

iTero Element 口內掃描儀

贗復訓練指南

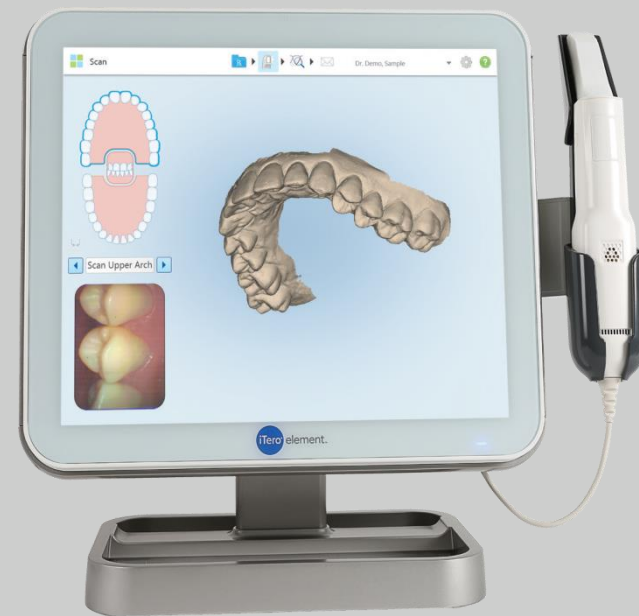
(包含隱適美療程應用)

目錄

03 - 13	硬體總覽 (觸控螢幕、探頭保護套、探頭)
14 - 15	註冊使用 / 登錄
16 - 34	首頁 (顯示畫面、圖示、支援)
35 - 50	全口掃描基本操作
51 - 91	膺復掃描基本操作
92 - 97	隱適美掃描基本操作
98 - 139	資源

Invisalign、iTero、iTero Element、TimeLapse、OrthoCAD 和 ClinCheck 及其他商標為愛齊公司或是其子公司或附屬公司的商標和/或服務標誌，可能已在美國和/或其他國家或地區註冊。

iTero Element



另可單獨購買桌上立架（選配件）

- 高解析度多點觸控 19 吋顯示器
- 各種類型醫療手套皆可使用
- 清潔與消毒方式說明，請參閱操作手冊



觸控螢幕

掃描掃描槍保護套

探頭/觸控板

電源開/關鍵位於螢幕右下角，電源狀態指示燈下方。

滾輪底座

iTero element 1 是第一代 iTero element。滾輪式底座設計，幫助您輕鬆的在不同診間輕鬆移動。

滾輪底座



iTero element 2

持久性可充電電池方便儀器移動而無需插電或再啟動



iTero element flex



「模擬臨床環境。」筆記型電腦及其所有附件應距離患者至少 1.5 m。請勿在掃描患者的同時觸摸筆記型電腦或其任何附件

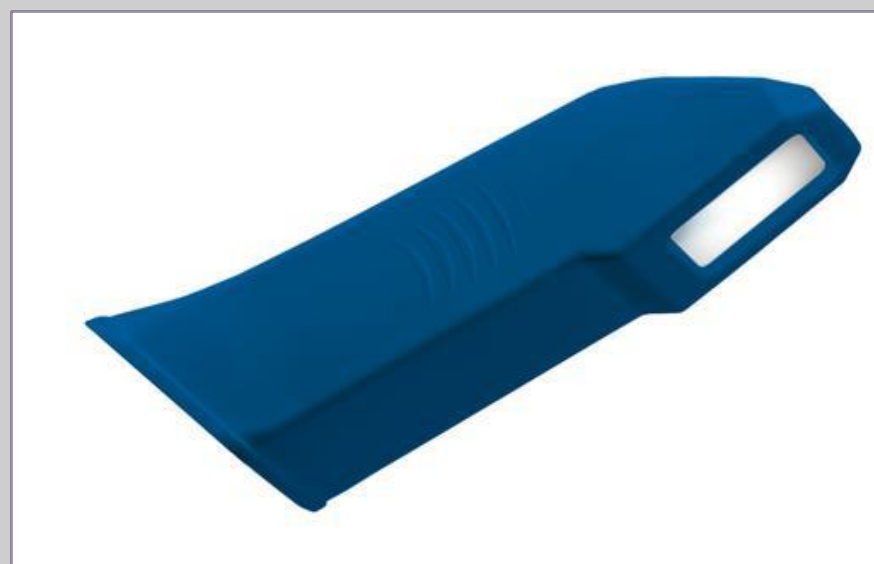
iTero element flex



方便攜帶，非常適合多點駐診醫師



掃描儀探頭保護套



藍色保護套可於未使用探頭時保護鏡片。



一次性掃描頭套可於單次患者掃描時使用。請於每位患者診療完後拋棄保護套。

注意：請勿觸碰探頭鏡片。



掃描前請確認保護套完全套好。



移除和安裝保護套時請抓握兩側。

探頭控制功能

如果要啟用探頭觸控板，請同時
按下再放開兩側的按鈕。



按一下任一個側邊按鈕然後釋放，
便可開始或停止掃描。

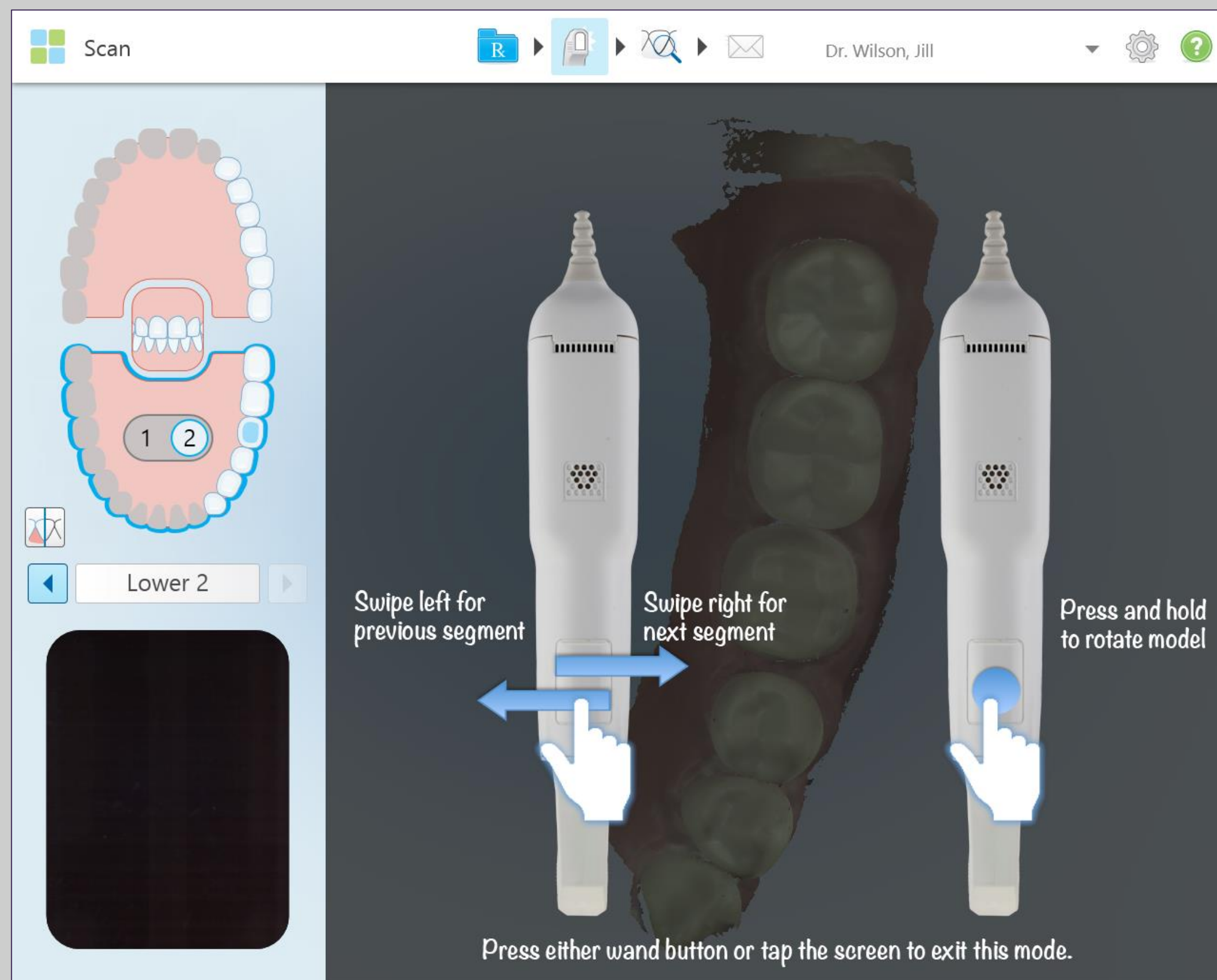
握持探頭

為了符合人體工學及避免操作疲勞，請保持手肘貼近身體，握住探頭上保護套後方較細的區域。

請不要遮蔽通風口。



探頭控制功能



同時按下再放開觸控板上的兩個按鈕，將會啟用觸控板。啟用後，在探頭觸控板上滑動將可以在掃描區塊間移動。

目前的掃描區塊將會顯示於箭頭之間的指示框。

如果要旋轉螢幕上的模型，請長按探頭觸控板。

保養和維護

建議最好於每次患者使用後對掃描裝置、底座、滾輪支架和/或桌面支架進行清潔和消毒。

- 請勿直接將消毒劑噴灑於掃描儀系統表面
- 請將消毒劑噴灑於毛巾上，或是使用消毒濕巾來清潔掃描裝置和底座
- 關於消毒劑適當的接觸時間，請遵循消毒劑製造商說明
- 請使用乾淨的無塵布清除殘留的消毒劑液體



