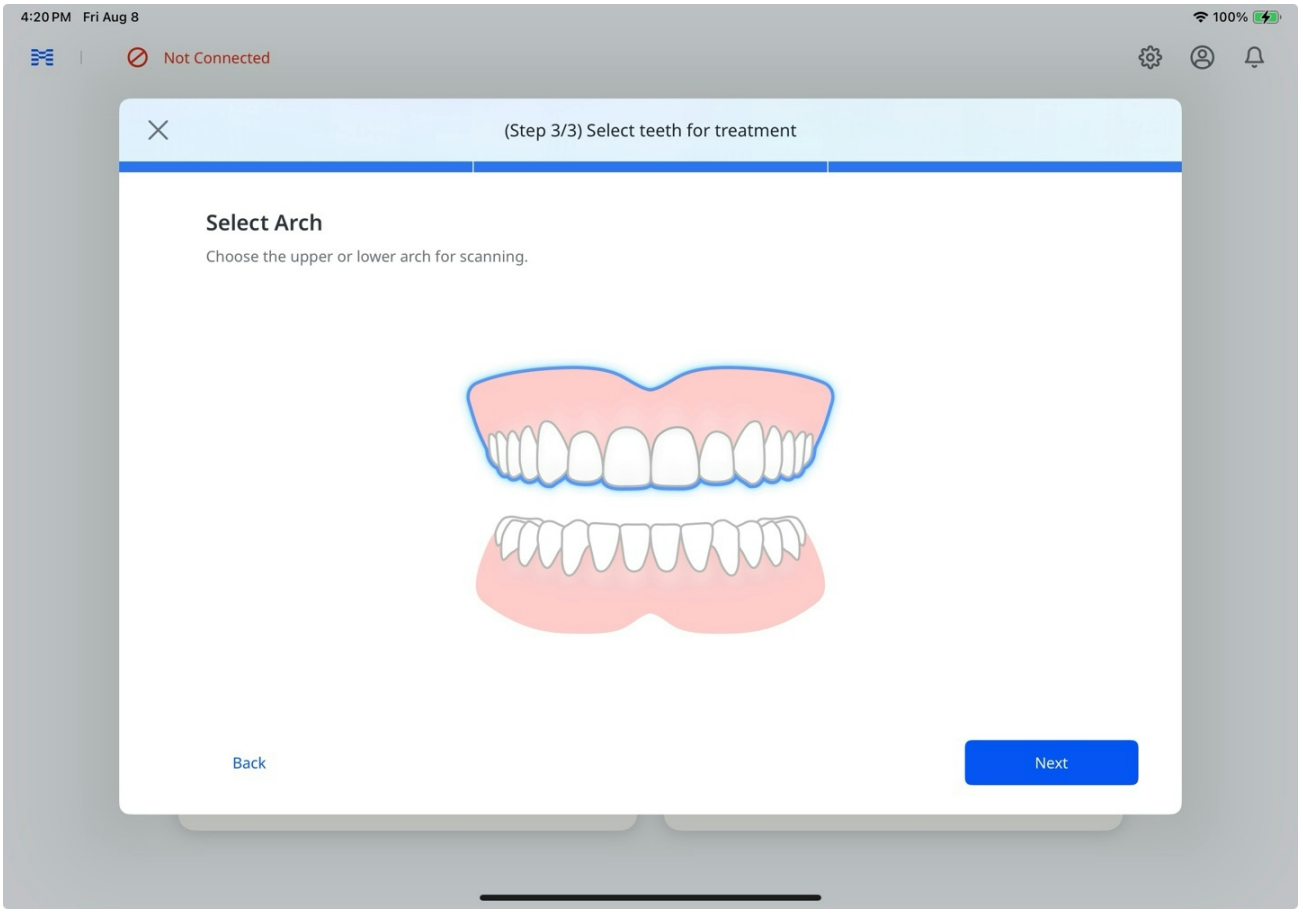
2. Якщо обрано робочий процес **Сканування імплантатів**, у переліку опцій виберіть **Імплантат** для зубів, які потребують імплантаційного лікування, і **Природний зуб** — для тих, що потребують звичайного лікування.
   Потім натисніть **Далі**.



> 🔎**Примітка**
>
> Для перемикання між системами нумерації зубів США й FDI перейдіть до розділу **Параметри** > **Загальні параметри**.

Крок 4. Вибір зубів або щелепи: ортодонтичне сканування

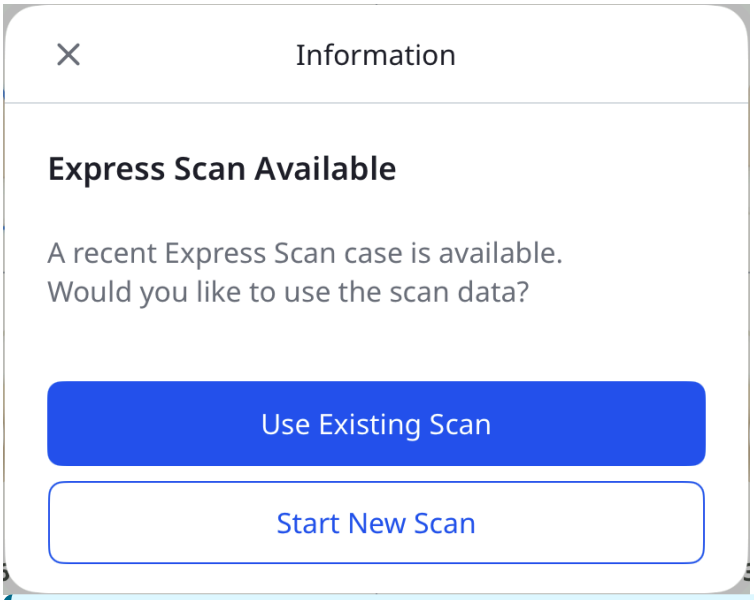
Виберіть верхню дугу, нижню дугу або обидві дуги, що потребують лікування, та натисніть **Далі**.



Використання наявних даних Express Scan

Якщо для пацієнта доступний нещодавній проєкт **Express Scan**, з'явиться діалогове вікно **Доступний проєкт Express Scan**. Виберіть **Використати наявні дані сканування**, щоб завантажити дані сканування, або виберіть **Почати нове**

сканування, щоб розпочати без них.

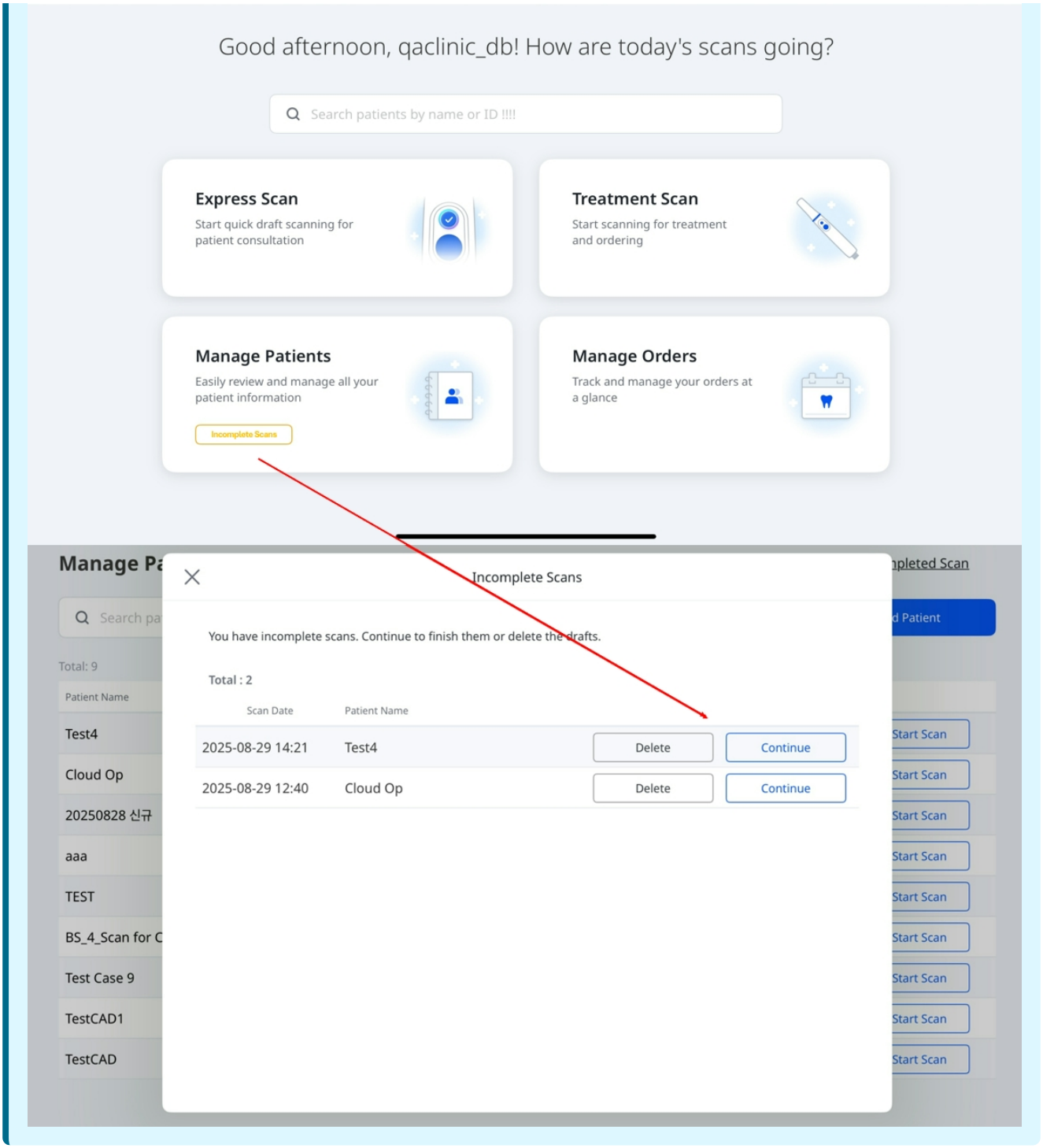


> 🔎**Примітка**
>
> Рекомендуємо використовувати імпортовані дані для діагностики або як дані протилежної дуги.

Крок 5. Сканування та перегляд

Детальну інформацію про сканування та перегляд даних див. на кроках 4–8 розділу Express Scan: спочатку проскануйте, додасте пізніше вище. Варіанти дій після завершення обробки див. на кроці 12 того ж розділу.

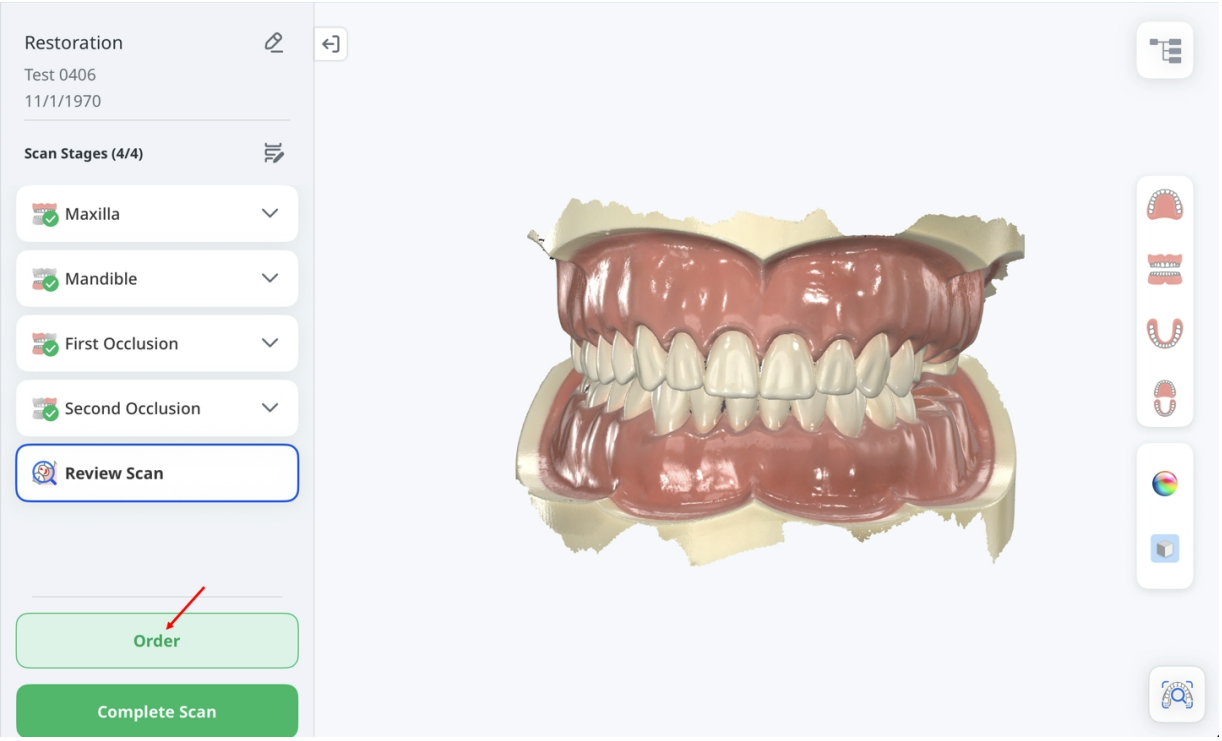
> 🔎**Примітка**
>
> Якщо сканування перервано, на головному екрані на картці **Керування пацієнтами** з’явиться позначка **Незавершені сканування** (див. знімок екрана нижче). Натисніть цю позначку, щоб відкрити вікно **Незавершені сканування**, де ви зможете видалити чернетку або відновити сканування з місця, де зупинилися.



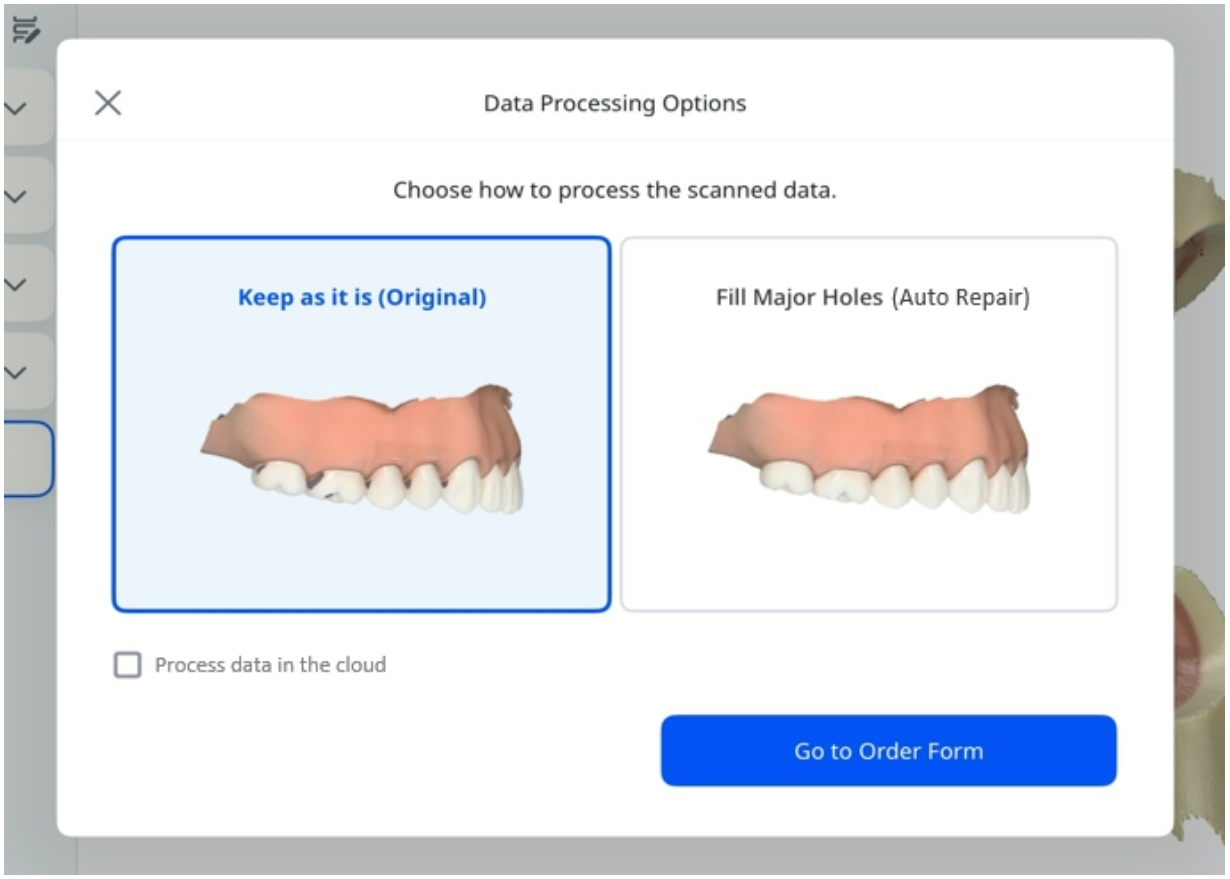
Крок 6. Замовлення

Після завершення перевірки даних розмістіть замовлення таким чином:

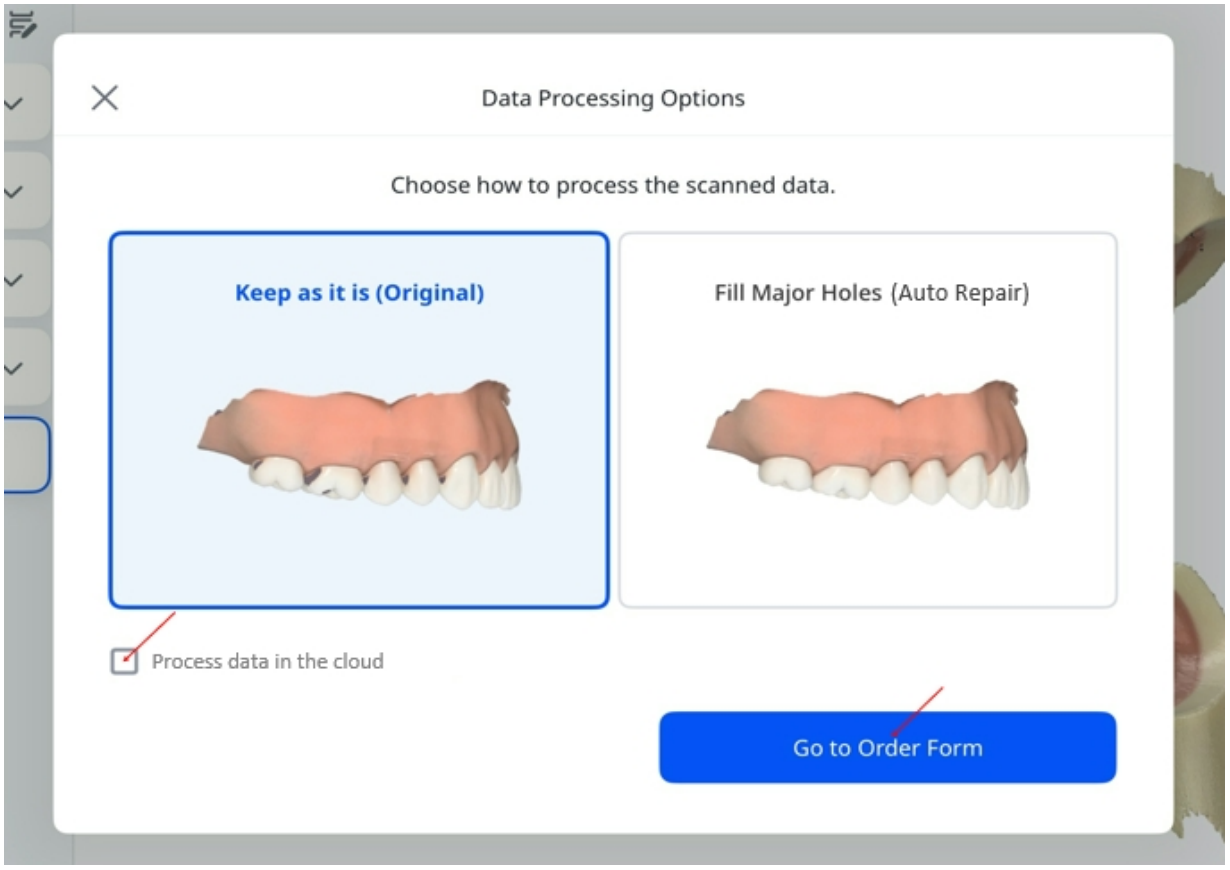
1. Натисніть **Замовлення**.