說明	pH	生產商
Birex Quat 消毒濕巾	7.6	Biotrol Intl.
CaviCide AF	12.7	Metrex
CaviCide CaviWipe	12.5	Metrex
CaviCide 1 CaviWipe 1	12.5	Metrex
Clorox Healthcare 過氧化氫清潔劑消毒液	2-3	Clorox Healthcare
高樂氏衛生保健 過氧化氫清潔劑消毒濕巾	2-3	Clorox Healthcare
Opti-Cide 3 消毒液	7.6	Biotrol Intl.
Opti Cide 3 濕巾	7.6	Biotrol Intl.
OPTIM 33TB 消毒液	2.5-3.5	SciCan Inc.
OPTIM 33TB 濕巾	2.5-3.5	SciCan Inc.
ProSpray	10	Certol
ProSpray 濕巾		
Webcol 酒精消毒棉片	7	Medtronic

*如果需要進一步說明，請參閱操作手冊。

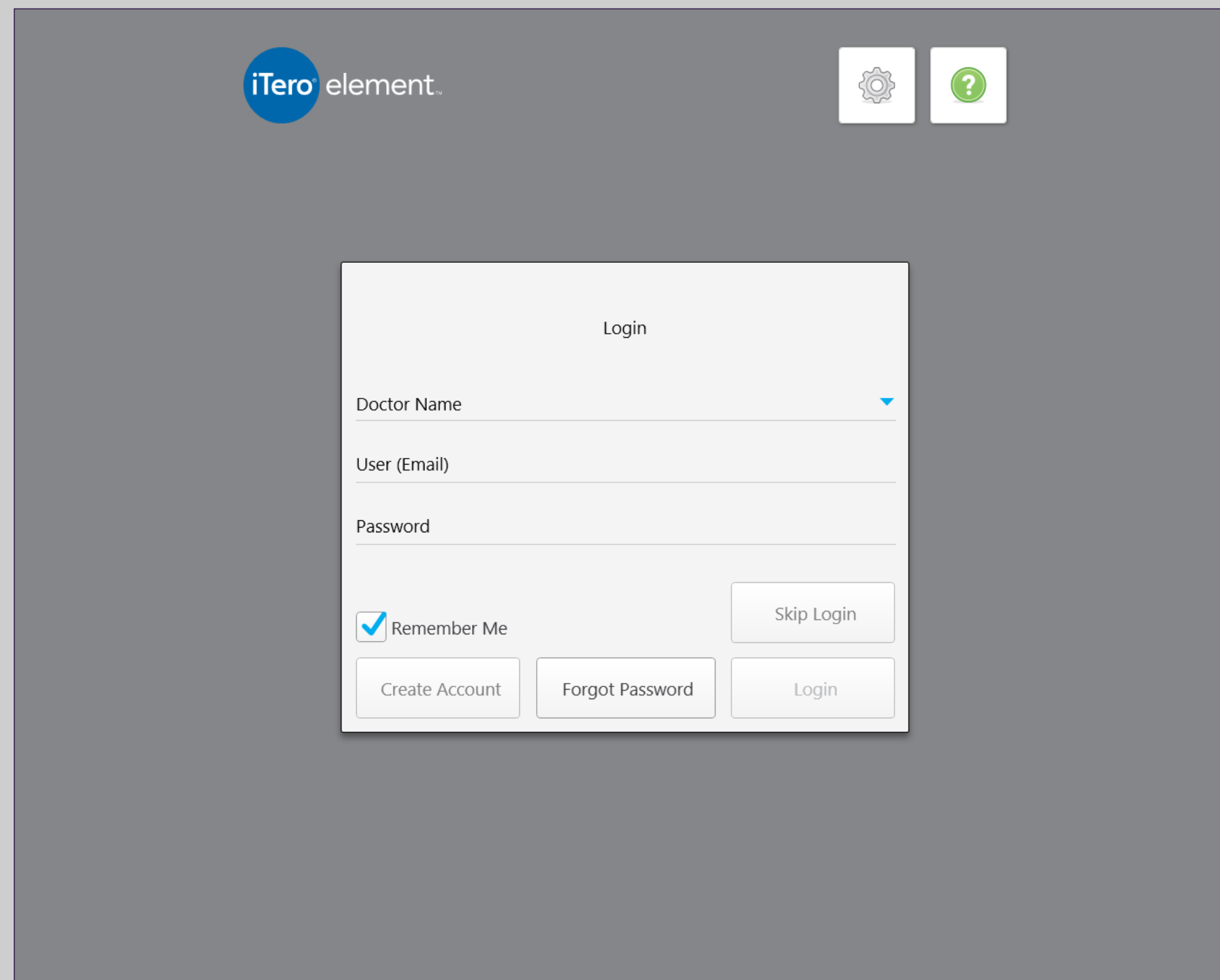
註冊使用 / 登錄系統



如果您要登錄 iTero Element 系統，請準備好以下資訊*

- 使用者名稱
- 使用者密碼
- 公司 ID

如果您忘記使用者名稱、使用者密碼和公司 ID，請聯絡 iTero 顧客服務專線，電話為 (02) 8729 8180。

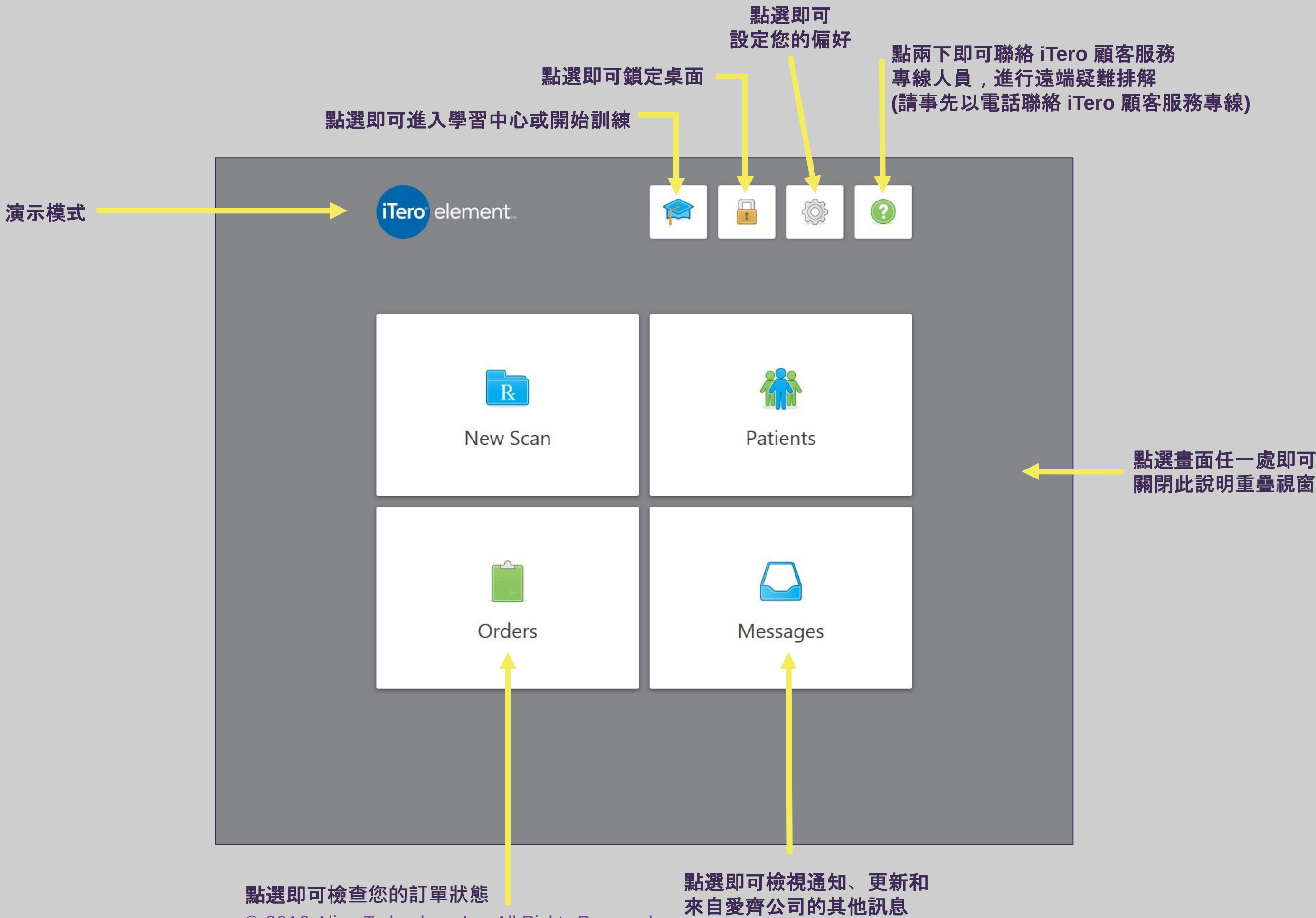


The screenshot displays the iTero element login page. At the top left is the iTero element logo. To the right are two icons: a gear for settings and a question mark for help. The main content is a white login form titled 'Login'. It contains three input fields: 'Doctor Name' with a dropdown arrow, 'User (Email)', and 'Password'. Below these fields is a 'Remember Me' checkbox which is checked. To the right of the checkbox is a 'Skip Login' button. At the bottom of the form are three buttons: 'Create Account', 'Forgot Password', and 'Login'.