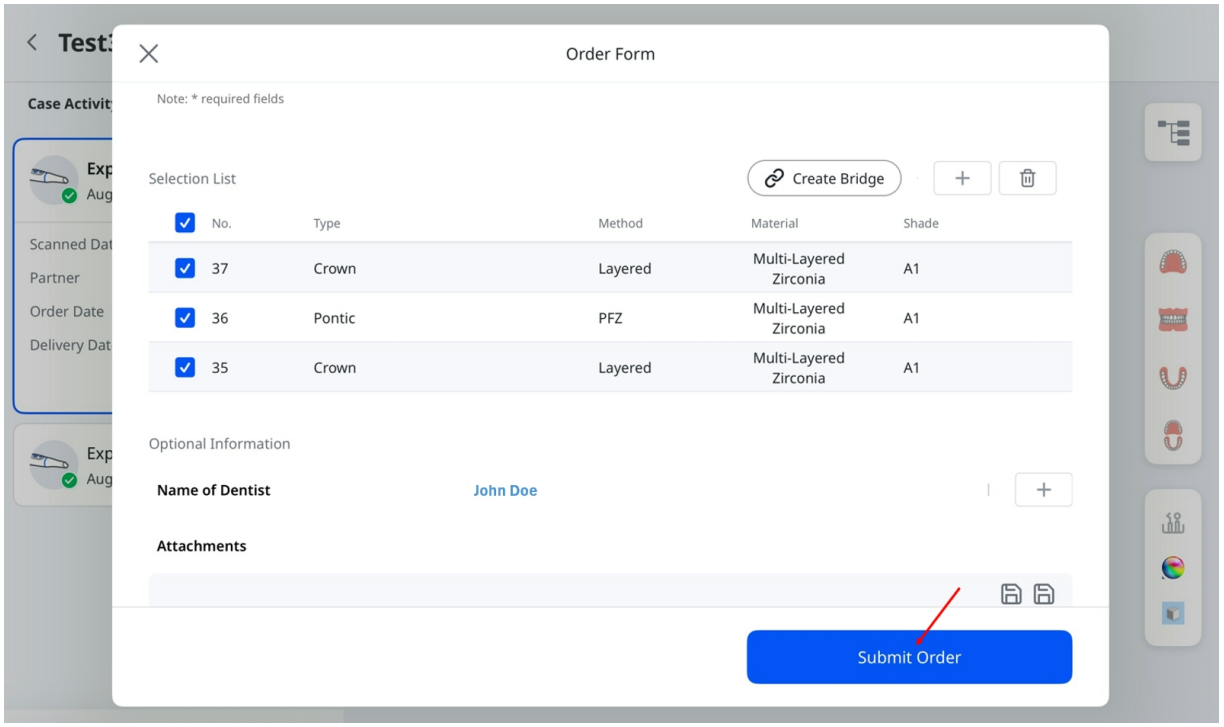
2. Коли з'явиться вікно **Параметри обробки даних**, виберіть залишити вихідні дані без змін (Оригінал) або автоматично заповнити великі пусті місця (Автоматичне відновлення).



3. Установіть прапорець, якщо хочете обробляти дані у хмарі. Коли завершите, натисніть **Перейти до форми замовлення**.



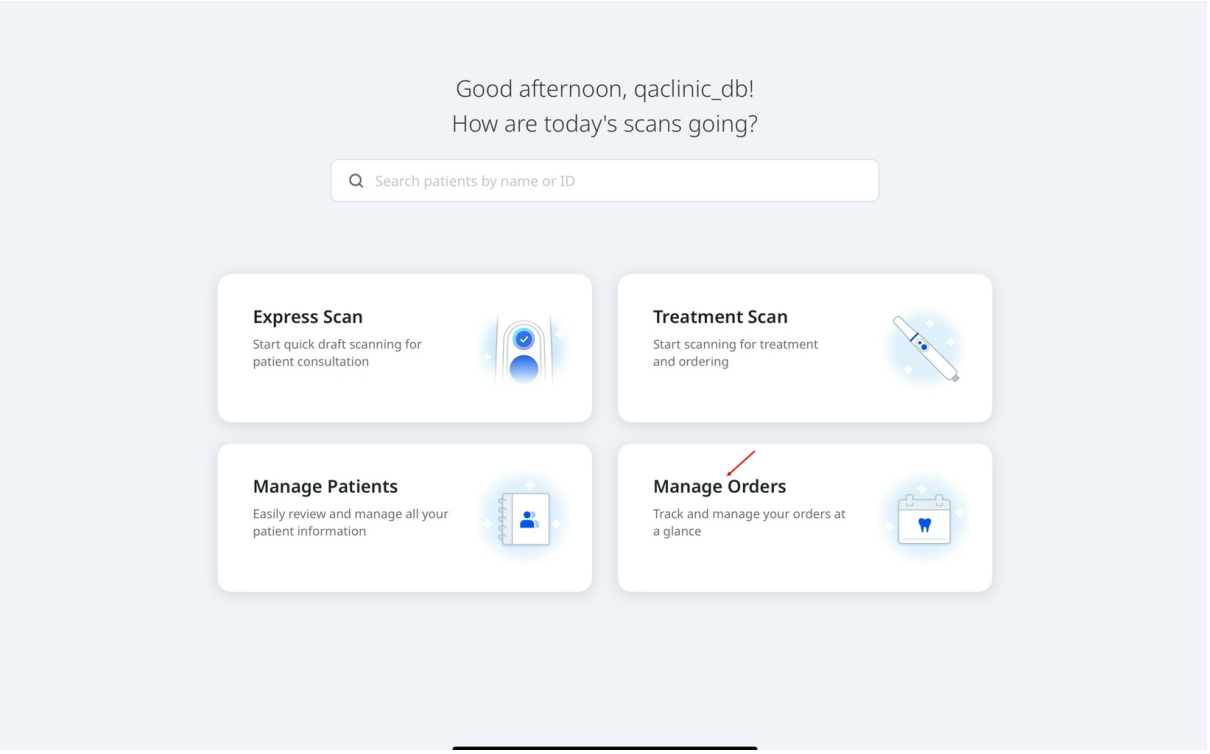
4. Заповніть **форму замовлення**, ввівши обов'язкову інформацію. За потреби додайте необов'язкову інформацію. Коли завершите, натисніть **Надіслати замовлення**.



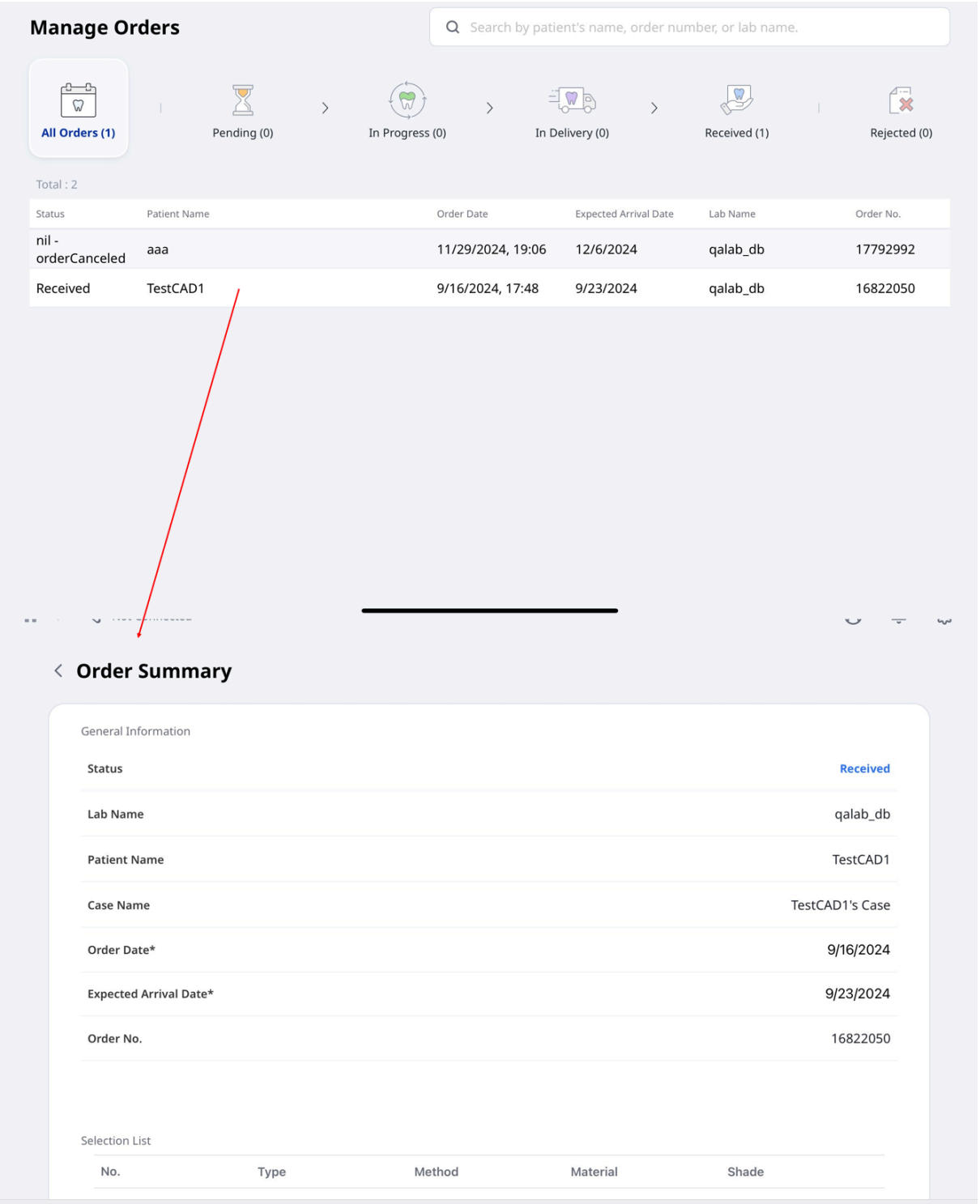
Крок 7: Керування замовленнями

Щоб переглянути деталі замовлень та відстежувати їхній статус:

1. На головному екрані натисніть **Керування замовленнями**.



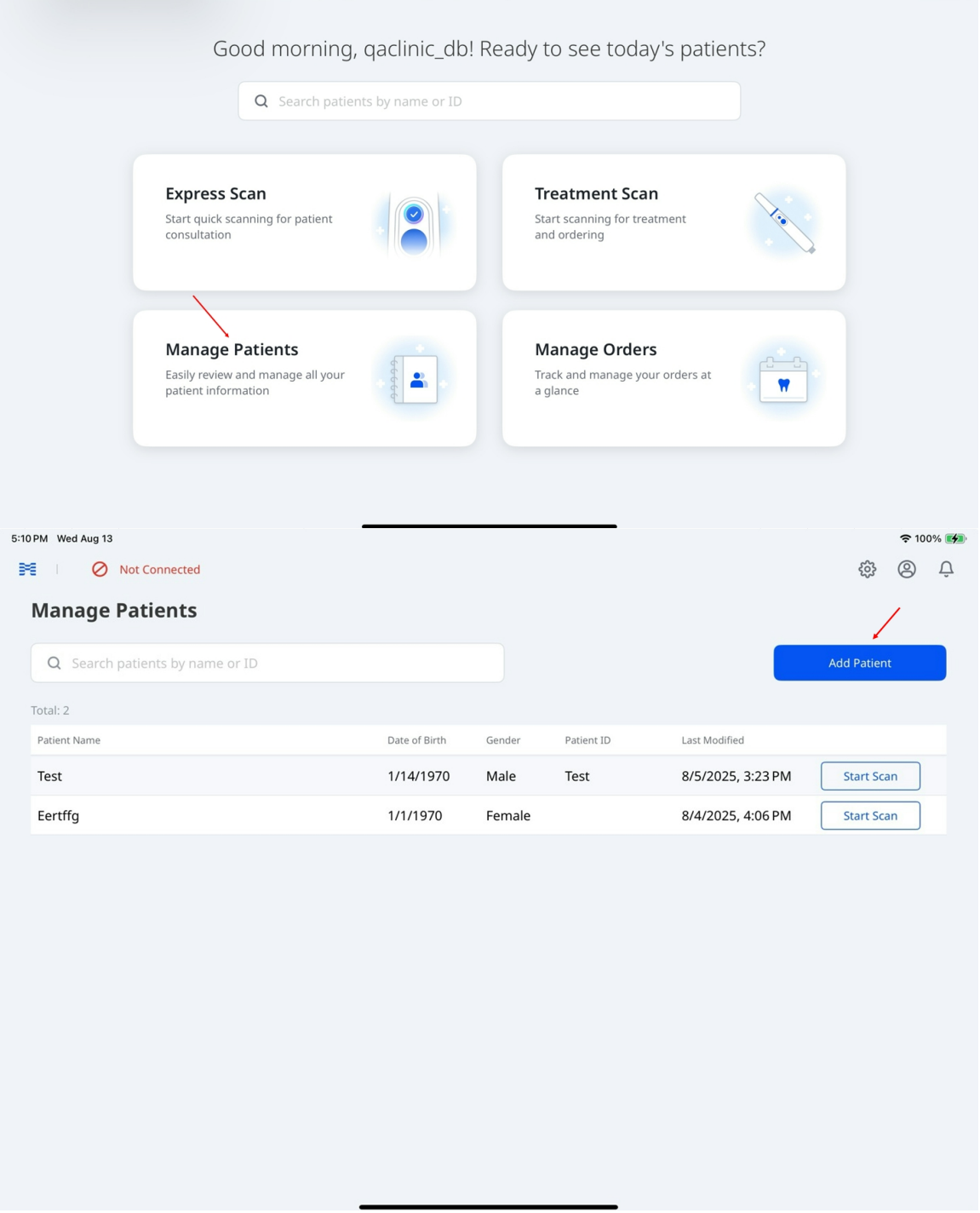
2. Відкриється екран **Керування замовленнями**, де можна переглядати деталі замовлень, фільтрувати їх за статусом і шукати за інформацією про замовлення. Натисніть на замовлення у переліку, щоб відкрити підсумкову сторінку й переглянути додаткову інформацію.


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

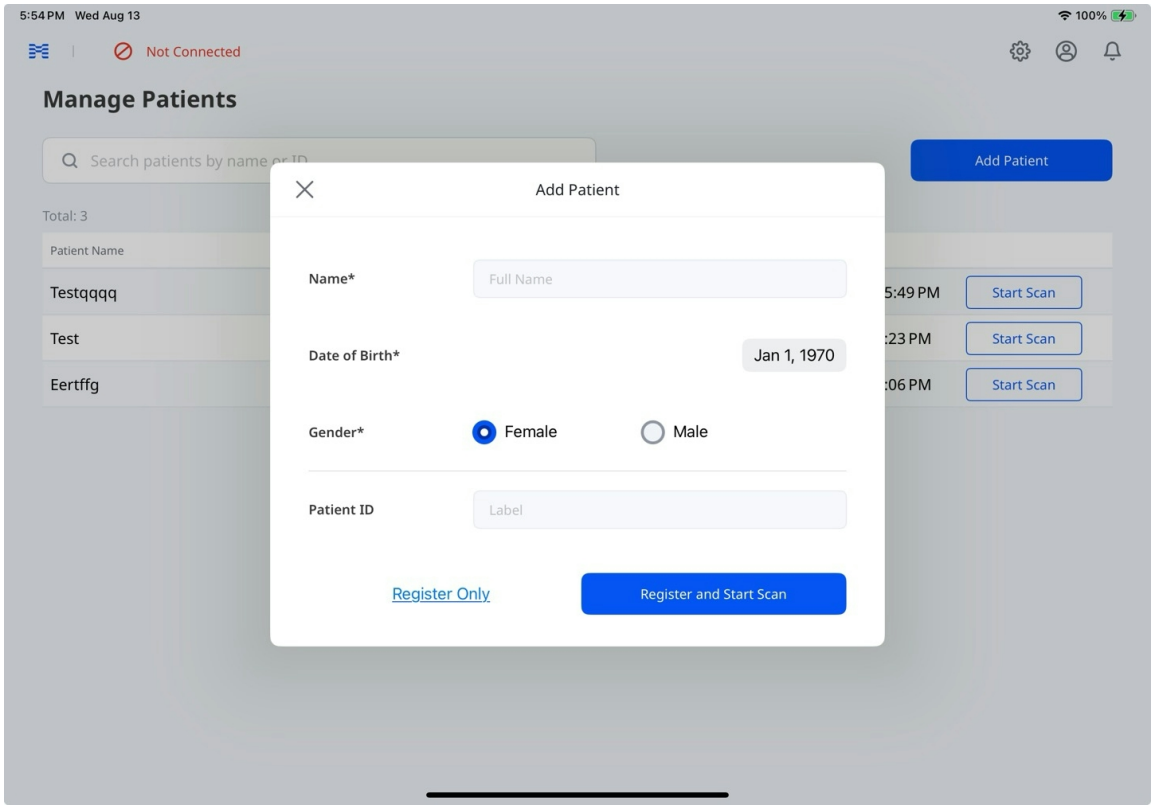
Керування пацієнтами

Додавання пацієнта

1. На головному екрані натисніть **Керування пацієнтами**, далі на наступному екрані натисніть **Додати пацієнта**.



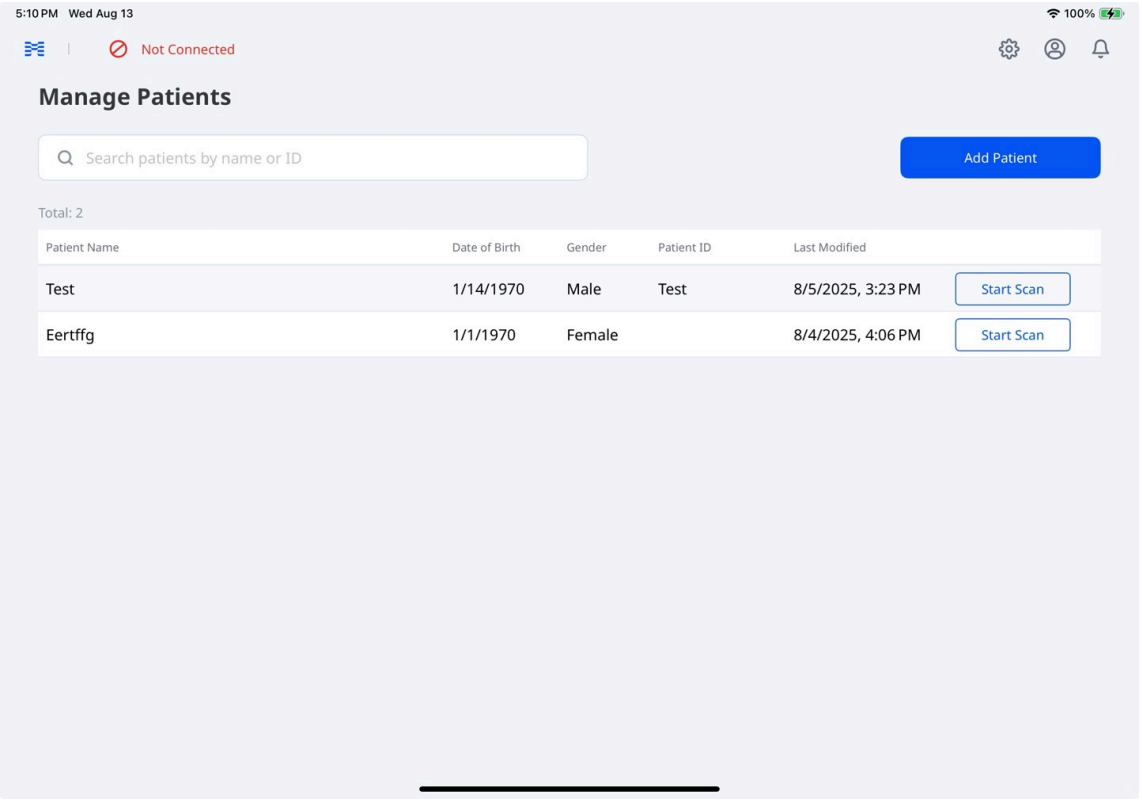
2. Введіть обов'язкові дані: ім'я, дату народження й стать пацієнта. За потреби введіть ідентифікатор пацієнта.



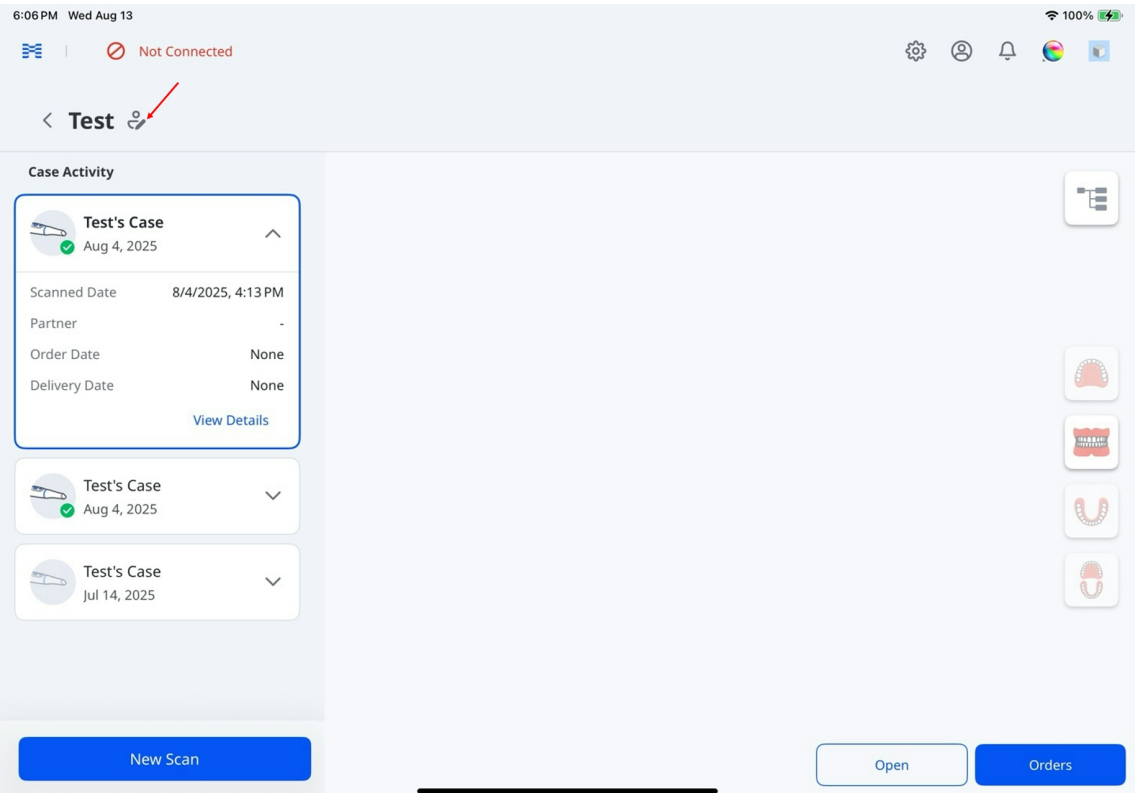
3. Натисніть **Лише зареєструвати**, щоб зберегти інформацію про пацієнта, не розпочинаючи сканування, або **Зареєструвати та почати сканування**, щоб зберегти інформацію й розпочати сканування.

Редагування й видалення інформації про пацієнта

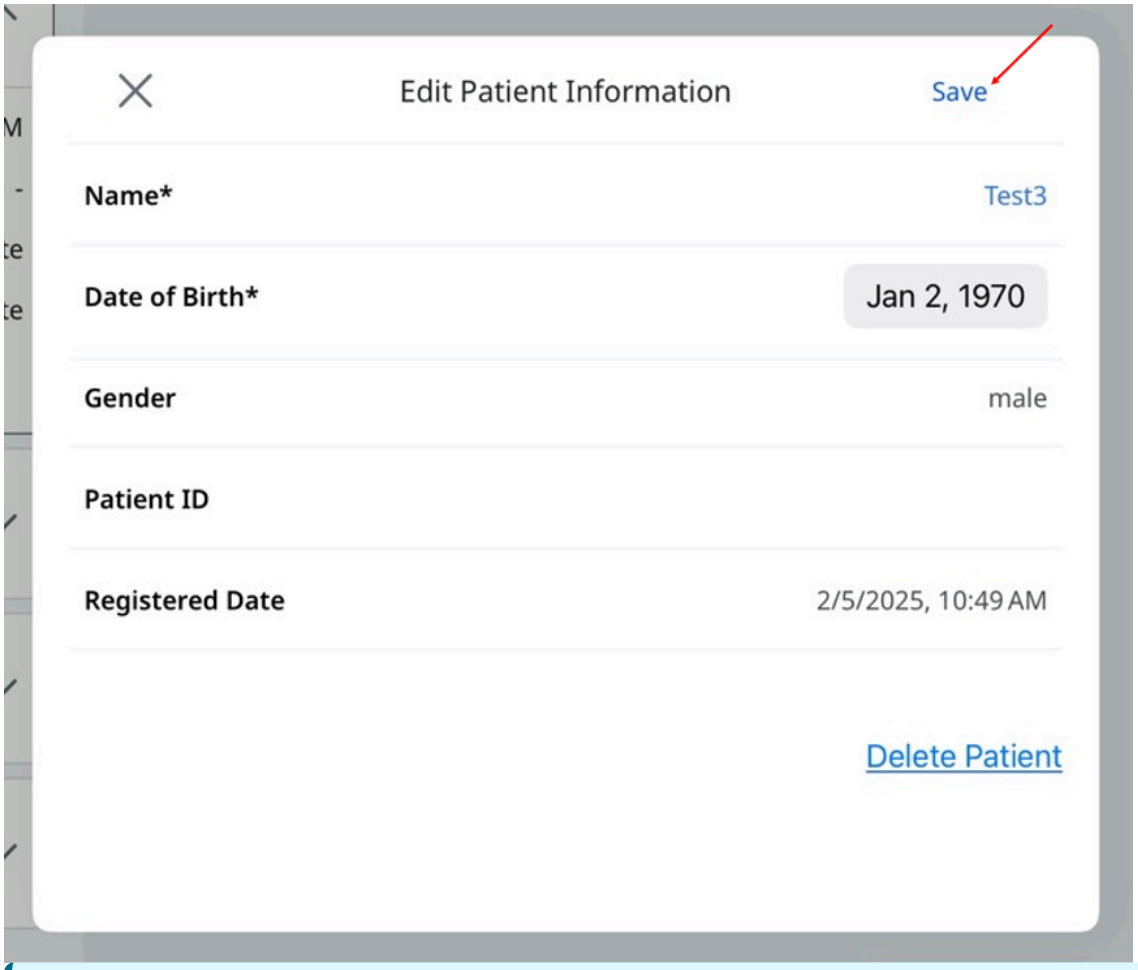
1. На головному екрані натисніть **Керувати пацієнтами**.
2. Виберіть пацієнта, інформацію про якого ви хочете відредагувати або видалити.



3. На екрані проєкту пацієнта натисніть значок олівця поряд з іменем пацієнта.



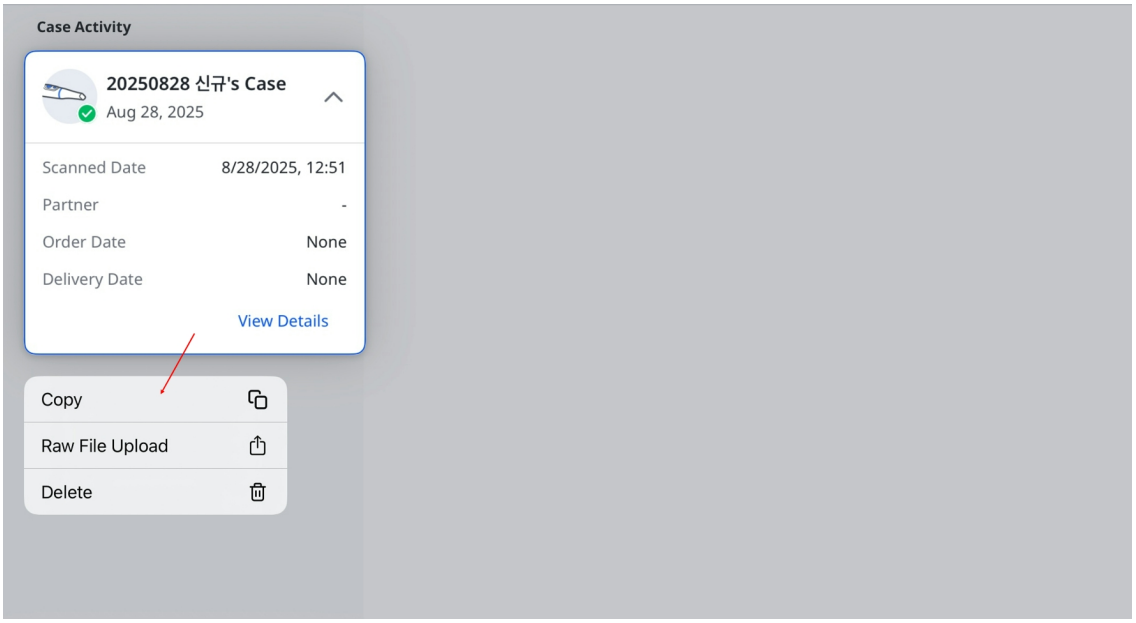
4. Оновіть інформацію про пацієнта й натисніть **Зберегти**.



> 🔎**Примітка**
>
> Виберіть **Видалити пацієнта**, далі у діалоговому вікні підтвердження виберіть **Видалити**, щоб остаточно видалити інформацію про пацієнта.

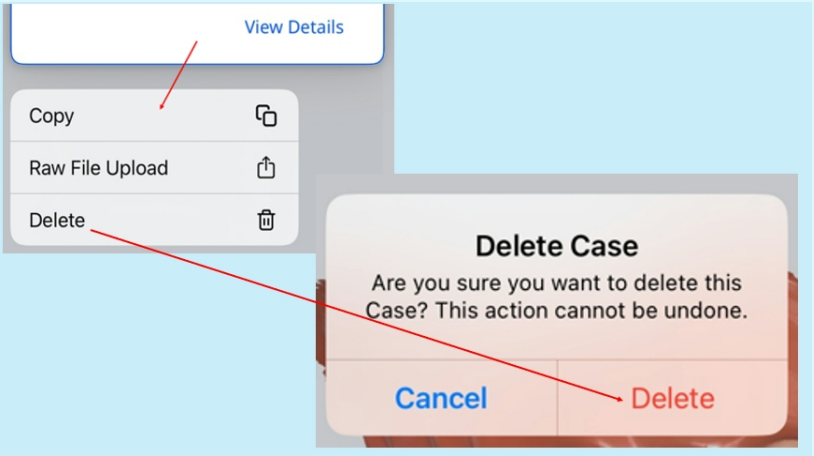
Керування проєктами

Натисніть і утримуйте проєкт у розділі **Активність по проєкту**, щоб отримати доступ до таких опцій, як **Копіювати**, **Завантажити необроблений файл** і **Видалити**.



🔎Примітка

Виберіть **Видалити**, далі у діалоговому вікні підтвердження виберіть **Видалити**, щоб остаточно видалити проєкт.



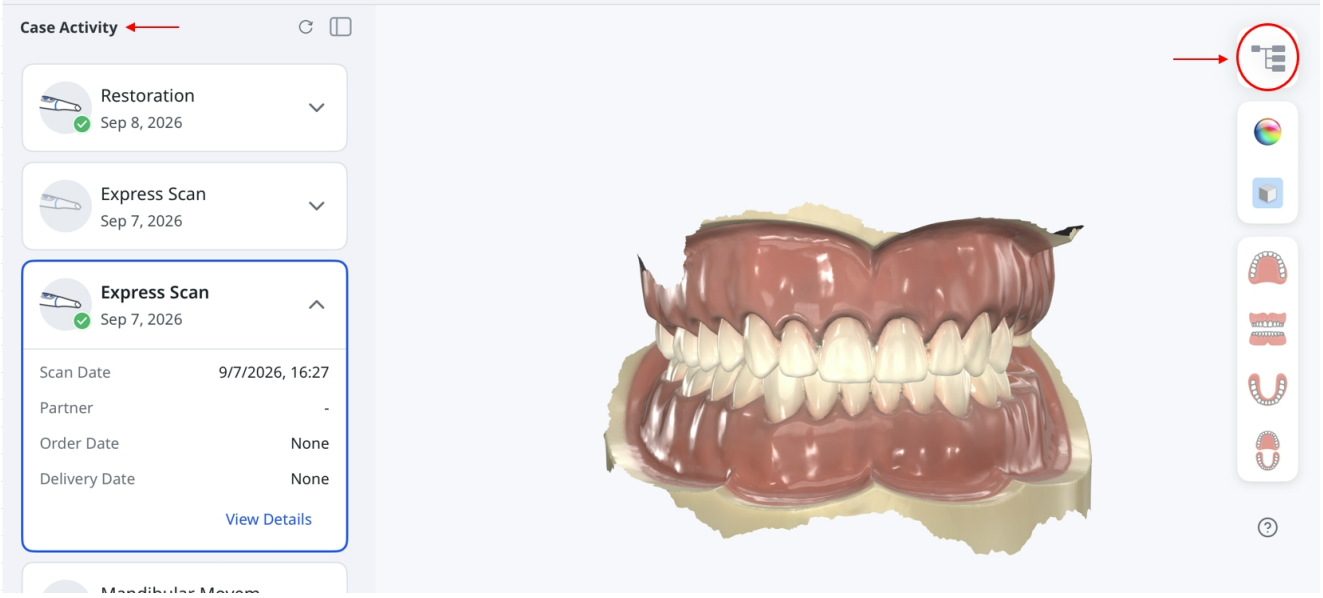
Статус проєкту

Статус	Опис	Індикатор	Примітки
Чернетка	Проєкт створено, але не надіслано		Проєкт збережено локально як тимчасовий файл, доки його не буде завантажено у хмару. Цей статус з'являється, якщо застосунок неочікувано закривається або аварійно завершує роботу.

Статус	Опис	Індикатор	Примітки
Need Processing	Проєкт просканово, але він потребує постобробки		Проєкт збережено у хмарі, але постобробку не виконано.
Processing	Виконується постобробка		–
Обробка не вдалася	Проєкт просканово, але постобробка не вдалася		–
Завершене сканування	Проєкт просканово та успішно оброблено		Цей статус також включає проєкти, відхилені лабораторіями.
Замовлено	Проєкт успішно замовлено		Щоб дізнатися деталі про статус замовлення, перейдіть до розділу Керування замовленнями > Відстеження замовлень.

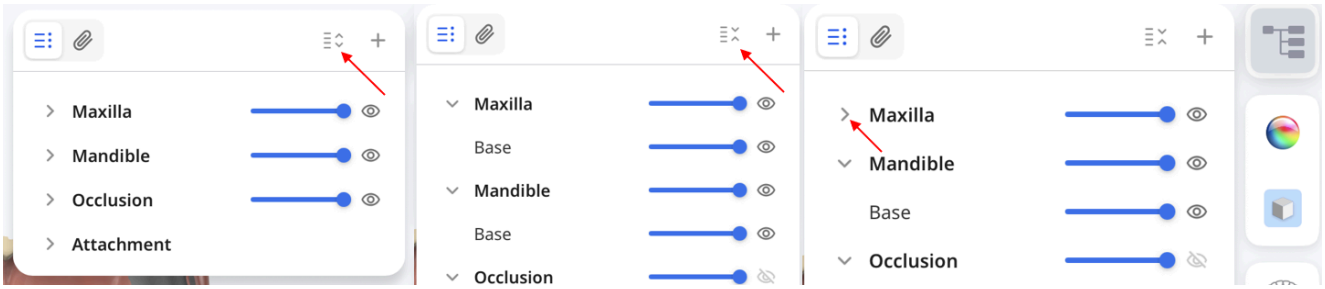
Перегляд і керування даними проєкту

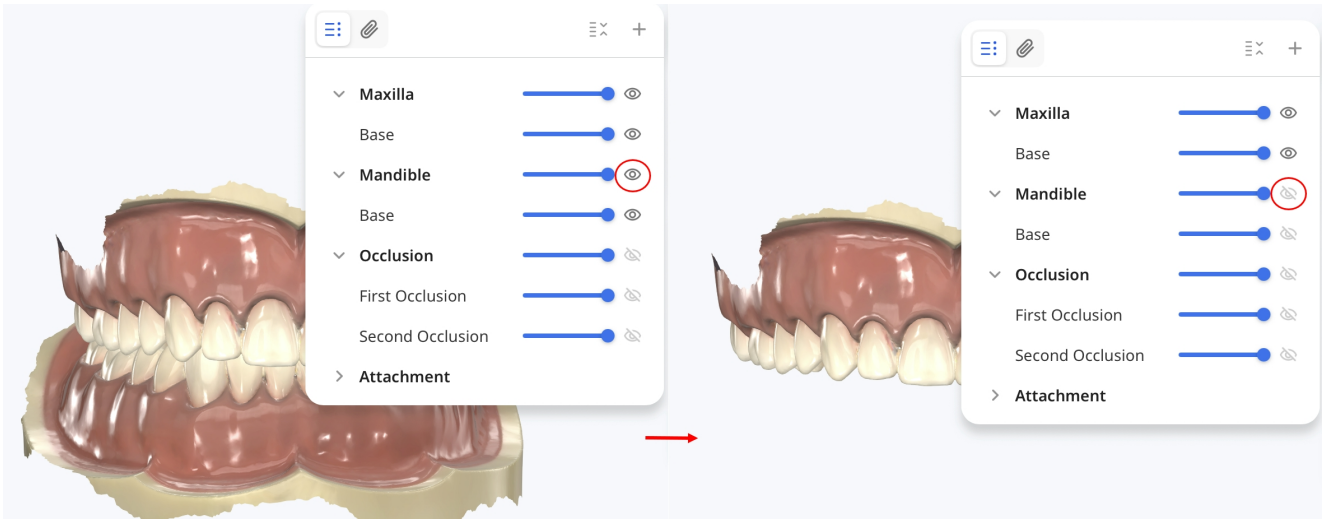
Виберіть проєкт у розділі **Активність по проєкту**, щоб переглянути дані сканування й вкладення в дереві даних.