- 要登入掃描儀系統，
- 請選擇醫師姓名
- 輸入使用者名稱和密碼*
- 勾選「記住我」(Remember Me) 方塊，您登錄掃描儀系統的有效時間將會持續 9 個小時

如果您忘記使用者名稱、使用者密碼和公司 ID，請聯絡 iTero 顧客服務專線，電話為 (02) 8729 8180。

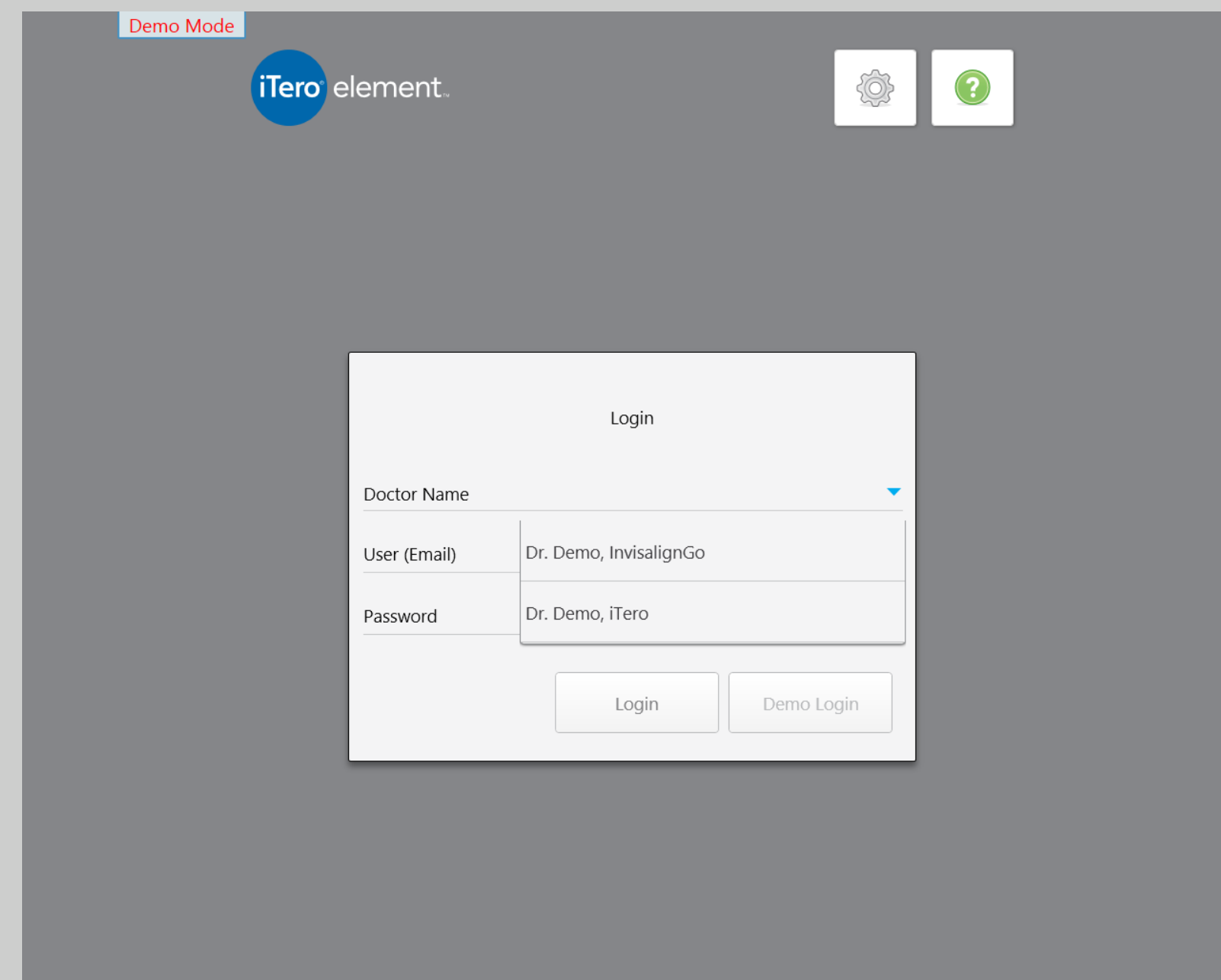
主畫面圖示



演示模式

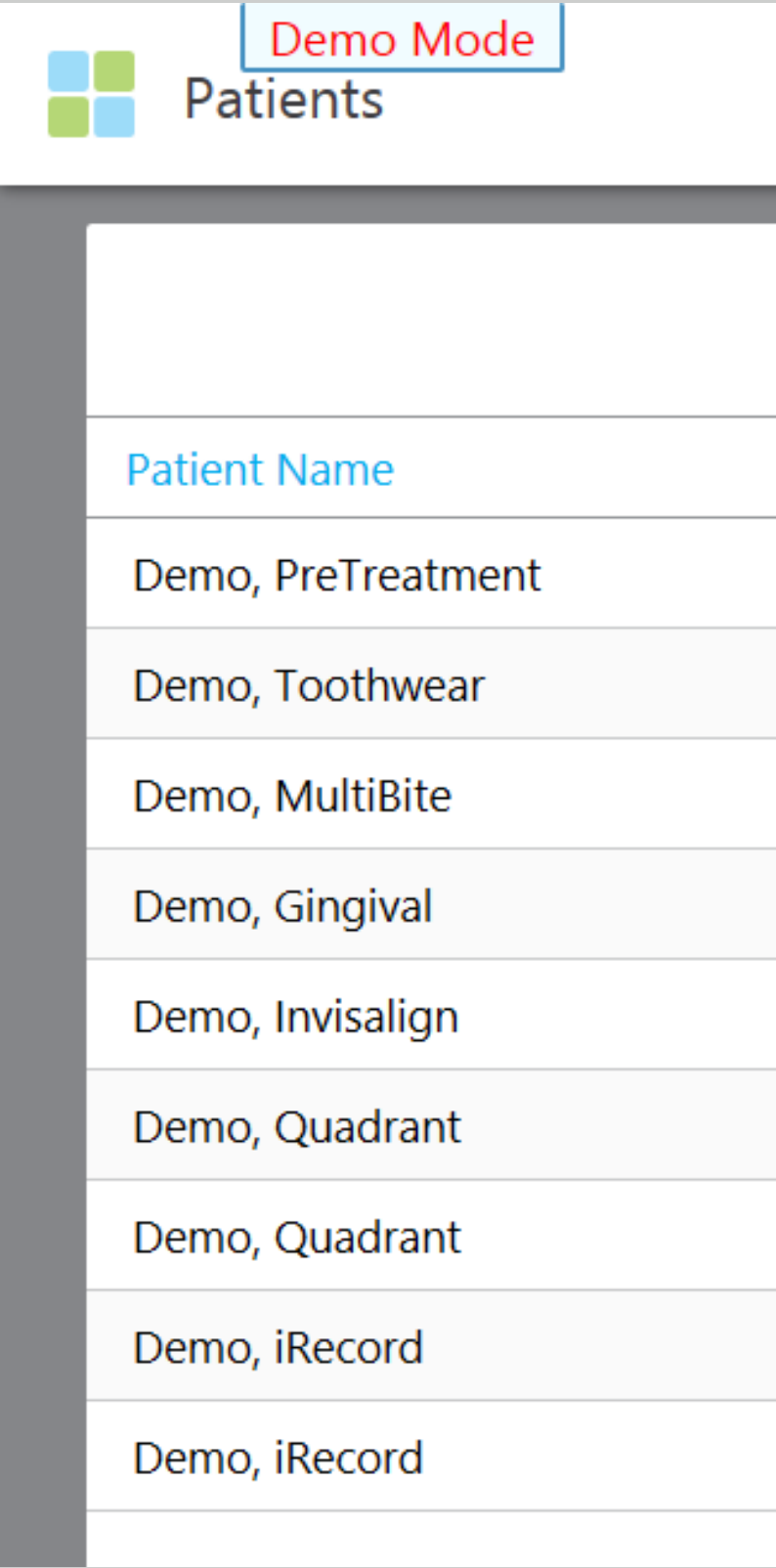


點選 iTero Element 標誌，然後選擇
演示Demo按鈕

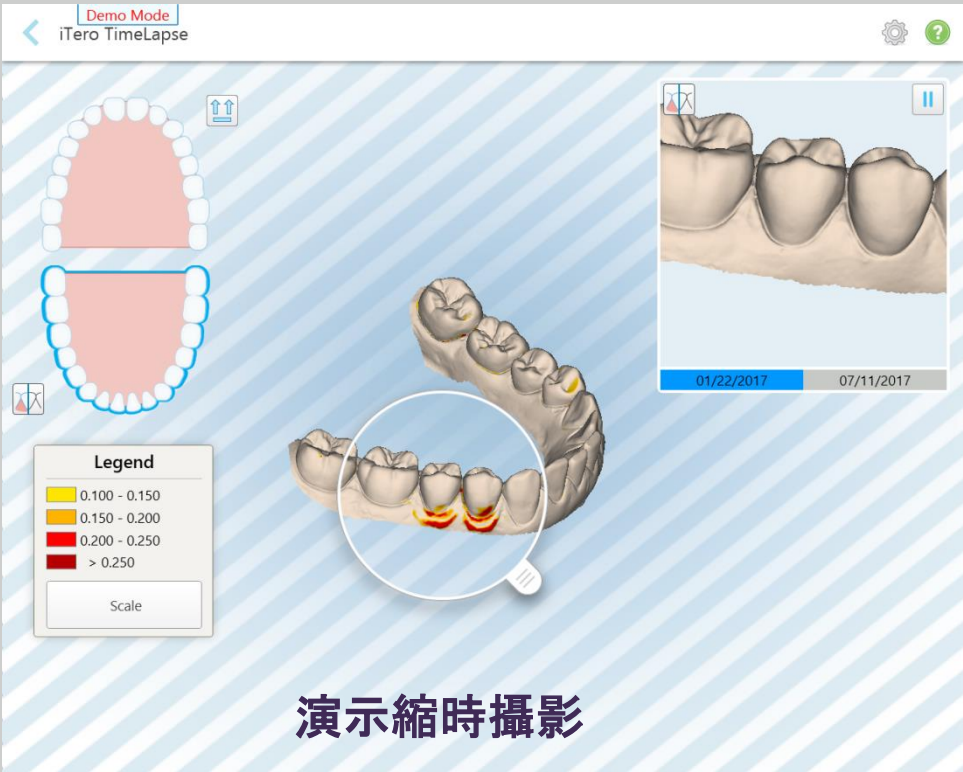