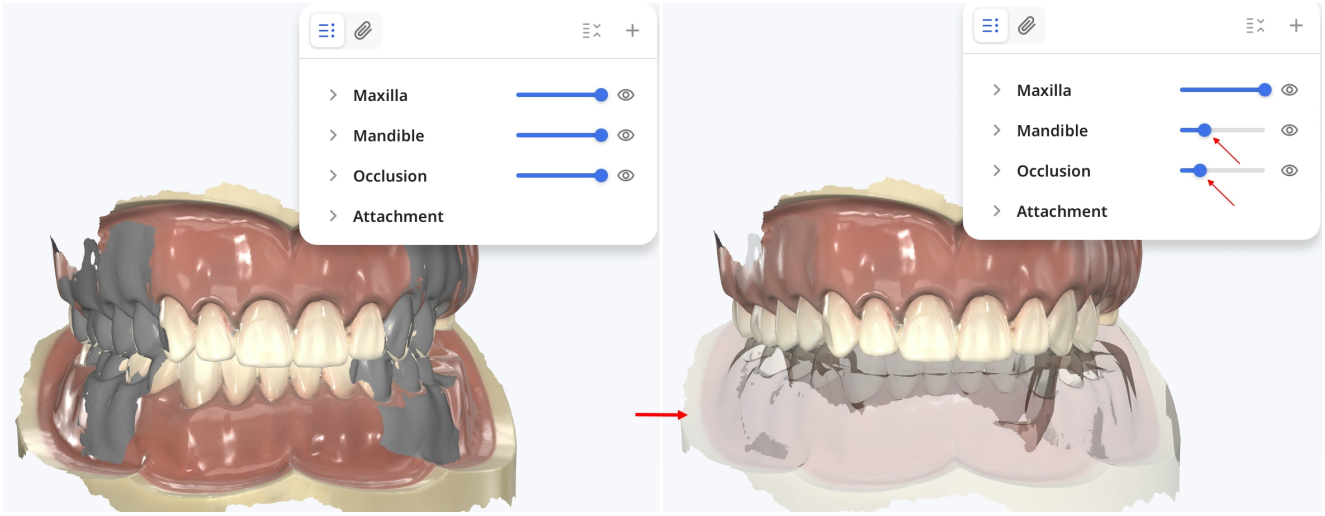


Перегляд даних

Розгортайте та згортайте групи для перегляду даних. Використовуйте елементи керування «Показати/сховати» та повзунки прозорості, щоб скорегувати показ підтримуваних 3D-даних.



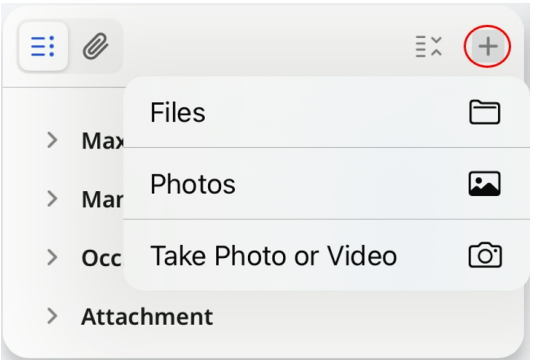




Додавання й перегляд вкладень

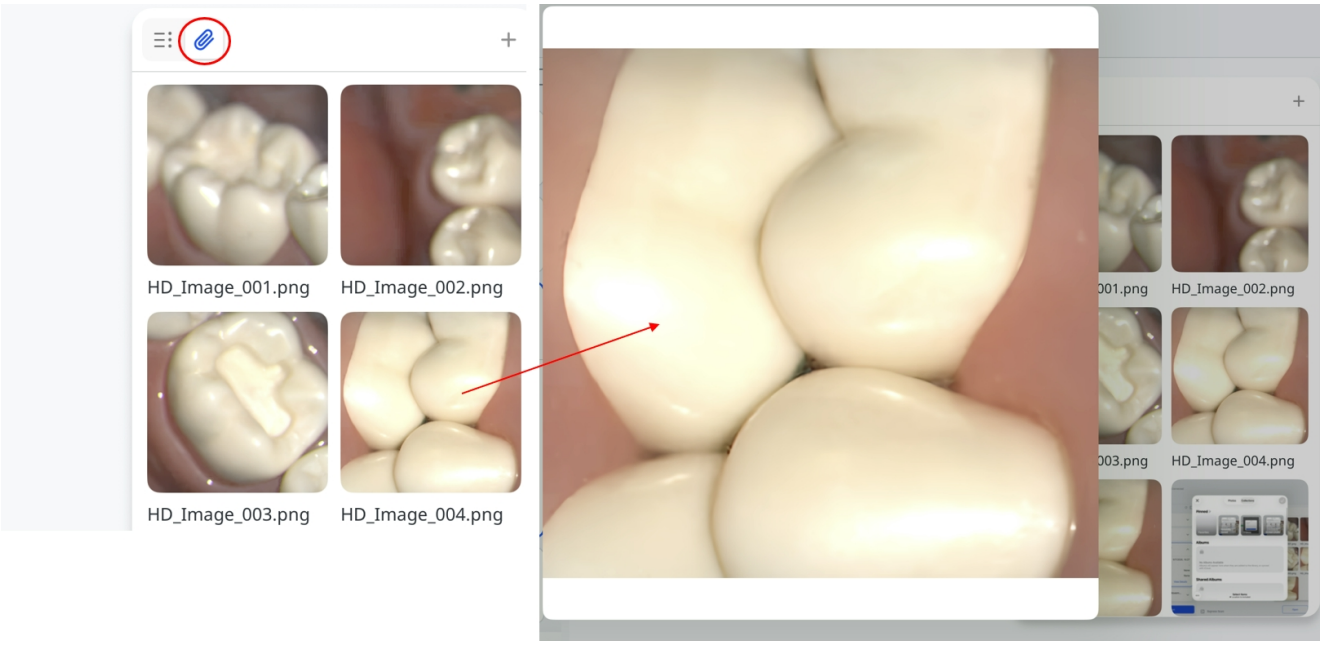
Натисніть значок **+**, щоб додати файли до проєкту. На iPad виберіть **Файли** або **Фото**, щоб вибрати наявні файли, або виберіть **Зняти фото або відео**, щоб зробити фото або відео за допомогою камери iPad. На Mac файли також можна

перетягнути в дерево даних.



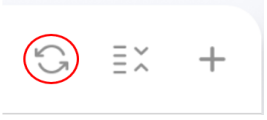
> 🔎**Примітка**
>
> Файли також можна додавати в розділі **Вкладення** на сторінці деталей проєкту або у формі замовлення.

Натисніть значок скріпки, щоб переглянути вкладення, для яких доступний попередній перегляд, зокрема зображення, зроблені за допомогою **HD-камери**. Виберіть підтримуване зображення, відео або PDF-файл для попереднього перегляду.



Синхронізація файлів

Натисніть на значок синхронізації, щоб синхронізувати файли в очікуванні.

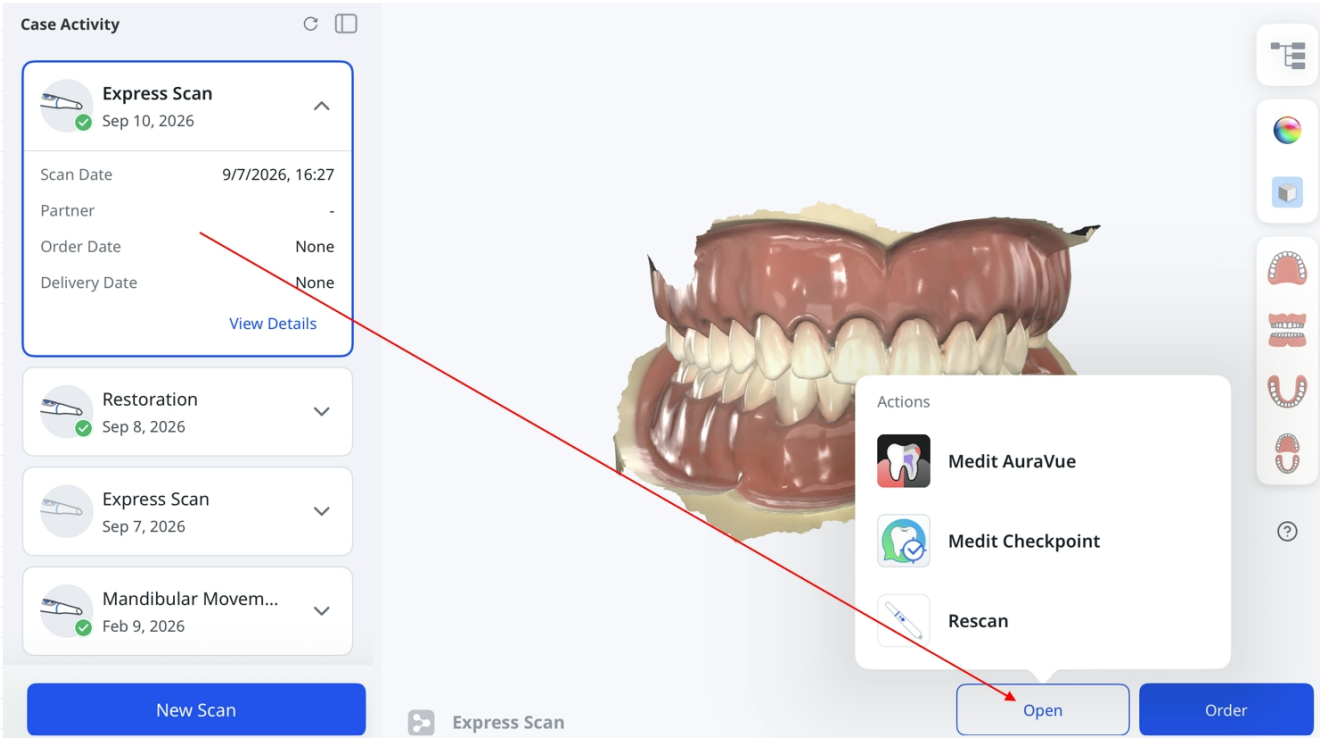


Відкриття проєктів у вебзастосунках

Вебзастосунки дозволяють використовувати дані сканування для створення звітів, які можна застосовувати під час консультацій із пацієнтами.

- **Medit AuraVue** — створення візуальних звітів на основі 3D-даних сканування й рентгенограм для більш ефективної комунікації з пацієнтами.
- **Medit Checkpoint** — створення й надання пацієнтам цифрових підсумків стоматологічних обстежень.

Виберіть проєкт в розділі **Активність по проєкту**, натисніть **Відкрити** й виберіть вебзастосунок.



🔎Примітка

- Увімкніть застосунки, які ви хочете використовувати, в розділі **Параметри** > **Параметри застосунку**.
- Для вже замовленого проєкту перед запуском вебзастосунку потрібно створити його дублікат.
- Щоб повернутися до сканування, виберіть **Сканувати повторно**.

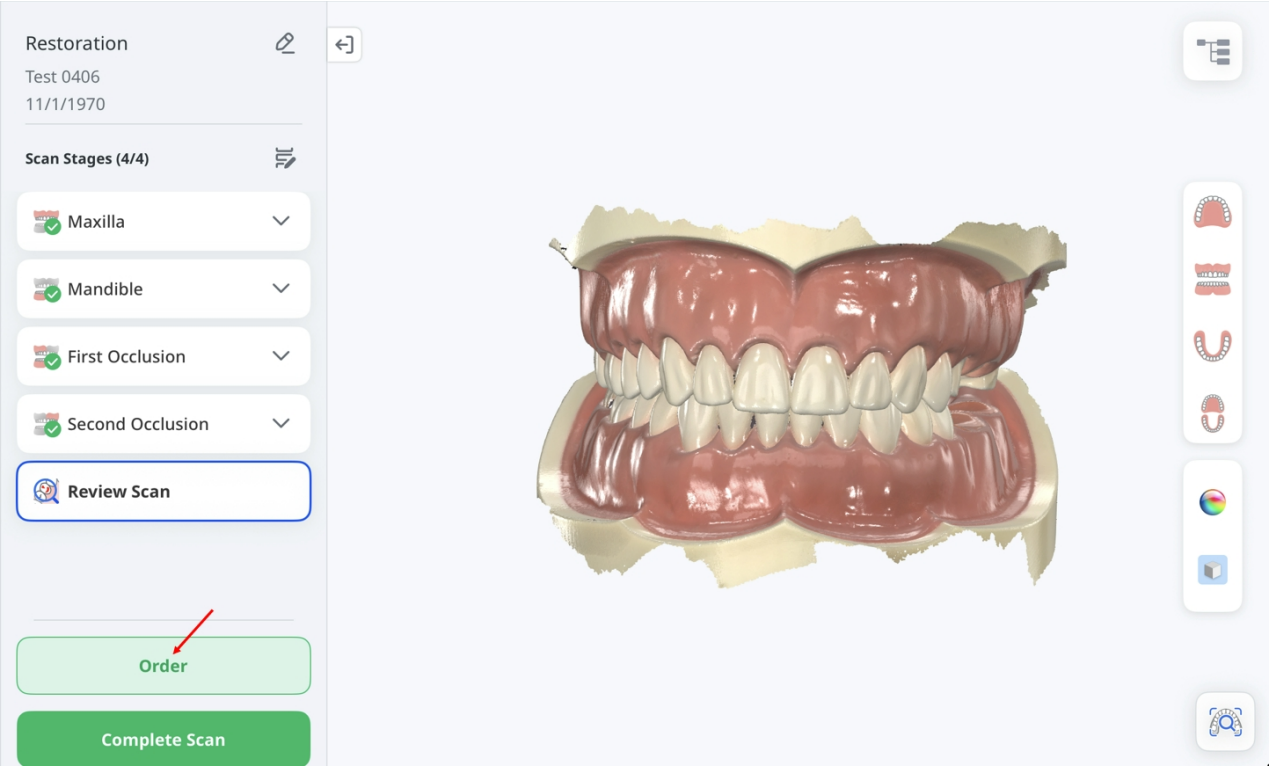
Керування замовленнями

У цьому розділі містяться покрокові інструкції з перегляду історії замовлень, внесення необхідних змін і безперешкодного виконання задач, пов'язаних із замовленнями.

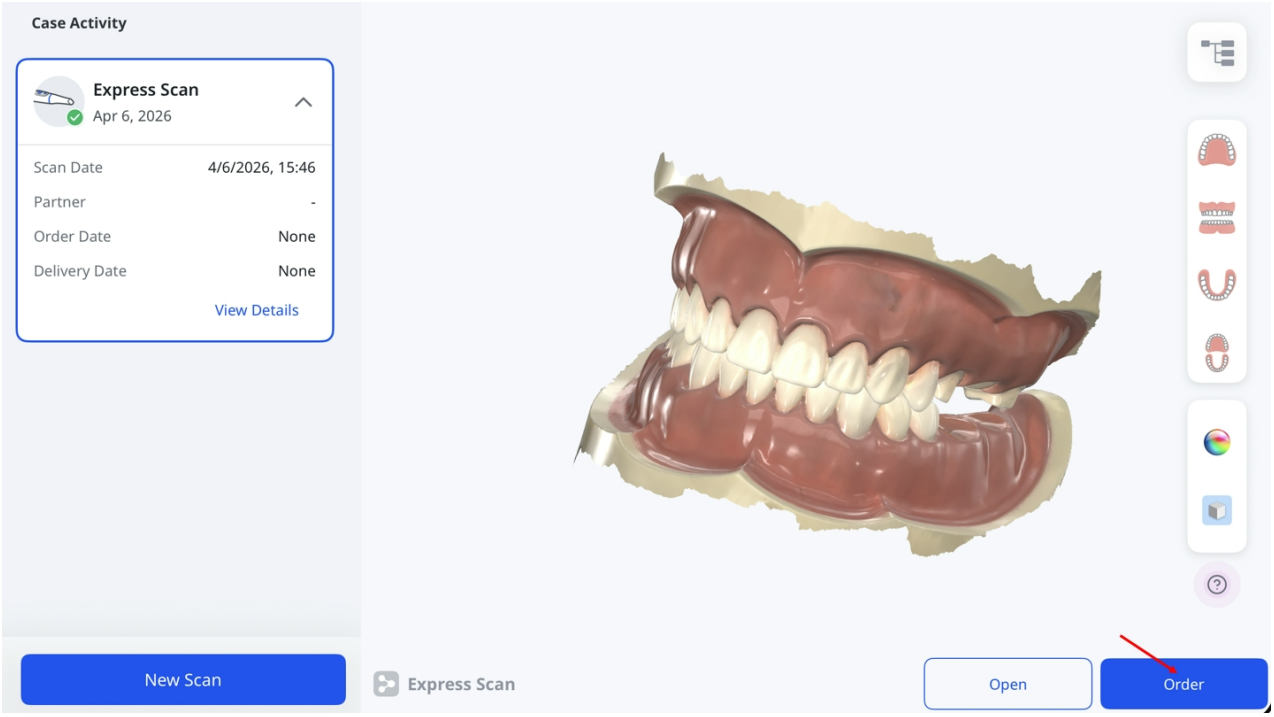
Замовлення проєктів

Після завершення перевірки даних розмістіть замовлення таким чином:

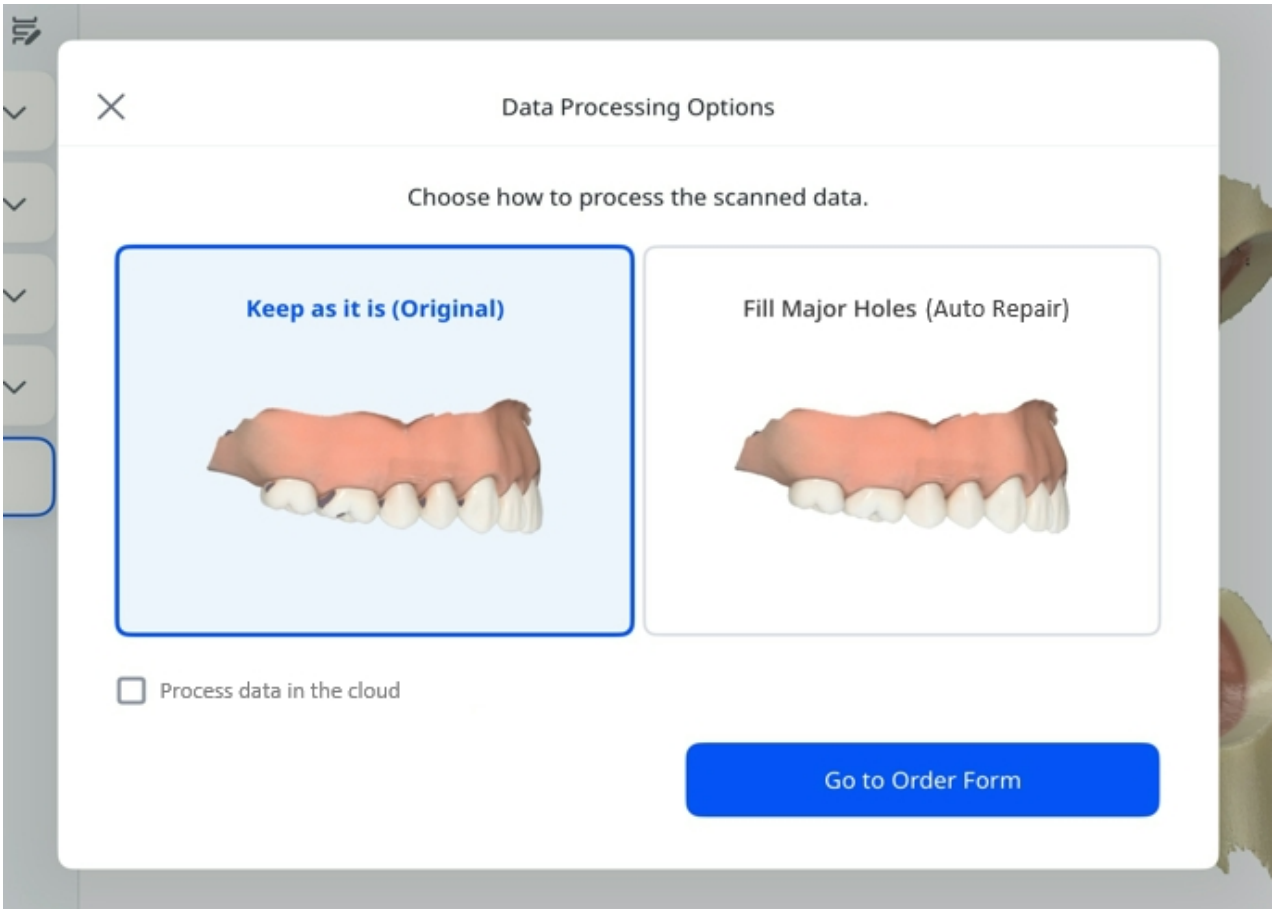
1. Натисніть **Замовлення**.



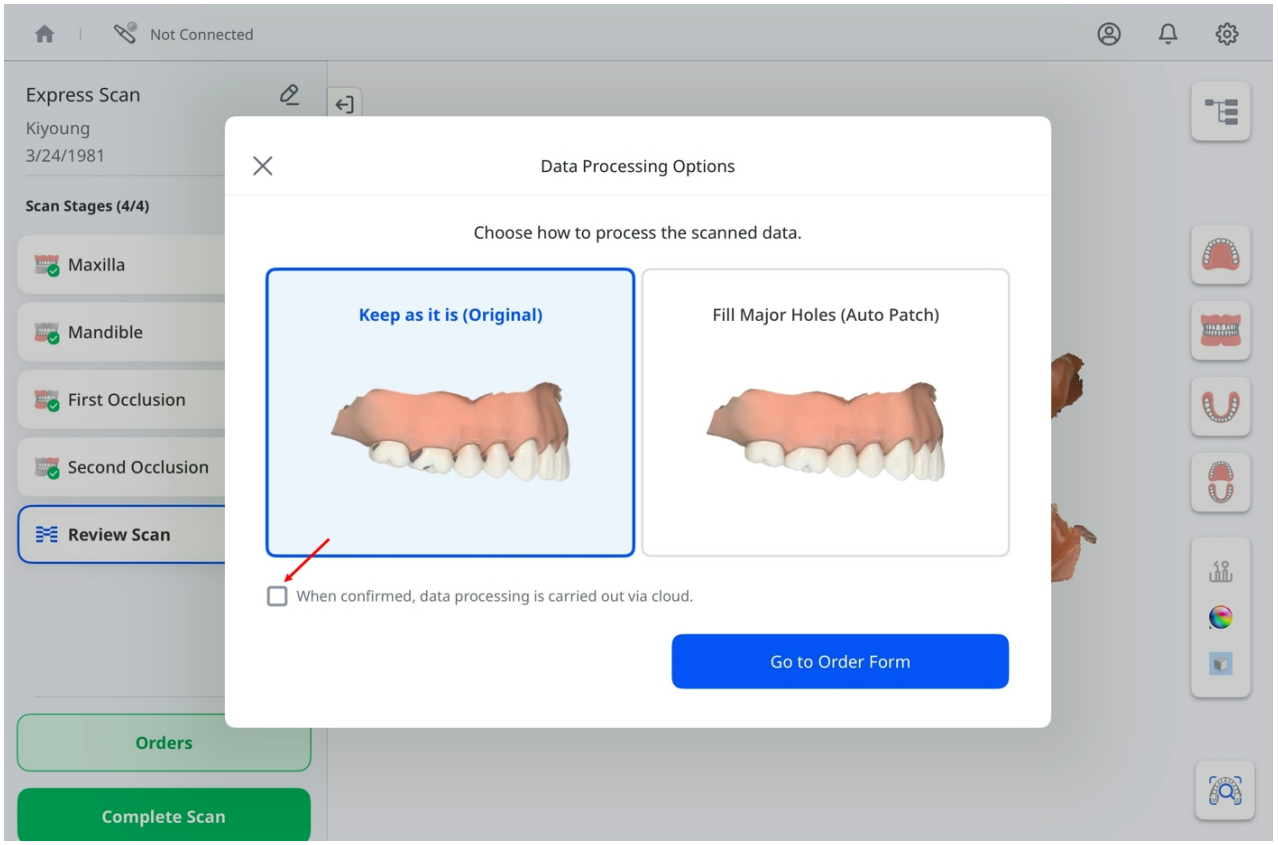
Для проєктів Express Scan кнопка **Замовлення** на цьому екрані недоступна. Натисніть **Завершити сканування**, після чого відкрийте проєкт в розділі **Активність по проєкту** та натисніть **Замовлення**.



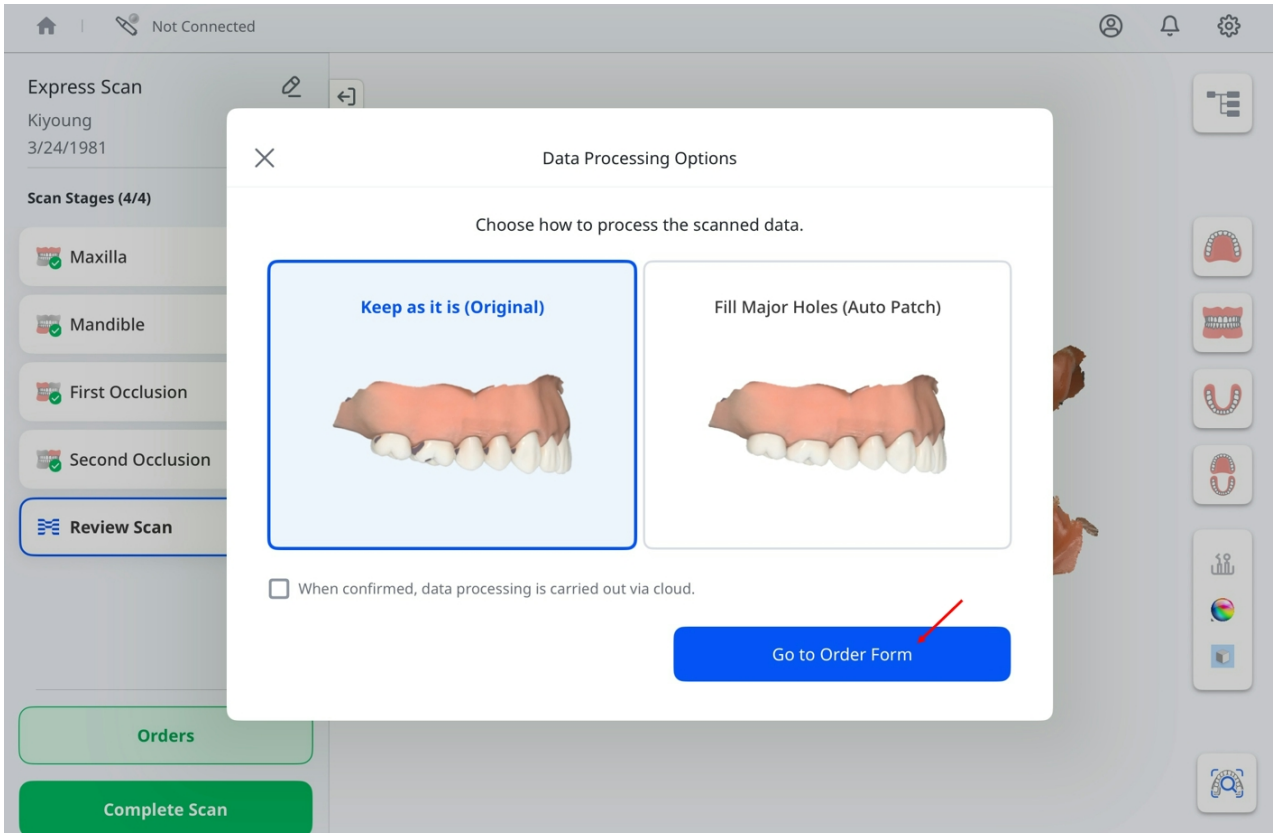
2. Коли з'явиться вікно **Параметри обробки даних**, виберіть залишити вихідні дані без змін (Оригінал) або автоматично заповнити великі пусті місця (Автоматичне відновлення).



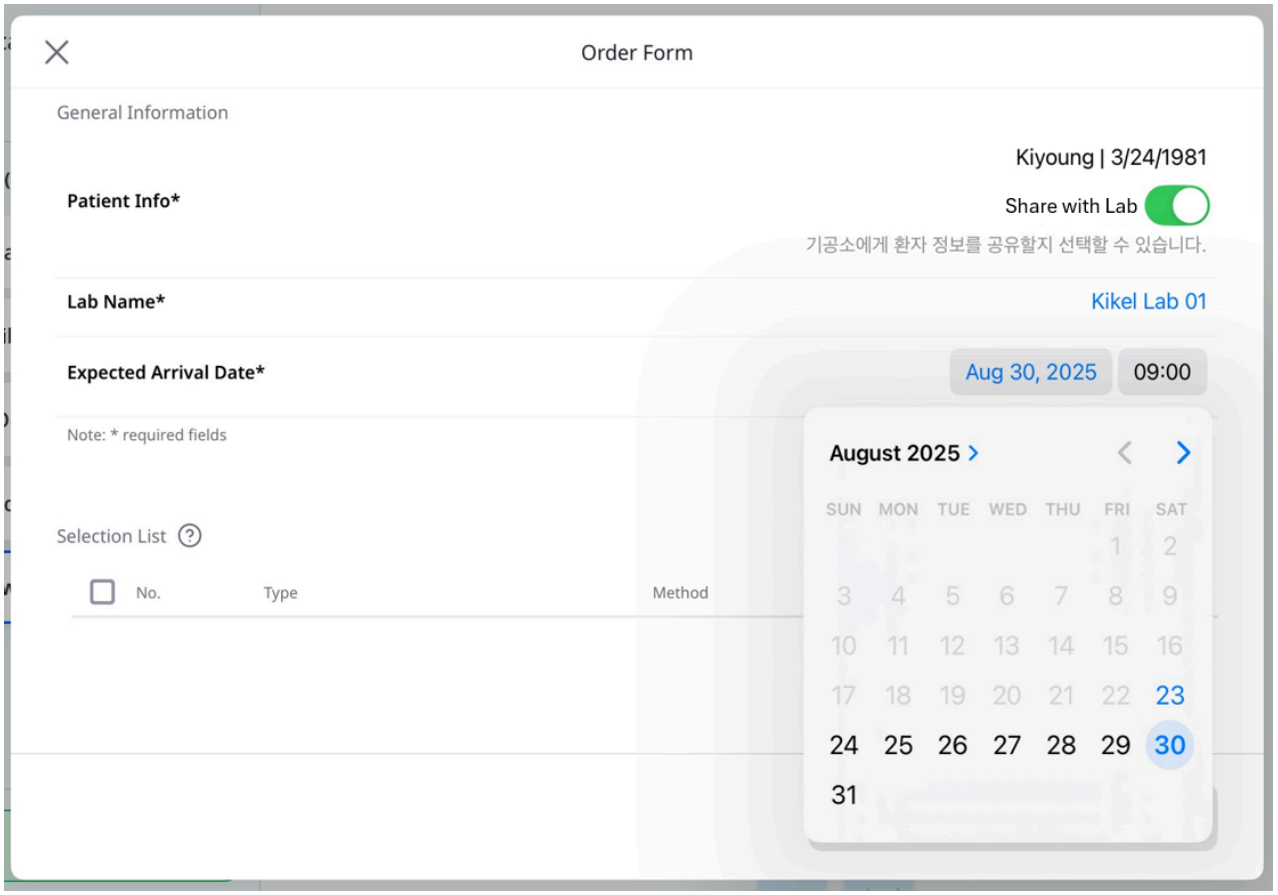
3. Установіть прапорець, якщо хочете обробляти дані у хмарі.



4. Коли завершите, натисніть **Перейти до форми замовлення**.



5. Коли з'явиться вікно **Форма замовлення**, заповніть усі обов'язкові поля, зокрема введіть назву лабораторії, інформацію про пацієнта та бажані дату й час доставлення.

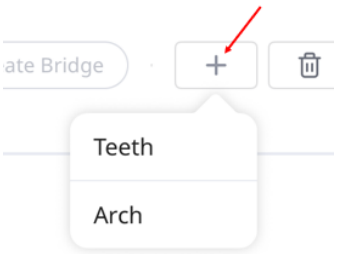


Обов'язкові поля	Назва лабораторії	Натисніть посилання праворуч, щоб відкрити розкривний список, і виберіть лабораторію.
	Інформація про пацієнта	Показує ім'я й дату народження пацієнта. Увімкніть **Поділитися з лабораторією**, щоб передати цю інформацію лабораторії.
	Дата доставлення	Виберіть бажані дату й час доставлення.
Необов'язкові поля	Ім'я стоматолога	Натисніть посилання праворуч, щоб відкрити розкривний список, і виберіть стоматолога.
	Вкладення	За потреби прикріпіть референсні файли. Щоб видалити вкладення, натисніть на значок видалення й виберіть **Видалити** у вікні підтвердження.
	Примітки	Додайте примітки для лабораторії, що опрацьовує замовлення.

> 🔎**Примітка**
>
> Датою доставлення можна вибрати дату щонайменше через сім календарних днів з дати замовлення. Див. знімок екрана вище.

Перелік вибраного

Перед додаванням елементів виберіть **Зуби** або **Дуга**.



Це визначає порядок елементів у Переліку вибраного. Після додавання елементів змінити вибір вже не можна. Щоб змінити вибір, видаліть всі наявні елементи та почніть спочатку.
Перелік вибраного показує зуби або щелепи, вибрані для лікування, як у прикладі нижче:

Selection List

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

Для кожного зуба вкажіть тип лікування, метод, матеріал і відтінок. Доступні опції наведено в таблиці нижче:

Тип	Метод	Матеріал
Вкладка Inlay	–	Багатошаровий цирконій, цирконій, золото, смола, LiSi, склокераміка, прес-кераміка, гібридна кераміка, композитна смола, e.max, віск, 3D-друк
Вкладка Onlay	–	
Ковпачок	PFZ	Багатошаровий цирконій, цирконій
	PFG	Золото
	PFM	Титан, метал, Cr-Co, Ni-Cr
	Без уступу	Багатошарова цирконія, золото, LiSi, e.max, метал, віск, 3D-друк
	e.max	e.max
	LiSi	LiSi
Ковпачок протеза	Ковпачок часткового протеза	Метал

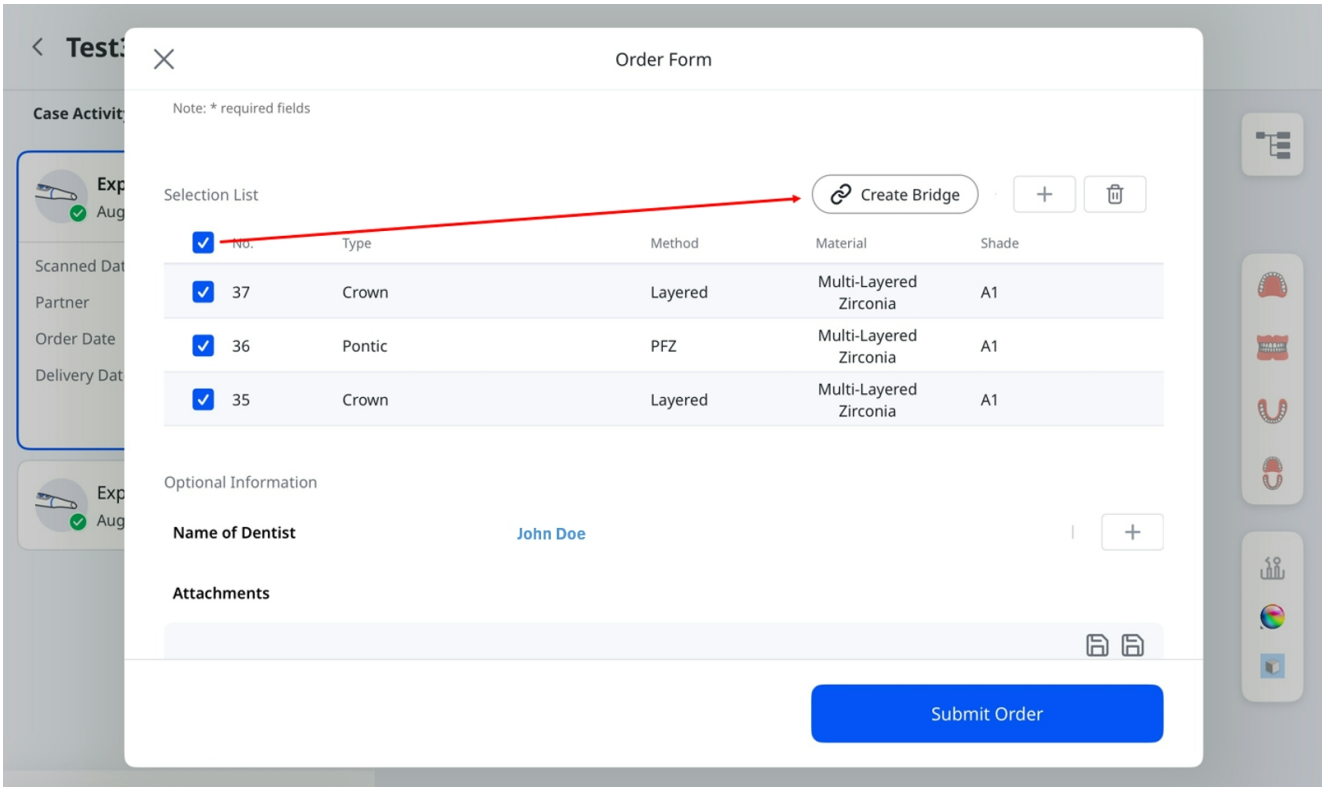
Тип	Метод	Матеріал
	Первинна телескопічна коронка — PFG	Золото
	Первинна телескопічна коронка — PFM	Метал
	Вторинна телескопічна коронка — PFG	Золото
	Вторинна телескопічна коронка — PFM	Метал
Коронка	Анатомічний	Багатошаровий цирконій, PMMA, золото, смола, склокераміка, прес-кераміка, гібридна кераміка, композитна смола, e.max, титан, метал, нержавіюча сталь, віск, 3D-друк
	Тимчасовий	
	PFZ	Багатошаровий цирконій, цирконій
	PFG	Золото
	PFM	Метал
	Пошарове нанесення	Багатошаровий цирконій, цирконій, LiSi, e.max, 3D-друк
Проміжна частина	Анатомічний	Багатошаровий цирконій, PMMA, золото, LiSi, склокераміка, прес-кераміка, гібридна кераміка, композитна смола, e.max, титан, метал, нержавіюча сталь, віск, 3D-друк
	Тимчасовий	–
	З редукцією	Багатошаровий цирконій, PMMA, золото, LiSi, склокераміка, прес-кераміка, гібридна кераміка, композитна смола, e.max, титан, метал, нержавіюча сталь, віск, 3D-друк
	PFZ	Багатошаровий цирконій, цирконій
	PFG	Золото
	PFM	Метал
Штифтова куксова вкладка		Багатошаровий цирконій, цирконій, смола, метал
Вінір	Ламінат	Багатошаровий цирконій, цирконій, PMMA, LiSi, склокераміка, прес-кераміка, гібридна кераміка, композитна смола, e.max, віск, 3D-друк