選擇一個使用者並登入

演示模式



於病患掃描檔中，模擬矯正結果



背景顏色呈條紋狀，這是為了提醒您
目前處於Demo示模式狀態

若要練習掃描，則選擇新掃描圖示，填寫病患資料，並按照所選病例類型的方案進行掃描。註：Demo模式下的掃描病例不能提交至製作。

Demo模式能夠有效地讓無掃描經驗的團隊成員在完成臨床病例之前進行練習和複查病例。

若要退出Demo模式，則點選 iTero Element 標誌並選擇退出Demo模式。

小圖示 - 學習中心

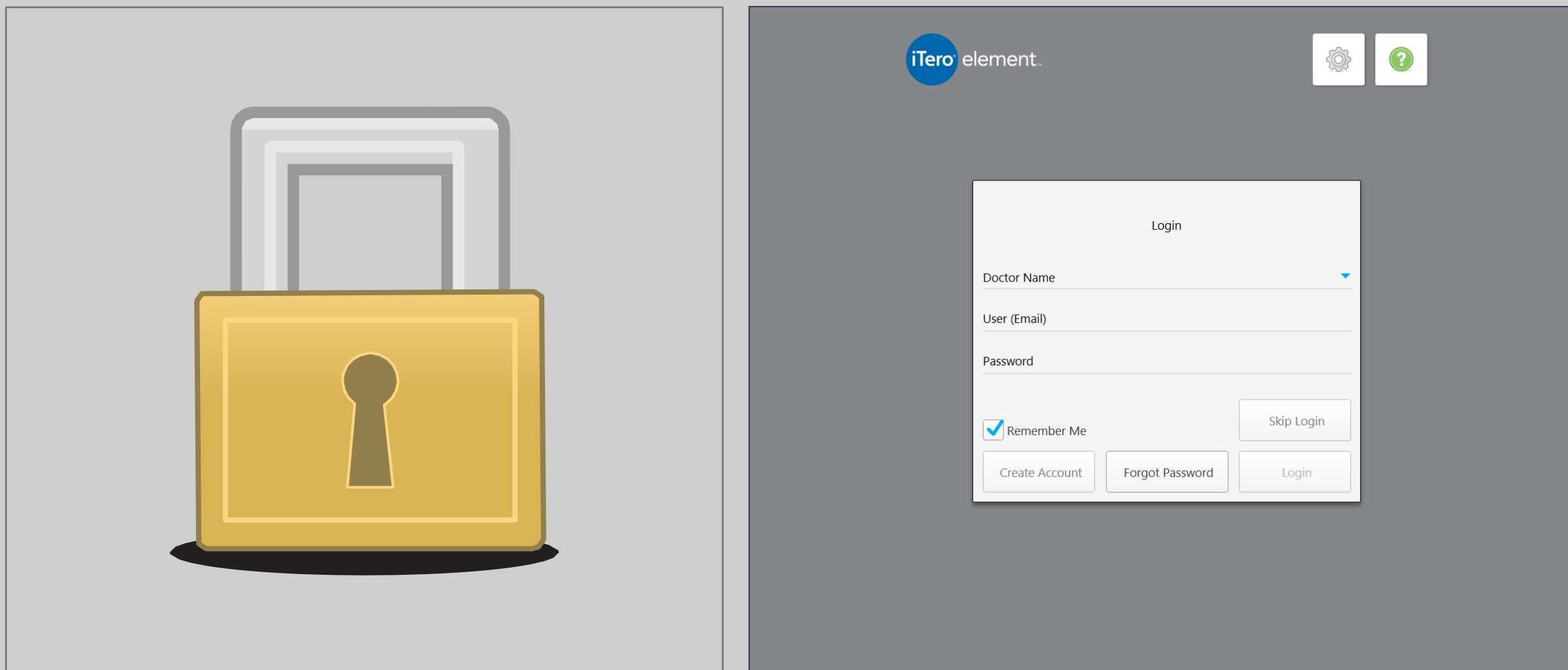


畢業帽表示學習中心的連結。

選取這個圖示即可存取所有訓練支援材料

- 線上訓練影片
- 訓練和參考文件
- 註冊和檢視網路研討會

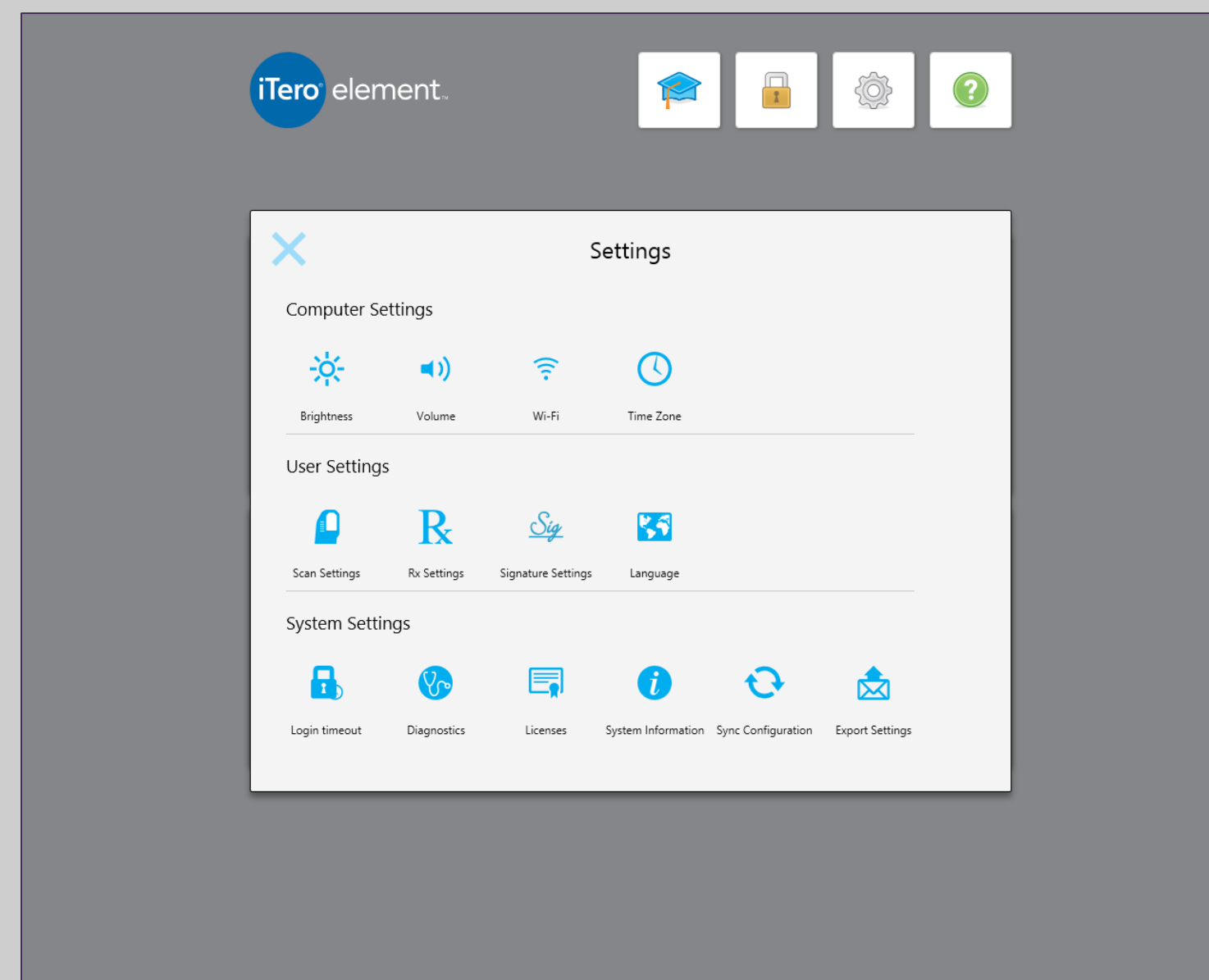
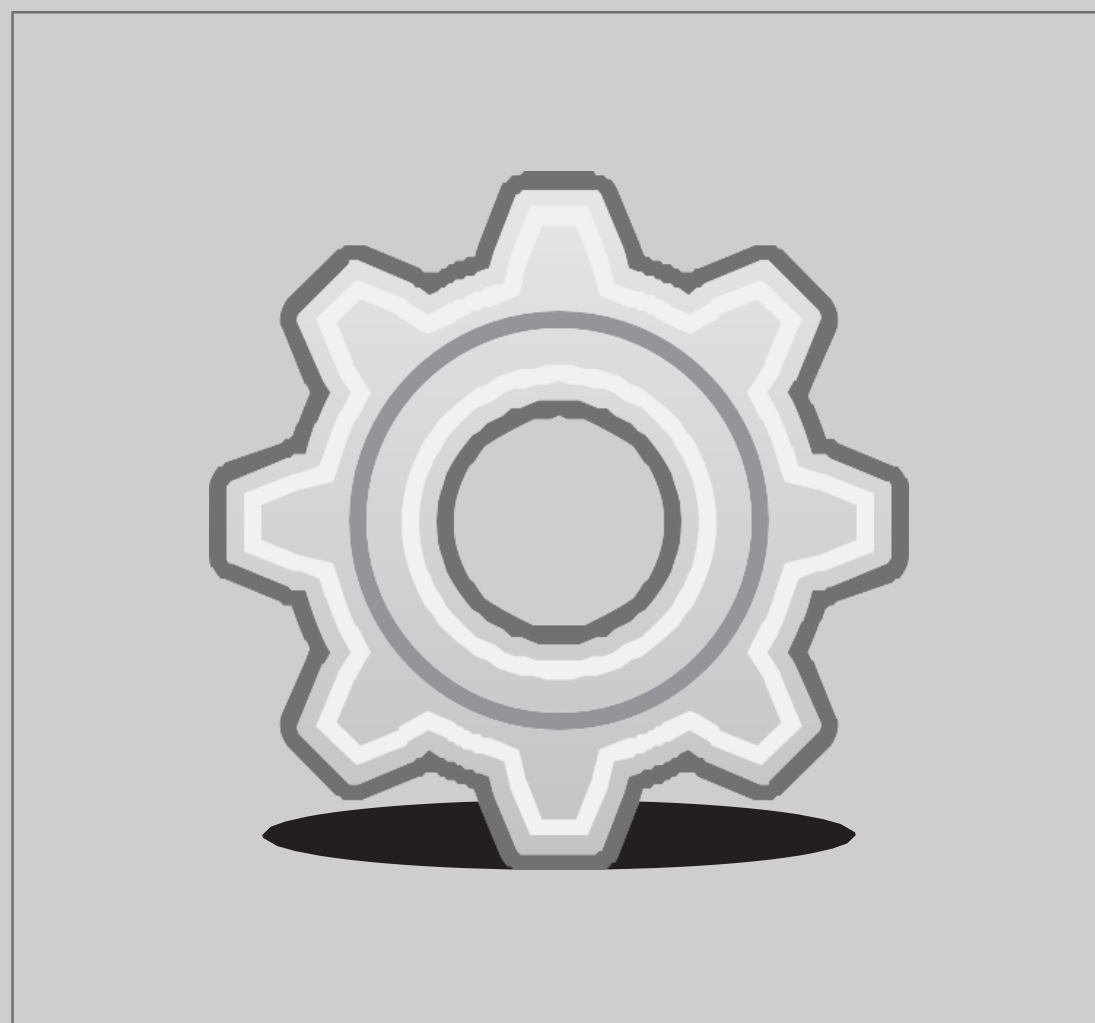
小圖示 - 鎖



為進一步支援 HIPAA 規範，「鎖」(Lock) 選項可以將桌面和返回畫面固定在登錄頁面。

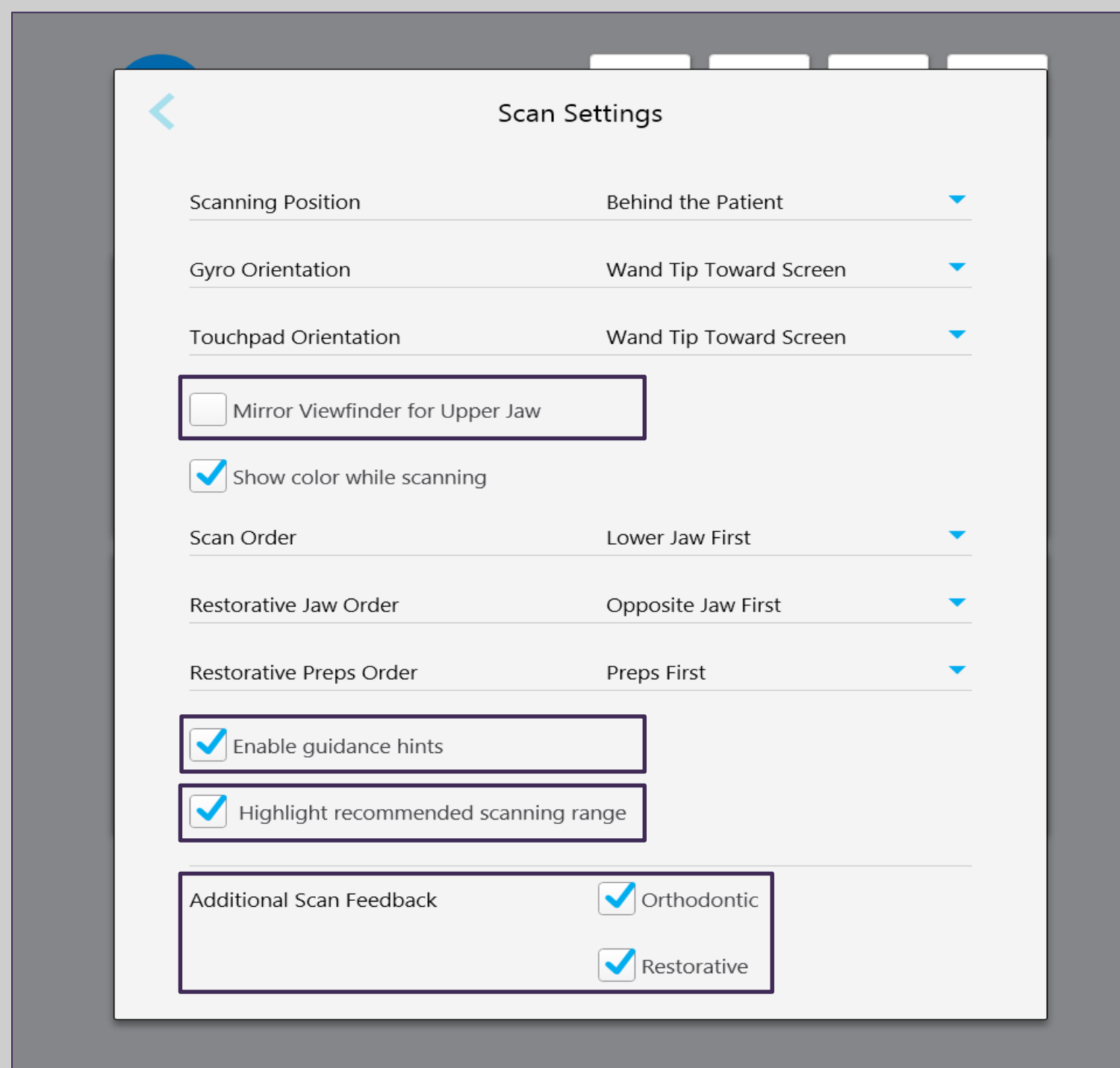
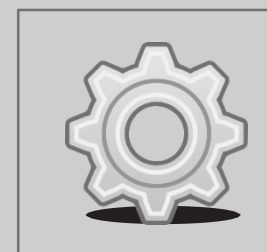
清潔時鎖定系統，有助於避免意外輸入內容。