Тип	Метод	Матеріал
Коронка на імплантат	Гвинтова фіксація	Багатошаровий цирконій, цирконій, PMMA, золото, LiSi, e.max, метал, 3D-друк
	Цементна фіксація	
	SCRP	
	Тимчасовий	–
	Гвинтова фіксація — Пошарове нанесення	Багатошаровий цирконій, цирконій, LiSi, e.max, 3D-друк
	Гвинтова фіксація — PFZ	Багатошаровий цирконій, цирконій
	Гвинтова фіксація — PFG	Золото
	Гвинтова фіксація — PFM	Метал
	Цементна фіксація — Пошарове нанесення	Багатошаровий цирконій, цирконій, PMMA, золото, LiSi, e.max, метал, 3D-друк
	Цементна фіксація — PFZ	Багатошаровий цирконій, цирконій
	Цементна фіксація — PFG	Золото
	Цементна фіксація — PFM	Метал
	SCRP — Пошарове нанесення	Багатошаровий цирконій, цирконій, LiSi, e.max, 3D-друк
	SCRP — PFZ	Багатошаровий цирконій, цирконій
	SCRP — PFG	Золото
	SCRP — PFM	Метал
Індивідуальний абатмент	–	Багатошаровий цирконій, цирконій, титан
Хірургічний шаблон	–	–
Відступна субструктура	–	PMMA, метал, віск, PEEK, 3D-друк
Індивідуальний	Гвинтова фіксація	Багатошаровий цирконій, цирконій, PMMA, золото, LiSi, e.max, титан, метал, 3D-друк
	Цементна фіксація	

Тип	Метод	Матеріал
абатмент + коронка на імплантат	SCRP	
	Тимчасовий	–
	Гвинтова фіксація — Пошарове нанесення	Багатошаровий цирконій, LiSi, e.max, титан, 3D-друк
	Гвинтова фіксація — PFZ	Багатошаровий цирконій, цирконій, титан
	Гвинтова фіксація — PFG	Багатошаровий цирконій, цирконій, золото, титан
	Гвинтова фіксація — PFM	Багатошаровий цирконій, цирконій, титан, метал
	Цементна фіксація — Пошарове нанесення	Багатошаровий цирконій, цирконій, LiSi, e.max, титан, 3D-друк
	Цементна фіксація — PFZ	Багатошаровий цирконій, цирконій, титан
	Цементна фіксація — PFG	Багатошаровий цирконій, цирконій, золото, титан
	Цементна фіксація — PFM	Багатошаровий цирконій, цирконій, титан, метал
	SCRP — Пошарове нанесення	Багатошаровий цирконій, цирконій, LiSi, e.max, титан, 3D-друк
	SCRP — PFZ	Багатошаровий цирконій, цирконій, титан
	SCRP — PFG	Багатошаровий цирконій, цирконій, золото, титан
	SCRP — PFM	Багатошаровий цирконій, цирконій, титан, метал
Індивідуальний абатмент + ковпачок	PFZ	Багатошаровий цирконій, цирконій, титан
	PFG	Багатошаровий цирконій, цирконій, золото, титан
	PFM	Багатошаровий цирконій, цирконій, титан, метал
	Без уступу	Не вибрано, багатошаровий цирконій, цирконій, золото, LiSi, e.max, титан, метал, віск, 3D-друк
	e.max	Багатошаровий цирконій, цирконій, e.max, титан
	LiSi	Багатошаровий цирконій, цирконій, LiSi, титан
Діагностична воскова модель	–	Віск

Тип	Метод	Матеріал
Частковий протез	Каркас	PMMA, метал, віск, PEEK, 3D-друк
	Тимчасовий	Не вибрано
	Восковий валик	Віск
Штифтова куксова вкладка + коронка	Анатомічний	Багатошаровий цирконій, цирконій, PMMA, золото, смола, LiSi, склокераміка, прес-кераміка, гібридна кераміка, композитна смола, e.max, титан, метал, нержавіюча сталь, віск, 3D-друк
	Тимчасовий	–
	PFZ	Багатошаровий цирконій, цирконій, смола, метал
	PFG	Багатошаровий цирконій, цирконій, смола, метал, золото
	PFM	Багатошаровий цирконій, цирконій, смола, метал
	Пошарове нанесення	Багатошаровий цирконій, цирконій, смола, LiSi, e.max, метал
Штифтова куксова вкладка + ковпачок	PFZ	Багатошаровий цирконій, цирконій, смола, метал
	PFG	Багатошаровий цирконій, цирконій, смола, метал, золото
	PFM	Багатошаровий цирконій, цирконій, смола, метал
	Без уступу	Не вибрано, багатошаровий цирконій, цирконій, золото, смола, LiSi, e.max, метал, віск, 3D-друк
	e.max	Багатошаровий цирконій, цирконій, смола, e.max, метал
	LiSi	Багатошаровий цирконій, цирконій, смола, LiSi, метал

Щоб створити міст, виберіть зуби, які потрібно включити, та натисніть **Створити міст**.



Прапорці буде замінено на значок з'єднання, що візуально вказує на успішне створення моста між вибраними зубами.

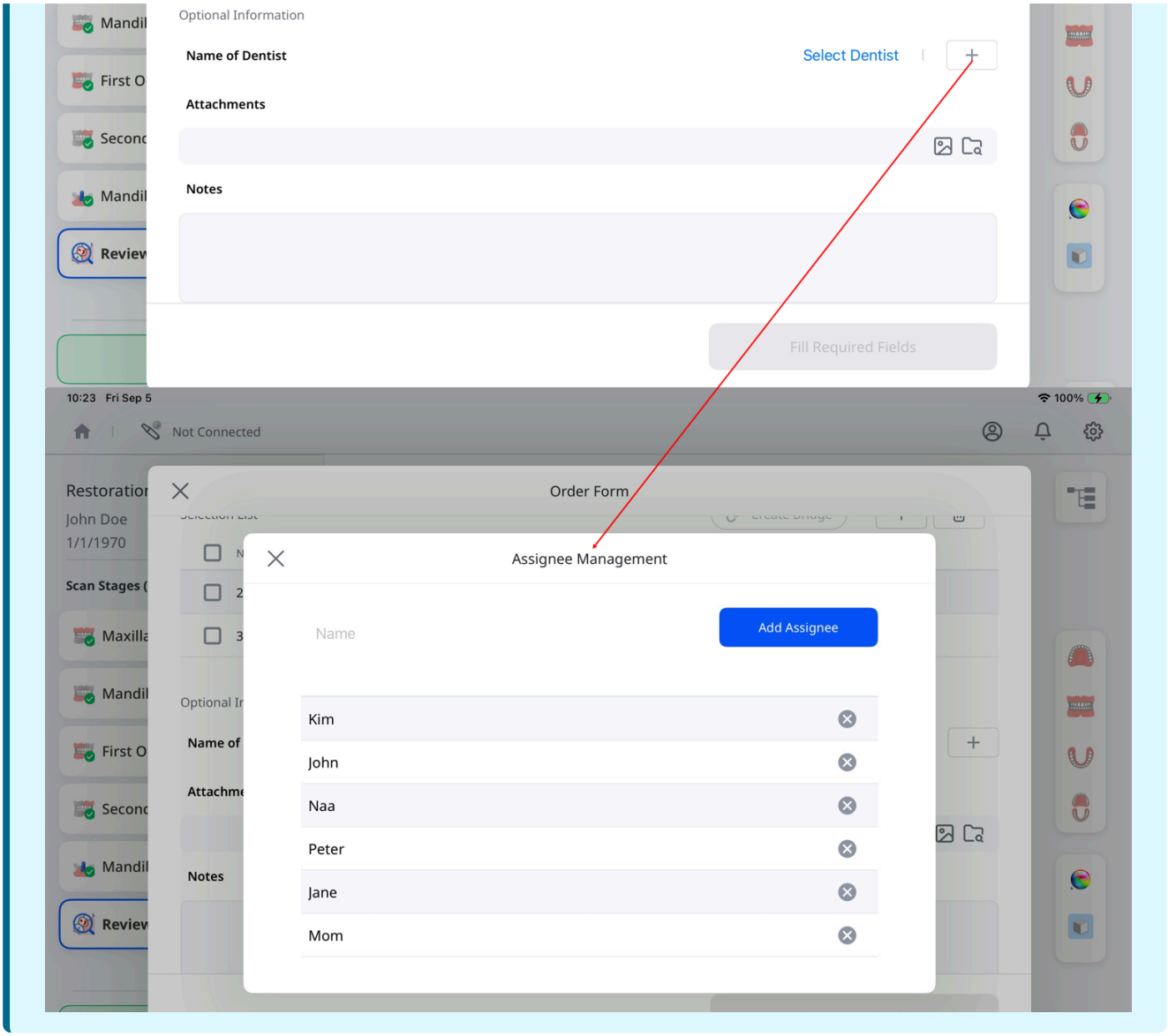


Натисніть **Вибрати стоматолога** і виберіть виконавця з розкривного списку.

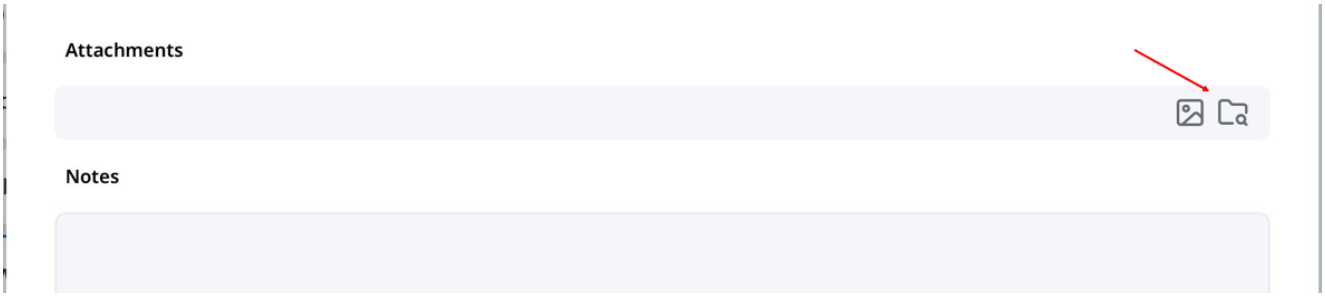


🔎Примітка

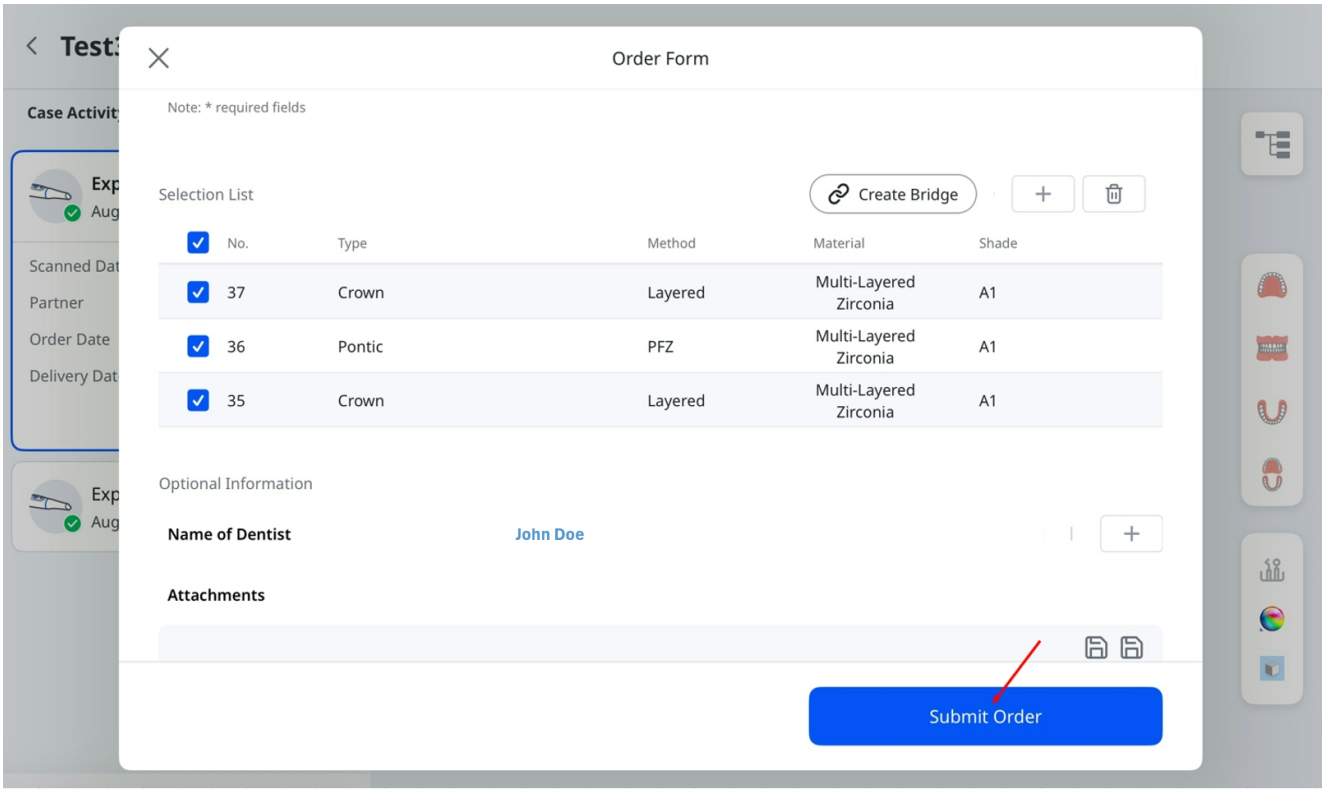
Щоб додати або видалити виконавців, натисніть значок «+» поряд із **Вибрати стоматолога**.



Скористайтеся полем **Вкладення** для завантаження пов'язаних файлів і полем **Примітки** для надання додаткової інформації про проєкт.



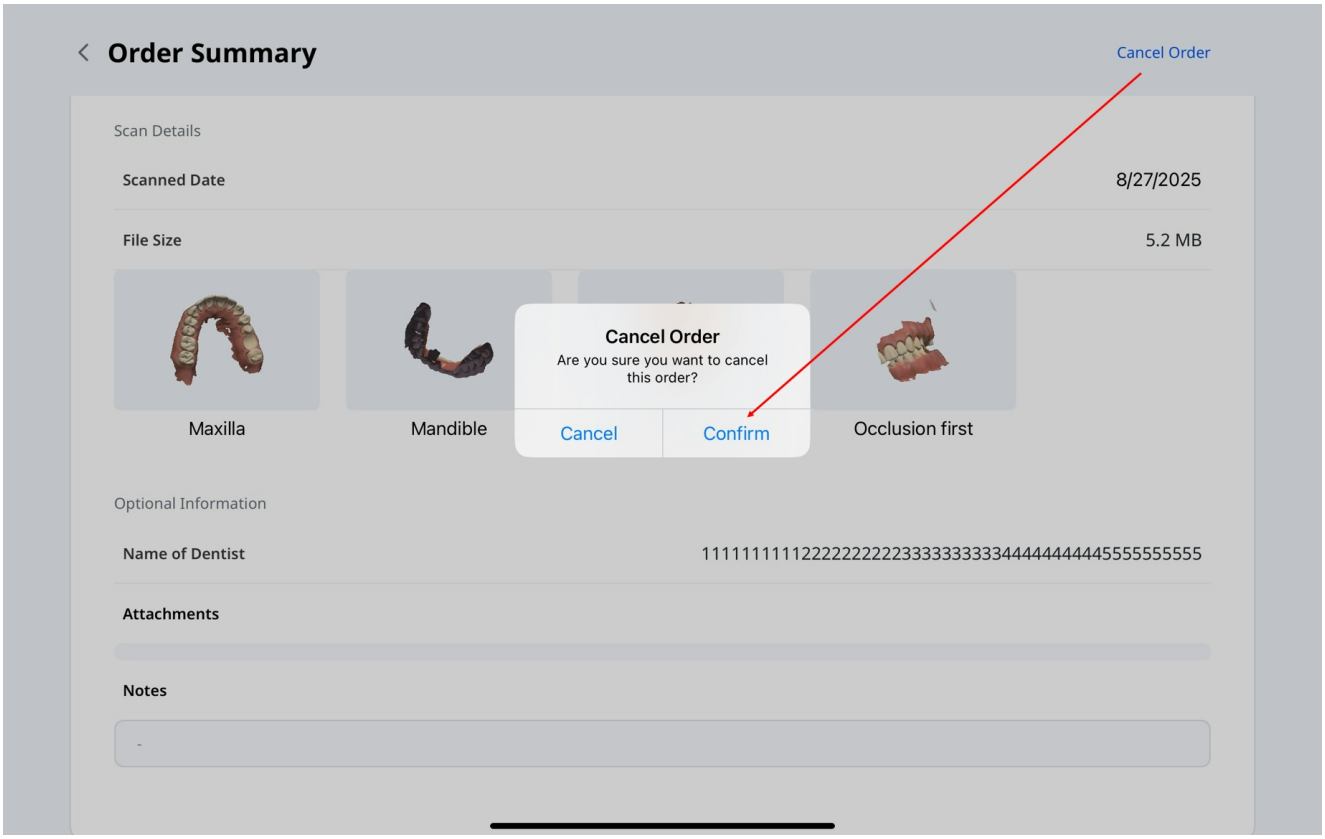
Перевірте дані, щоб впевнитися в їх точності. Коли будете готові, натисніть **Надіслати замовлення** у правому нижньому куті, щоб продовжити.



> 🔎**Примітка**
>
> Перш ніж надіслати замовлення, переконайтеся, що заповнено всі обов'язкові поля й дані сканування доступні. Замовлення неможливо оформити для проєктів із відсутніми даними сканування.

Перегляд замовлених проєктів

Коли ви натиснете **Надіслати замовлення**, буде створено підсумок вашого замовлення. Тут можна ще раз переглянути деталі замовлення, зокрема вибрані елементи та дані сканування. За потреби ви можете скасувати замовлення, натиснувши **Скасувати замовлення** й **Підтвердити**, як показано нижче.