小圖示 - 設定

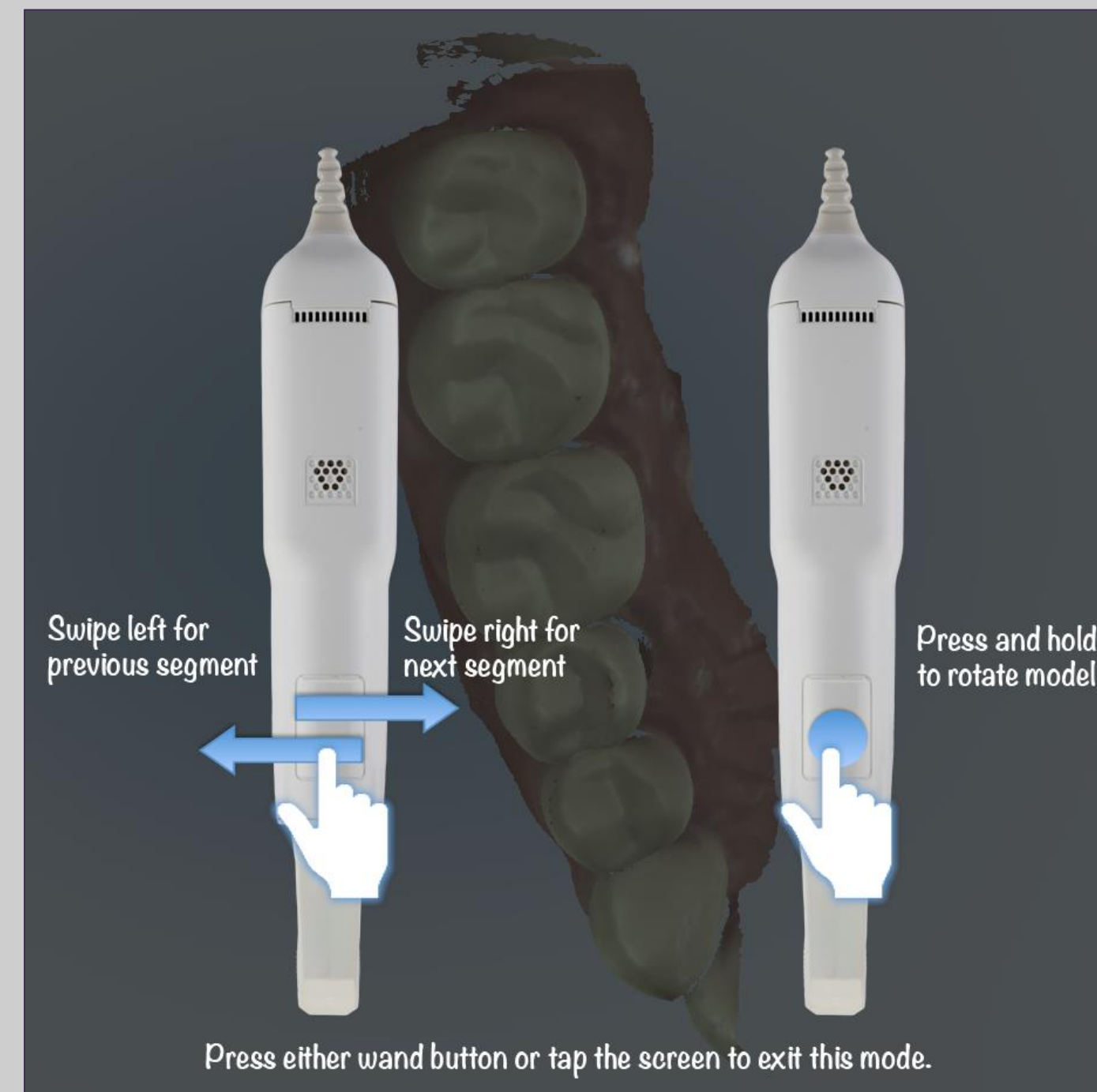


點選「設定」圖示，系統將會開啟一個畫面，您可以在這裡變更電腦設定、掃描儀設定、時區、語言，新增醫師簽名、執照編號、和在有任何新的更新時同步系統。

設定 - 掃描儀設定



啟用掃描時顯示色彩、建議掃描範圍、指導提示和其他掃描建議，將能帶來感受到全力支援的掃描體驗

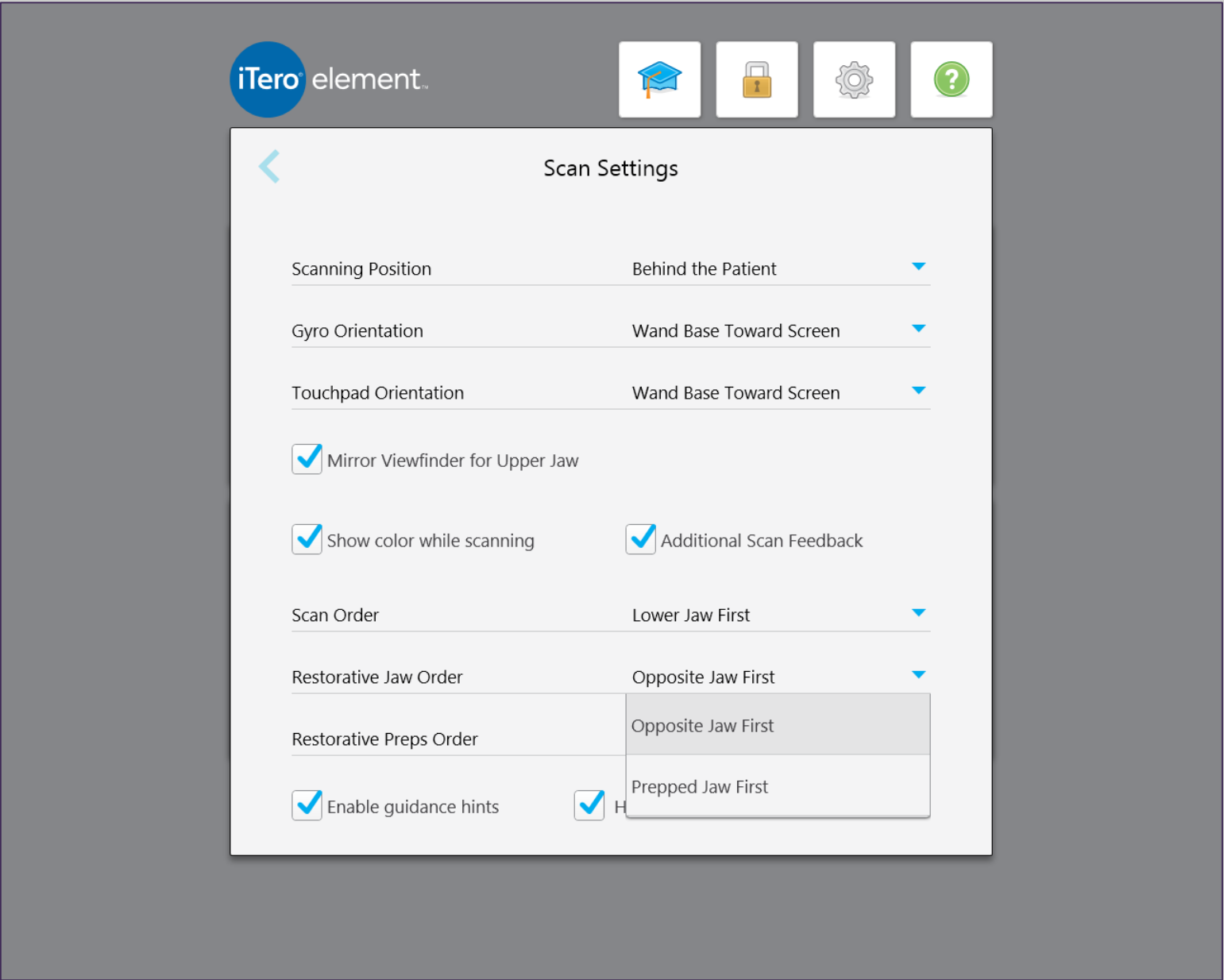
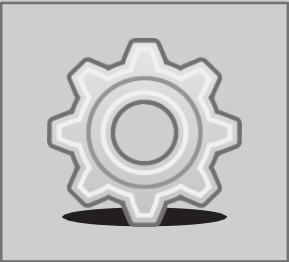