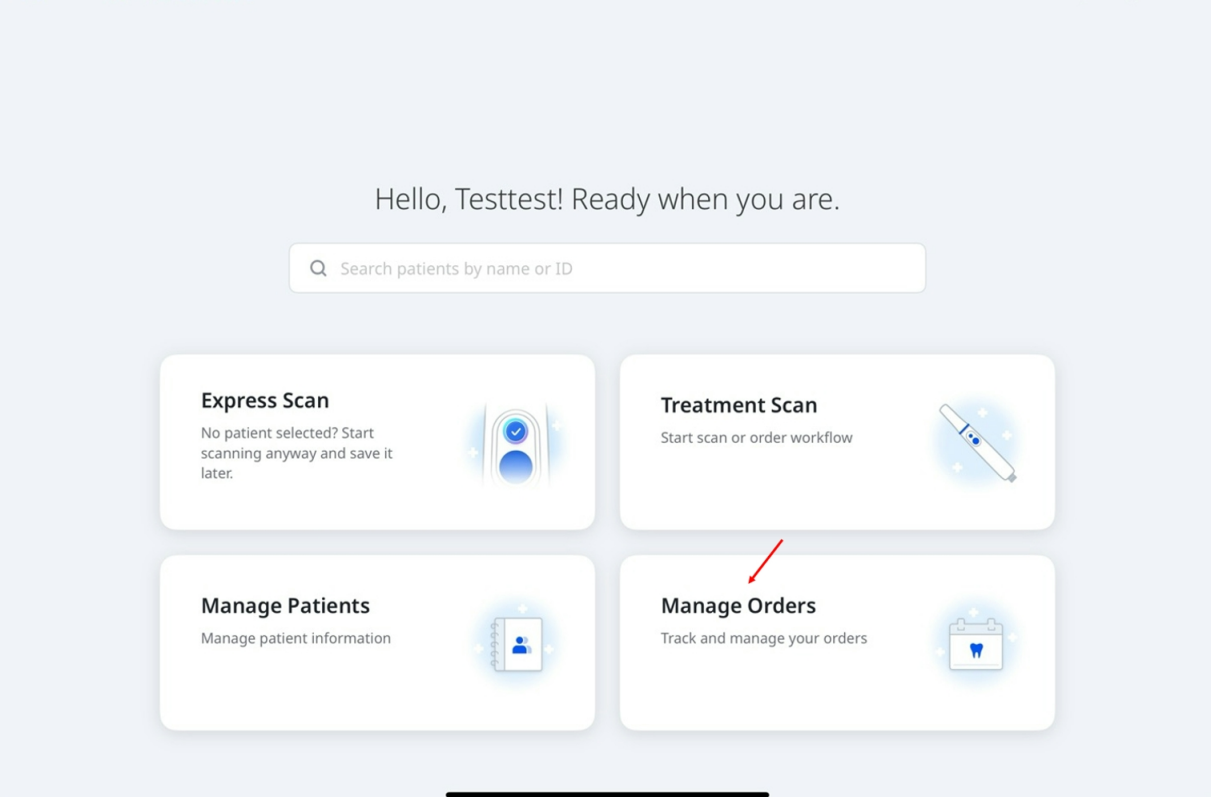


> 🔎**Примітка**
>
> Перш ніж скасовувати замовлення, переконайтеся, що воно має статус **Очікування**. Щойно ваш партнер прийме замовлення та його статус зміниться на **Виконується**, скасування стане неможливим.

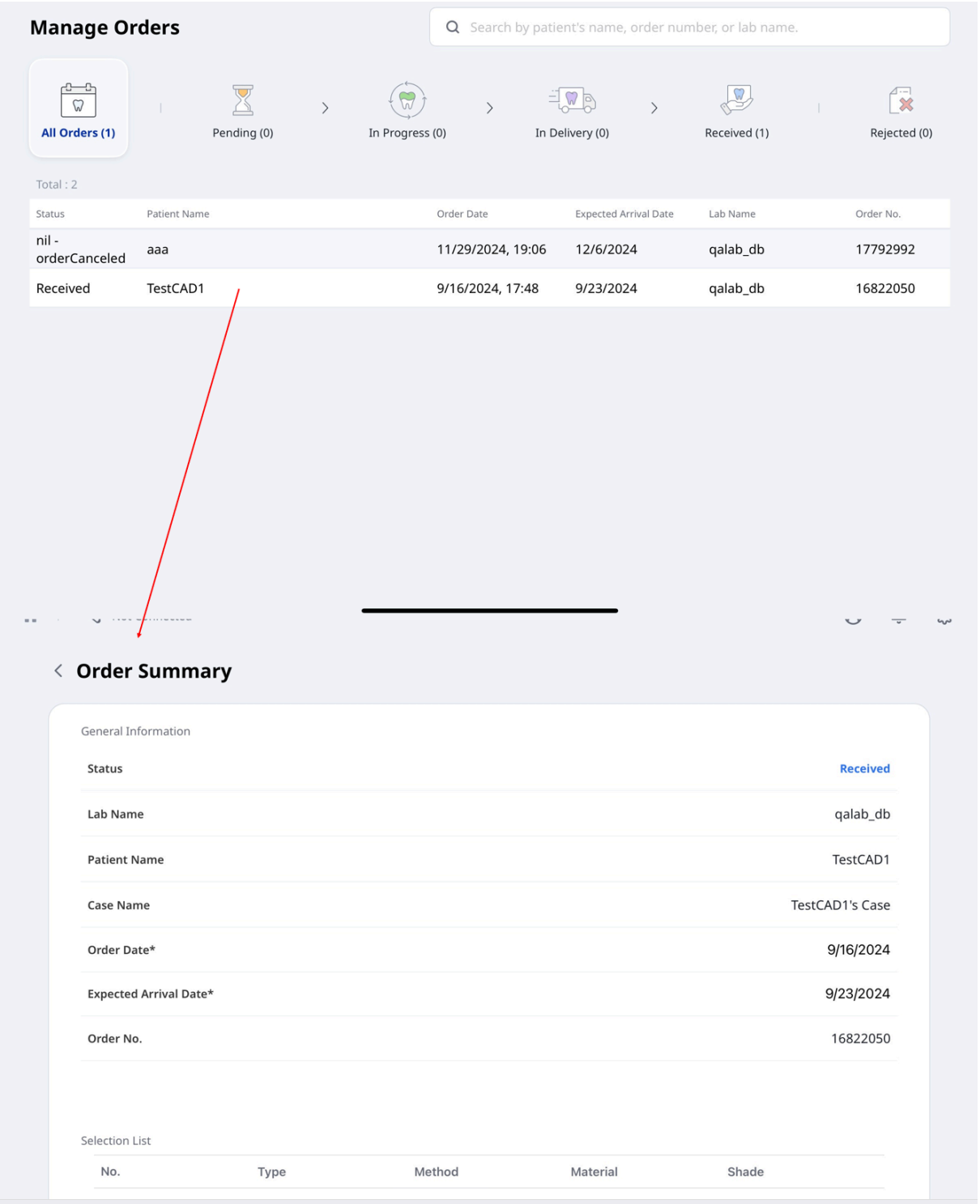
Керування замовленнями

Щоб переглянути деталі замовлень та відстежувати їхній статус:

1. На головному екрані натисніть **Керування замовленнями**.



2. Відкриється екран **Керування замовленнями**, де можна переглядати деталі замовлень, фільтрувати їх за статусом і шукати за інформацією про замовлення. Натисніть на замовлення у переліку, щоб повернутися на сторінку **Підсумок замовлення** й переглянути повну інформацію про замовлення.


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

Робочі процеси

Робочі процеси за замовчуванням

В Medit Link Express доступно три робочих процеси за замовчуванням, які дозволяють виконати сканування з мінімальними налаштуваннями: **Реставрація**, **Сканування імплантатів** і **Ортодонтичне сканування**. У таблиці нижче показано конфігурацію етапів сканування для кожного з них.

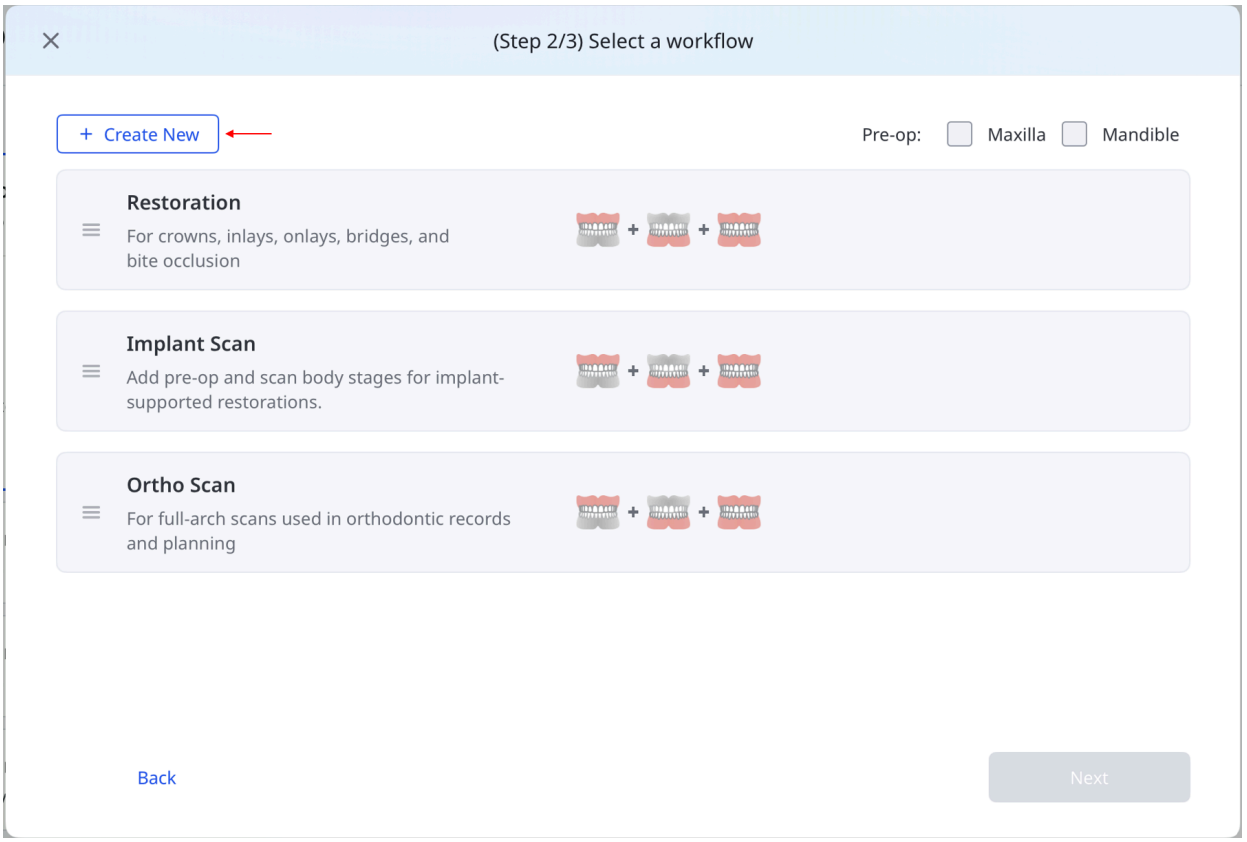
Реставрація	Pre-op Data ☐ Maxilla ☐ Mandible	Вибір зубів → Верхня щелепа → Нижня щелепа → Первинна оклюзія → Вторинна оклюзія → Перегляд даних сканування	Підходить для коронок, вкладок Inlay й Onlay та мостів
	Pre-op Data ☑ Maxilla ☐ Mandible	Вибір зубів → Передопераційна верхня щелепа → Верхня щелепа → Нижня щелепа → Первинна оклюзія → Вторинна оклюзія → Перегляд даних сканування	
	Pre-op Data ☐ Maxilla ☑ Mandible	Вибір зубів → Верхня щелепа → Передопераційна нижня щелепа → Нижня щелепа → Первинна оклюзія → Вторинна оклюзія → Перегляд даних сканування	
	Pre-op Data ☑ Maxilla ☑ Mandible	Вибір зубів → Передопераційна верхня щелепа → Верхня щелепа → Передопераційна нижня щелепа → Нижня щелепа → Первинна оклюзія → Вторинна оклюзія → Перегляд даних сканування	
Сканування імплантатів	Pre-op Data ☐ Maxilla ☐ Mandible	Вибір зубів → Верхня щелепа → Сканмаркер верхньої щелепи → Нижня щелепа → Сканмаркер нижньої щелепи → Первинна оклюзія → Вторинна оклюзія → Перегляд даних сканування	Для індивідуальних абатментів і коронок із гвинтовою фіксацією
	Pre-op Data ☑ Maxilla ☐ Mandible	Вибір зубів → Передопераційна верхня щелепа → Верхня щелепа → Сканмаркер верхньої щелепи → Нижня щелепа → Сканмаркер	

		нижньої щелепи → Первинна оклюзія → Вторинна оклюзія → Перегляд даних сканування	
	Pre-op Data ☐ Maxilla ☑ Mandible	Вибір зубів → Верхня щелепа → Сканмаркер верхньої щелепи → Передопераційна нижня щелепа → Нижня щелепа → Сканмаркер нижньої щелепи → Первинна оклюзія → Вторинна оклюзія → Перегляд даних сканування	
	Pre-op Data ☑ Maxilla ☑ Mandible	Вибір зубів → Передопераційна верхня щелепа → Верхня щелепа → Сканмаркер верхньої щелепи → Передопераційна нижня щелепа → Нижня щелепа → Сканмаркер нижньої щелепи → Первинна оклюзія → Вторинна оклюзія → Перегляд даних сканування	
Ортодонтичне сканування	Pre-op Data ☐ Maxilla ☐ Mandible	Вибір дуги → Верхня щелепа → Нижня щелепа → Первинна оклюзія → Вторинна оклюзія → Перегляд даних сканування	Для ортодонтичного лікування
	Pre-op Data ☑ Maxilla ☐ Mandible	Вибір дуги → Передопераційна верхня щелепа → Верхня щелепа → Нижня щелепа → Первинна оклюзія → Вторинна оклюзія → Перегляд даних сканування	
	Pre-op Data ☐ Maxilla ☑ Mandible	Вибір дуги → Верхня щелепа → Передопераційна нижня щелепа → Нижня щелепа → Первинна оклюзія → Вторинна оклюзія → Перегляд даних сканування	
	Pre-op Data ☑ Maxilla ☑ Mandible	Вибір дуги → Передопераційна верхня щелепа → Верхня щелепа → Передопераційна нижня щелепа → Нижня щелепа → Первинна оклюзія → Вторинна оклюзія → Перегляд даних сканування	

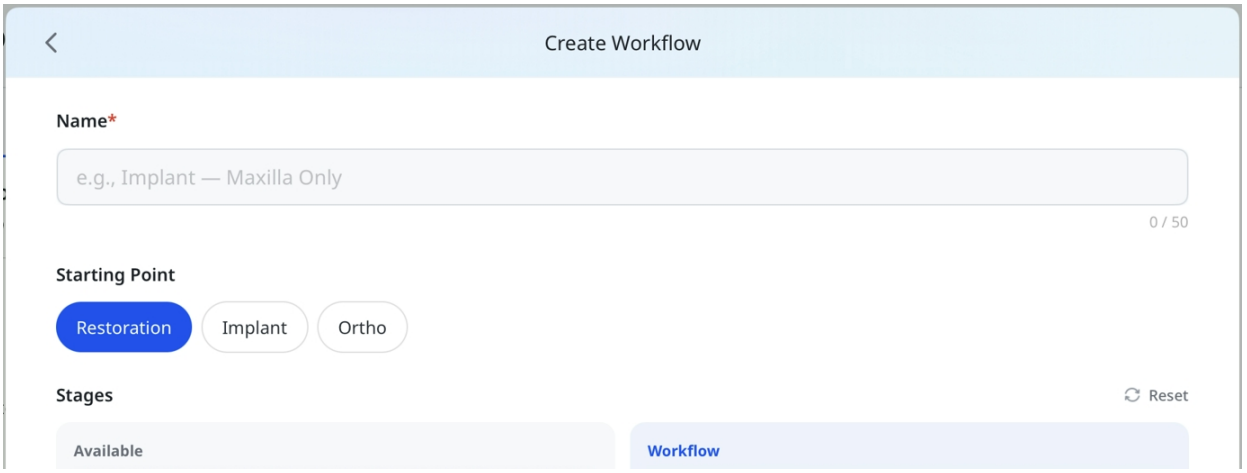
Користувацькі робочі процеси

Створюйте користувацькі робочі процеси, додаючи й видаляючи етапи сканування, а також змінюючи їх порядок відповідно до своїх потреб.

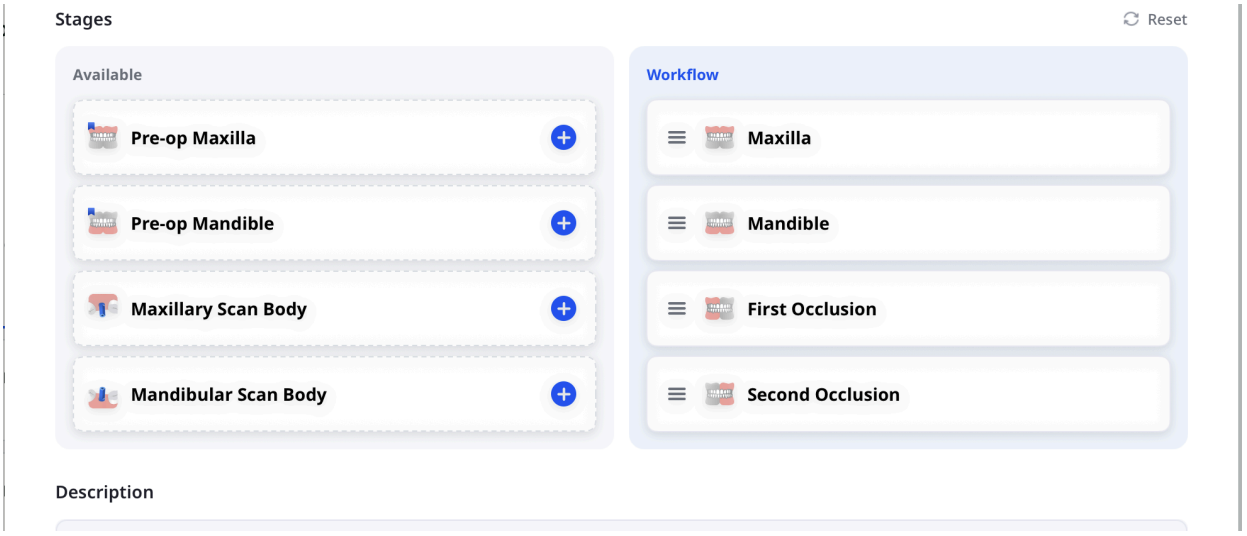
1. На екрані вибору робочого процесу натисніть **Створити новий**.



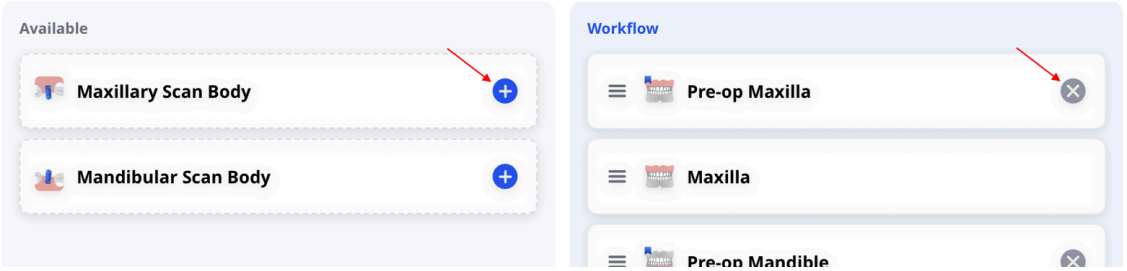
2. Введіть назву і виберіть **Реставрація**, **Імплантат** або **Ортодонтія** як початкову точку.



3. Налаштуйте етапи сканування:



a. Натисніть значок **+** в розділі **Доступно**, щоб додати етап, або значок **×** в розділі **Робочий процес**, щоб видалити етап.