在掃描儀設定 (Scanner Settings) 中，可以選擇迴轉儀和觸控板方向的偏好設定。

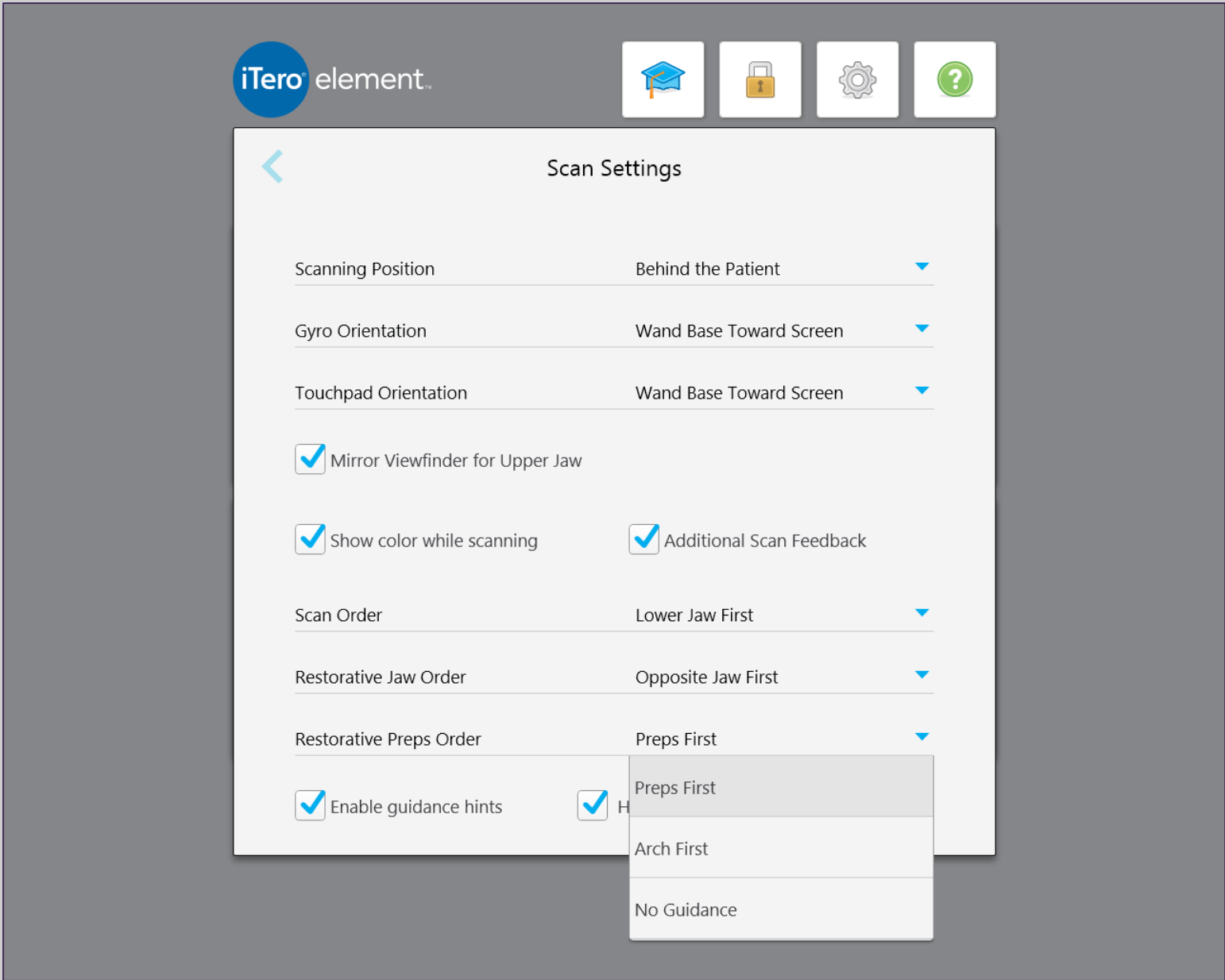
如以上圖示，可以透過掃描探頭上的按鍵，選擇體感操控螢幕，或是在觸控螢幕上操控。

設定 - 掃描儀設定

變更掃描指令。

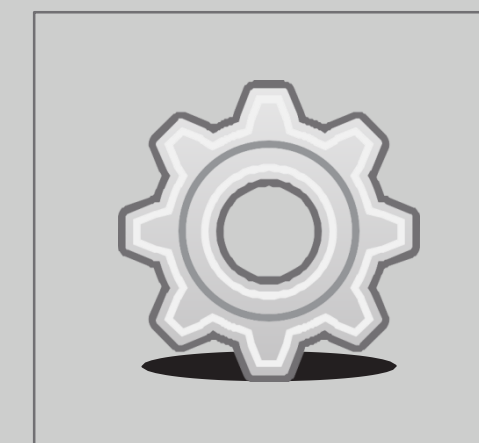


頷骨指令



預備指令

設定 - 掃描儀設定



Signature Settings

License

Signature

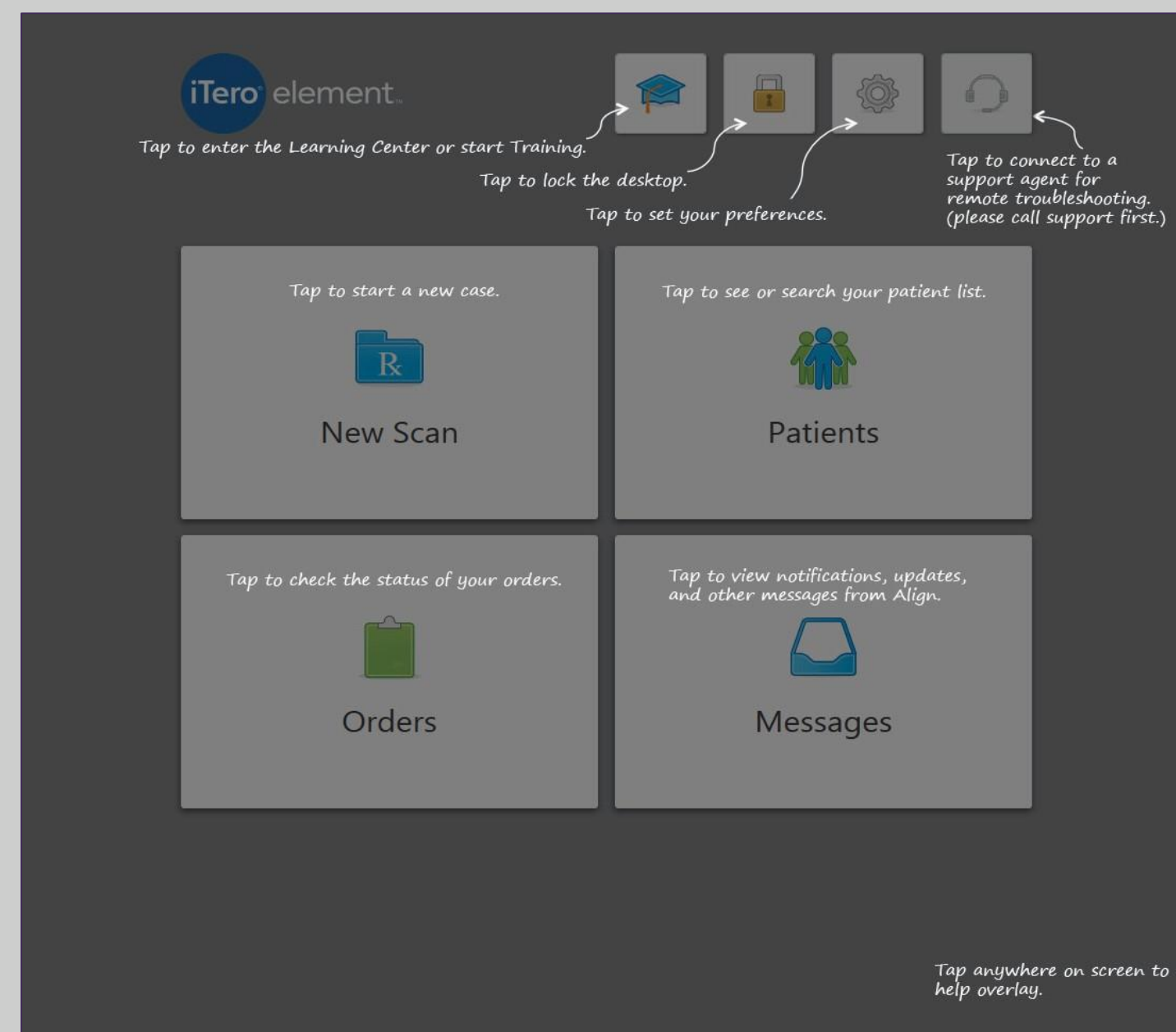
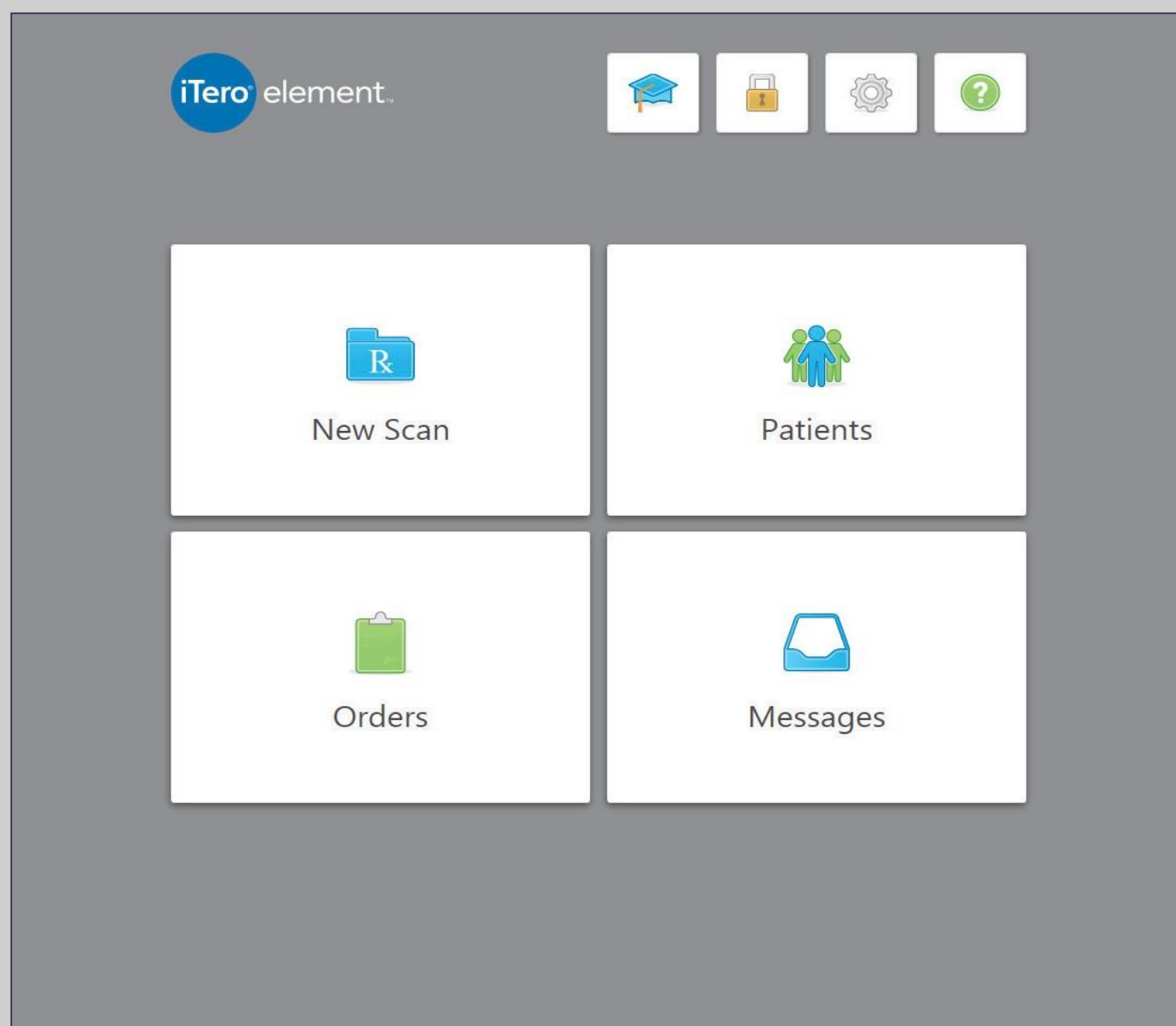
Clear