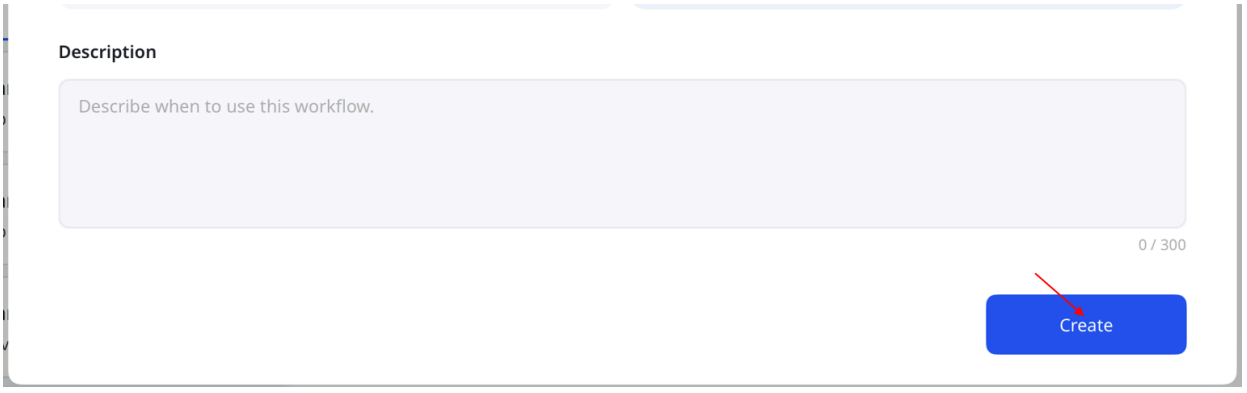
b. Щоб змінити порядок етапів, натисніть і утримуйте етап у розділі **Робочий процес**, а потім перетягніть його в потрібне положення.



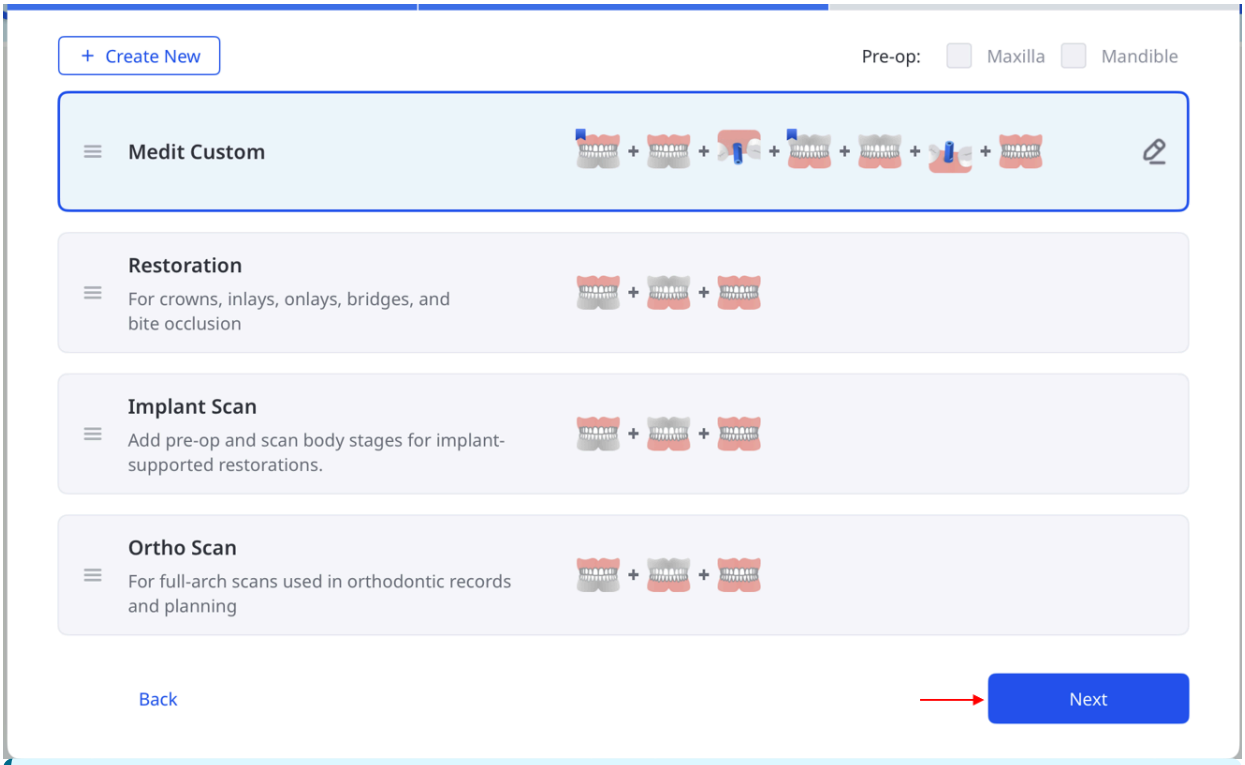
c. За потреби натисніть **Скинути**, щоб відновити конфігурацію за замовчуванням зі збереженням назви й опису.



4. За потреби додайте опис і натисніть **Створити**.



5. Натисніть **Далі**, щоб продовжити. Виконайте інструкції **Кроку 4** розділу **Сканування для лікування** з **Короткого посібника**.



🔎Примітка

- Етапи «Верхня щелепа», «Нижня щелепа», «Первинна оклюзія» й «Вторинна оклюзія» видалити неможливо.
- Під час редагування наявного робочого процесу початкову точку змінити неможливо.
- Можна створити максимум 10 користувацьких робочих процесів. Вони зберігаються локально для кожного облікового запису і не синхронізуються між пристроями.
- Щоб відредагувати або видалити користувацький робочий процес, натисніть на значок олівця рядом із ним у переліку робочих процесів. Щоб змінити порядок робочих процесів, перетягніть їх за маркери поруч із назвами.

Етапи та інструменти сканування

Етапи сканування

Застосунок Medit Link Express спрощує отримання цифрових відбитків, забезпечуючи ефективне та точне стоматологічне сканування. Платформа підтримує такі етапи сканування:

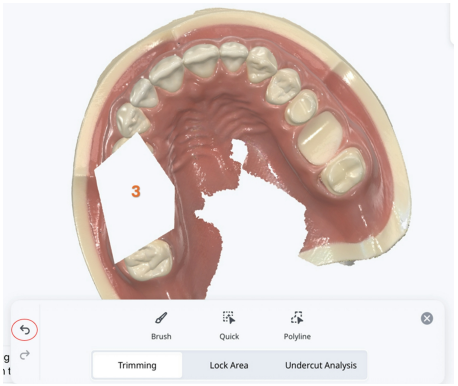
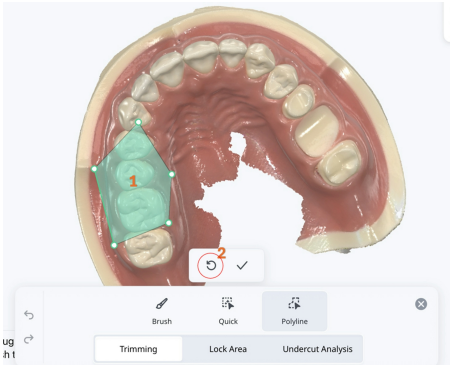
Передопераційна верхня щелепа	Для передопераційного сканування верхньої щелепи
Передопераційна нижня щелепа	Для передопераційного сканування нижньої щелепи
Верхня щелепа	Для отримання 3D-даних сканування верхньої щелепи
Нижня щелепа	Для отримання 3D-даних сканування нижньої щелепи
Сканмаркер верхньої щелепи	Для отримання 3D-даних сканування сканмаркера верхньої щелепи
Сканмаркер нижньої щелепи	Для отримання 3D-даних сканування сканмаркера нижньої щелепи
Оклюзія	Для отримання 3D-даних сканування первинної та/або вторинної оклюзії

> 🔎**Примітка**
>
> - Префікс «перед-» у назвах етапів не означає, що ці етапи обов'язково мають передувати іншим. Передопераційні сканування можна виконати пізніше, використовуючи дані сканування верхньої та нижньої щелепи.
> - Етапи «Оклюзія» та «Сканмаркер» можуть передувати цільовому скануванню. Після завершення сканування вибір цілі автоматично запустить зіставлення у фоновому режимі.

Інструменти: редагування

Обрізання

Інструменти обрізання допомагають покращити й очистити дані сканування шляхом видалення зайвих елементів. До них належать:

Brush	Пензель	Видаляє дані сканування вздовж траєкторії, намальованої на екрані.
Quick	Швидко	Миттєво видаляє від'єднані частини даних сканування у разі торкання.
Polyline	Полілінія	Видаляє всі об'єкти в формі, намальованій полілінією на екрані.  Щоб скасувати видалення, натисніть значок **Скасувати** на панелі інструментів.  Щоб скасувати вибір до застосування, натисніть значок **Скасувати** поруч зі значком ✓ (Підтвердити). 

Заблокувати зону

Блокування певної ділянки за допомогою інструментів вибору запобігає подальшим змінам даних сканування.

Brush	Пензель	Блокує ділянки вздовж траєкторії, намальованої на екрані, щоб запобігти подальшим змінам.

Deselect	Скасувати вибір	Скасовує вибір ділянок вздовж траєкторії, намальованої на екрані, роблячи їх знову доступними для редагування.
Deselect All	Скасувати вибір усіх	Скасовує блокування всіх ділянок, дозволяючи подальші зміни.

Аналіз піднутрень

Аналізує зону піднутрення залежно від напрямку введення.

Brush	Пензель	Дозволяє вільно позначати зони піднутрення.
Deselect	Скасувати вибір	Скасовує вибір позначених зон піднутрення вздовж намальованої траєкторії.
Deselect All	Скасувати вибір усіх	Очищає всі вибрані зони піднутрення.
Auto Direction	Автоматичний напрямок	Обчислює й показує напрямок, у якому зону піднутрення буде мінімізовано.
View Direction	Напрямок перегляду	Обчислює й показує зону піднутрення відповідно до напрямку погляду користувача.

Інструменти: зіставлення вручну

	Зіставлення вручну	Зіставте дані сканування вручну за допомогою точок, що збігаються.
	Видалити точку	Видалення останньої доданої вами точки.
	Очистити зіставлення	Очищення поточного зіставлення та перезапуск. (доступно лише для даних сканмаркера)
	Очистити дані верхньої щелепи	Повернення верхньої щелепи в положення до зіставлення. (доступно лише для даних оклюзії)
	Очистити дані нижньої щелепи	Повернення нижньої щелепи в положення до зіставлення. (доступно лише для даних оклюзії)

> 🔎**Примітка**
>
> Зіставлення вручну доступне для певних комбінацій даних.
>
> - Підтримується:

- Післяопераційні дані – Сканмаркер
- Оклюзія з передопераційними даними
- Оклюзія з післяопераційними даними

• Не підтримується:
- Передопераційні дані з післяопераційними
- Передопераційні дані зі сканмаркером

Інструменти: режими перегляду

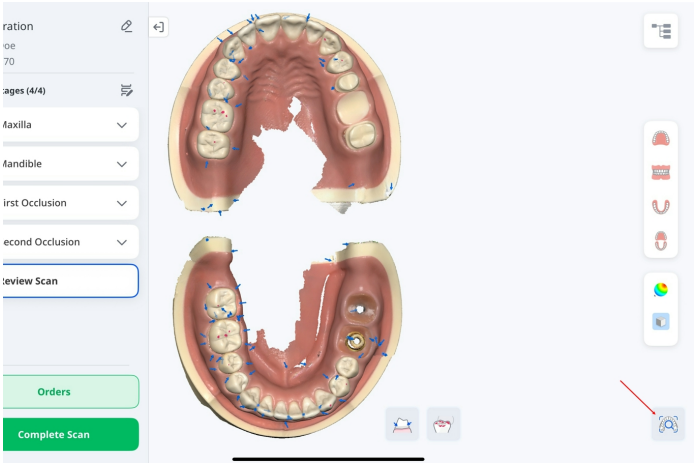
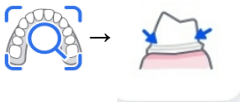
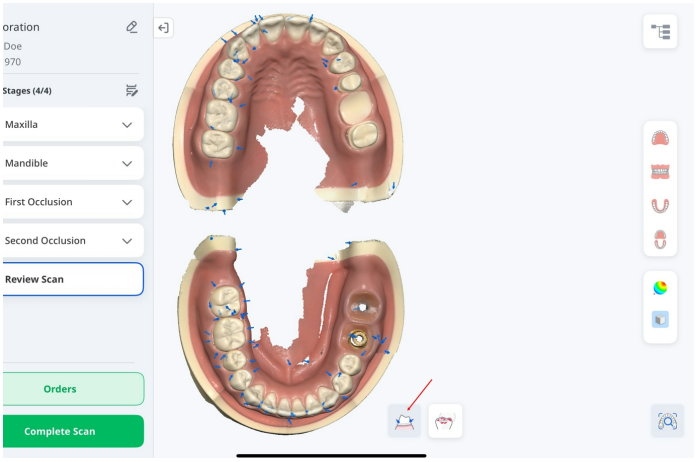
	Глянцевий	Перегляд даних у кольорі з глянцевою поверхнею (фізично коректний рендеринг, або PBR-рендеринг).
	Матовий	Перегляд даних у кольорі з матовою поверхнею (рендеринг Фонга).
	Монохромний	Перегляд даних в одному кольорі.
	Мапа надійності	Застосовує до моделі червоний, жовтий і зелений кольори, щоб позначити надійність даних сканування. * Зелені дані означають високу надійність, червоні — низьку. Щоб зменшити кількість ненадійних зон, можна виконати додаткове сканування.
	Матовий + Мапа надійності	Отримання покращених результатів за допомогою використання мапи надійності під час сканування й перегляду з простим затемненням.

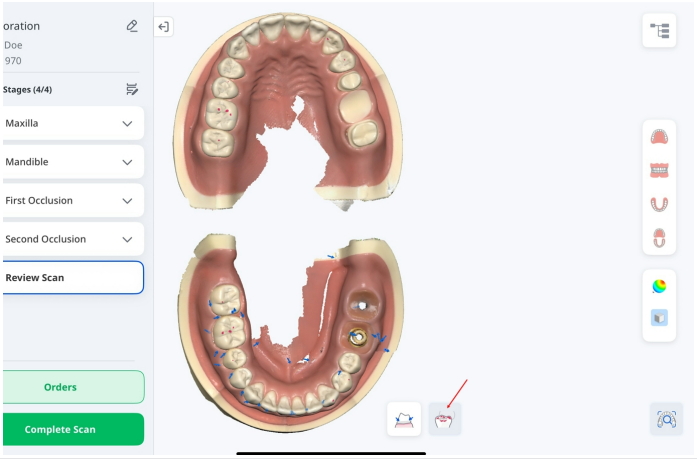
Інструменти: показ сітки

	Увімкнути сітку	Показ сітки на задньому плані.
	Вимкнути сітку	Без сітки на задньому плані.

	Увімкнути накладання	Накладення сітки поверх моделі.

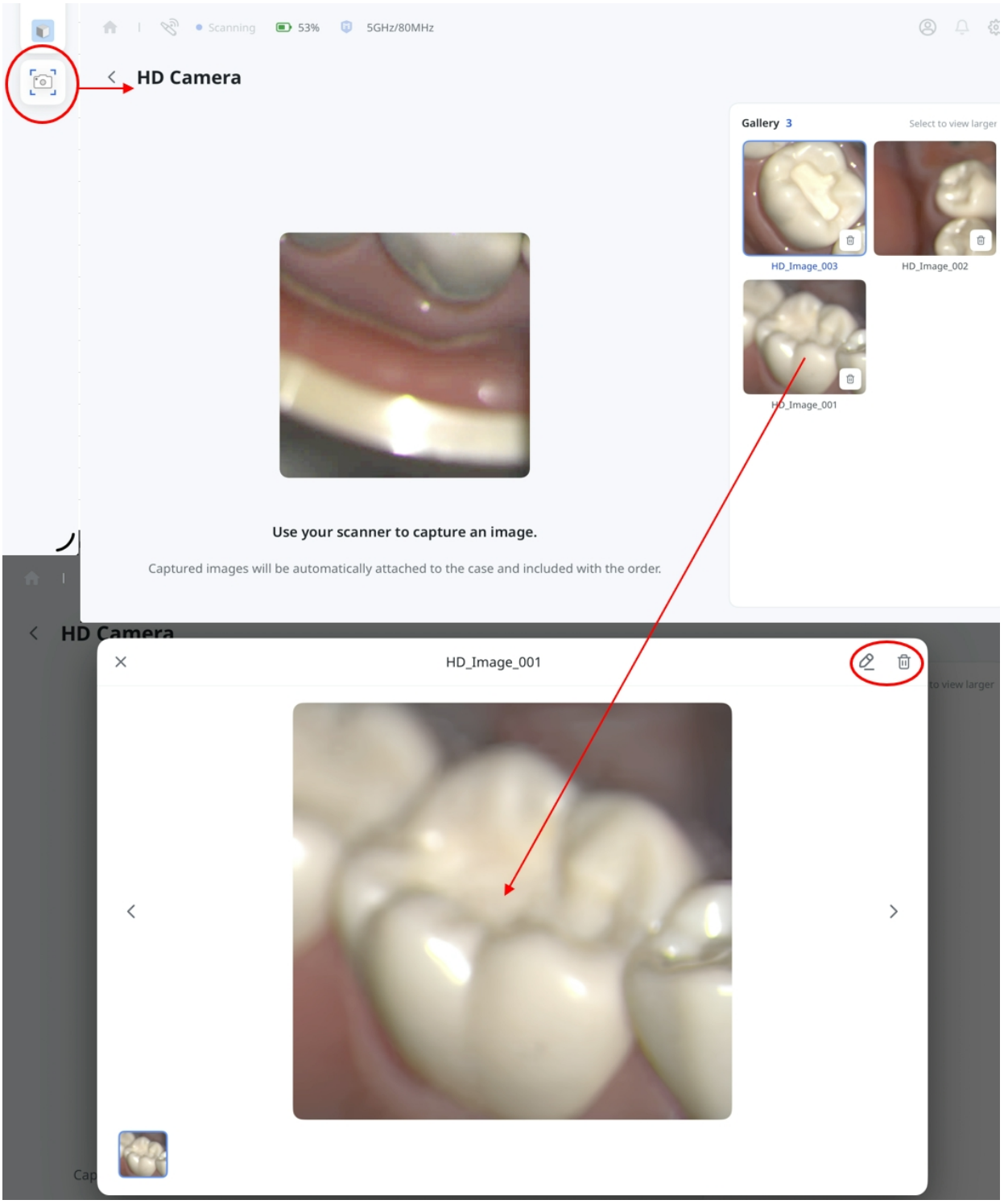
Інструменти: розумна перевірка сканування

	Розумна перевірка сканування	Фінальна перевірка точності даних перед обробкою отриманих даних сканування. 
	Розумні стрілки	Розумні стрілки з'являються там, де недостатньо даних сканування. 
	Аналіз оклюзії	Аналізує взаємодію між верхньою та нижньою щелепами й показує результат аналізу за допомогою колірної карти.



Інструменти: HD-камера

За допомогою сканера можна отримувати високоякісні 2D-зображення ротової порожнини. Отримані зображення можна переглядати, перейменовувати й видаляти. Вони автоматично прикріплюються до проєкту та включаються до замовлення.



🔎Примітка

HD-камера доступна як у режимі Express Scan, так і в режимі «Сканування для лікування», за виключенням етапу «Перегляд даних сканування».

Інформація про виробника

Medit Corp.

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

Tel: +82-02-2193-9600

Контакти служби підтримки пристрою

Email: support@medit.com

Tel: +82-02-2193-9600

Powered by Document360