Signature Usage

☐ Sign once and save for use with each Rx
 ☒ Do not save my signature (requires a signature for each Rx)
 ☐ Disable this function (for this user only)

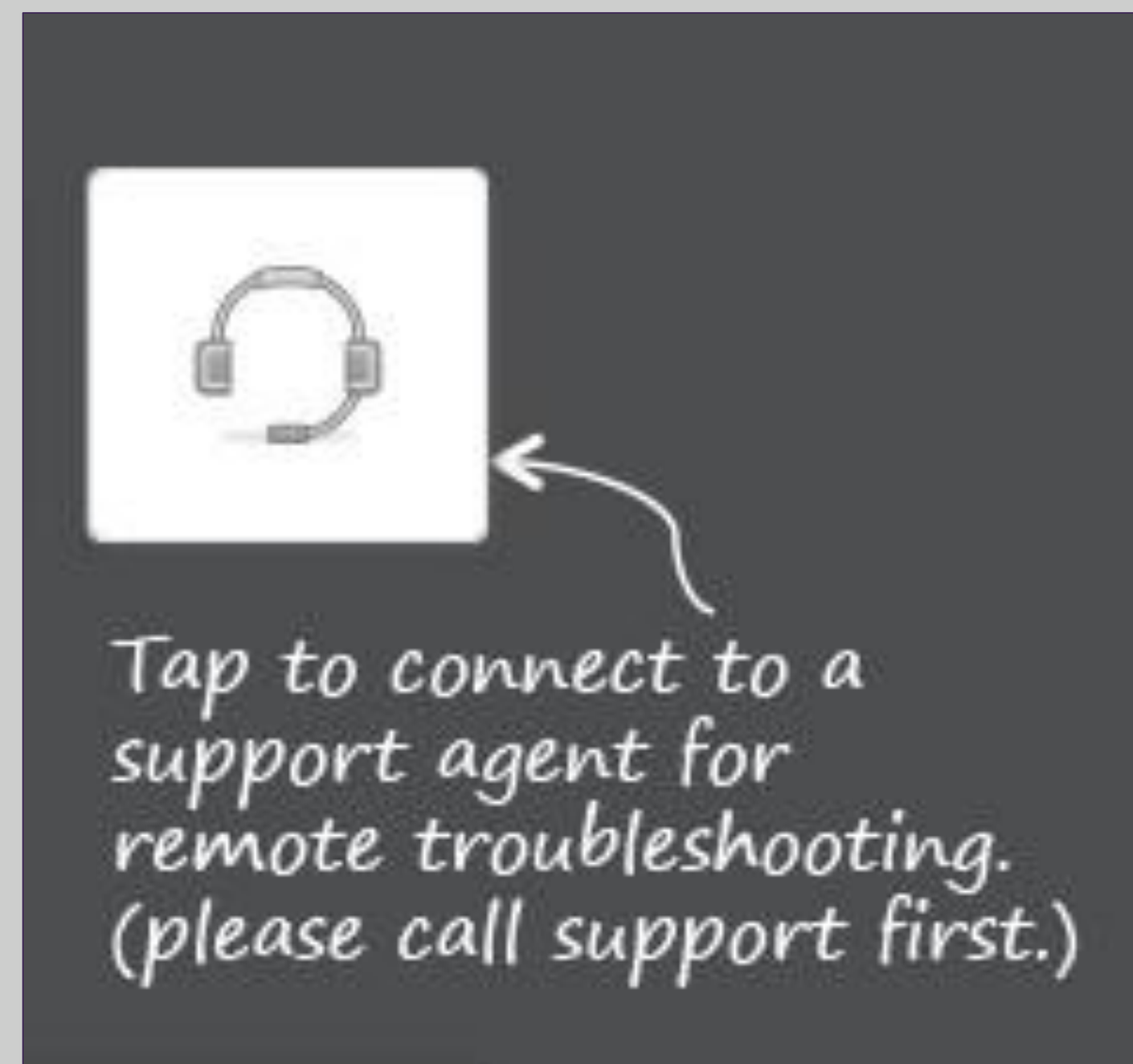
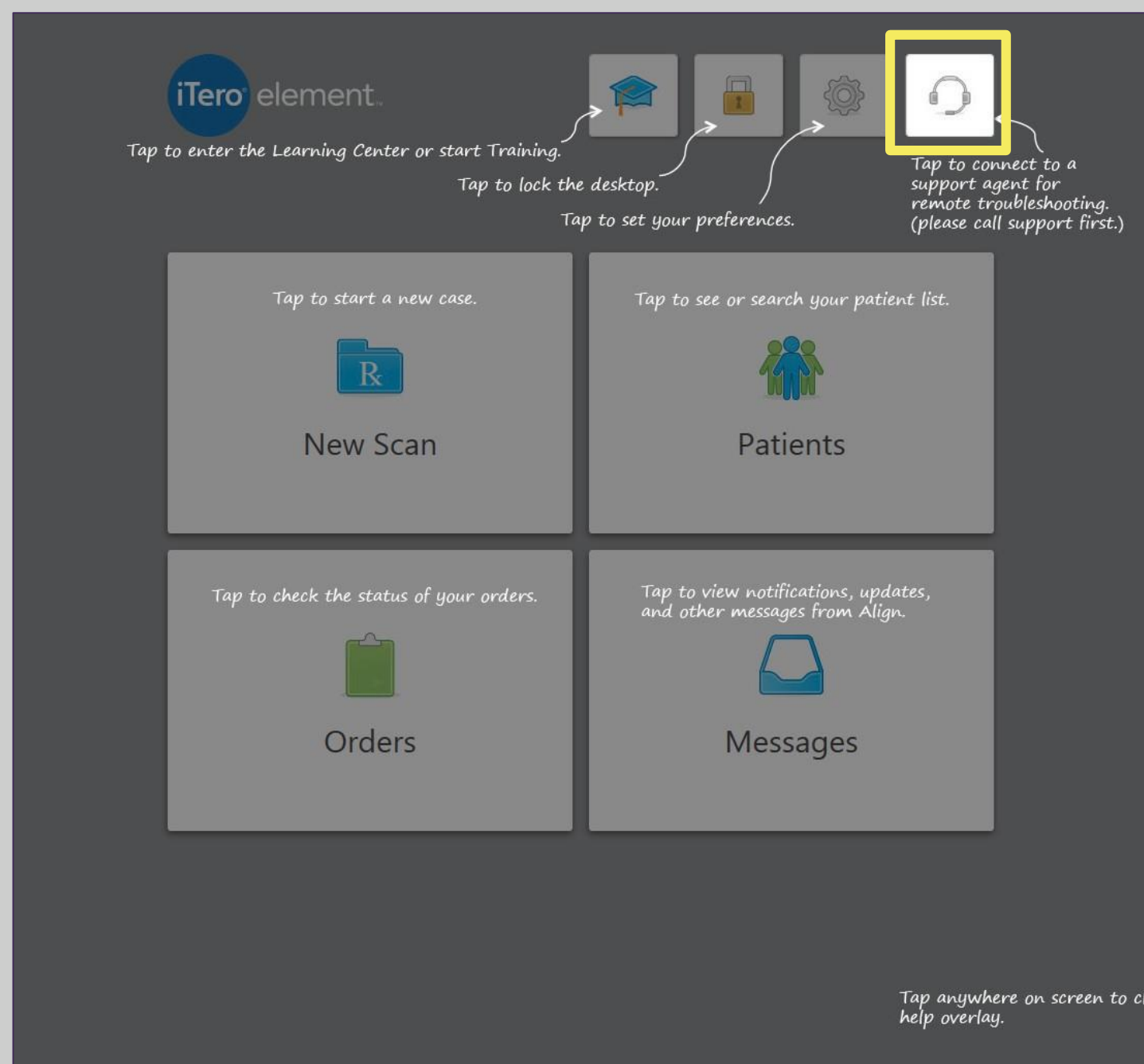
- 在提供的方框中輸入醫師執照編號
- 在簽名框簽名
- 選擇喜好選項

說明重疊視窗



點選問號圖示將會開啟一個透明的重疊視窗，提供簡要概述。點選任意位置即可關閉說明 (Help) 畫面並返回到相關畫面。

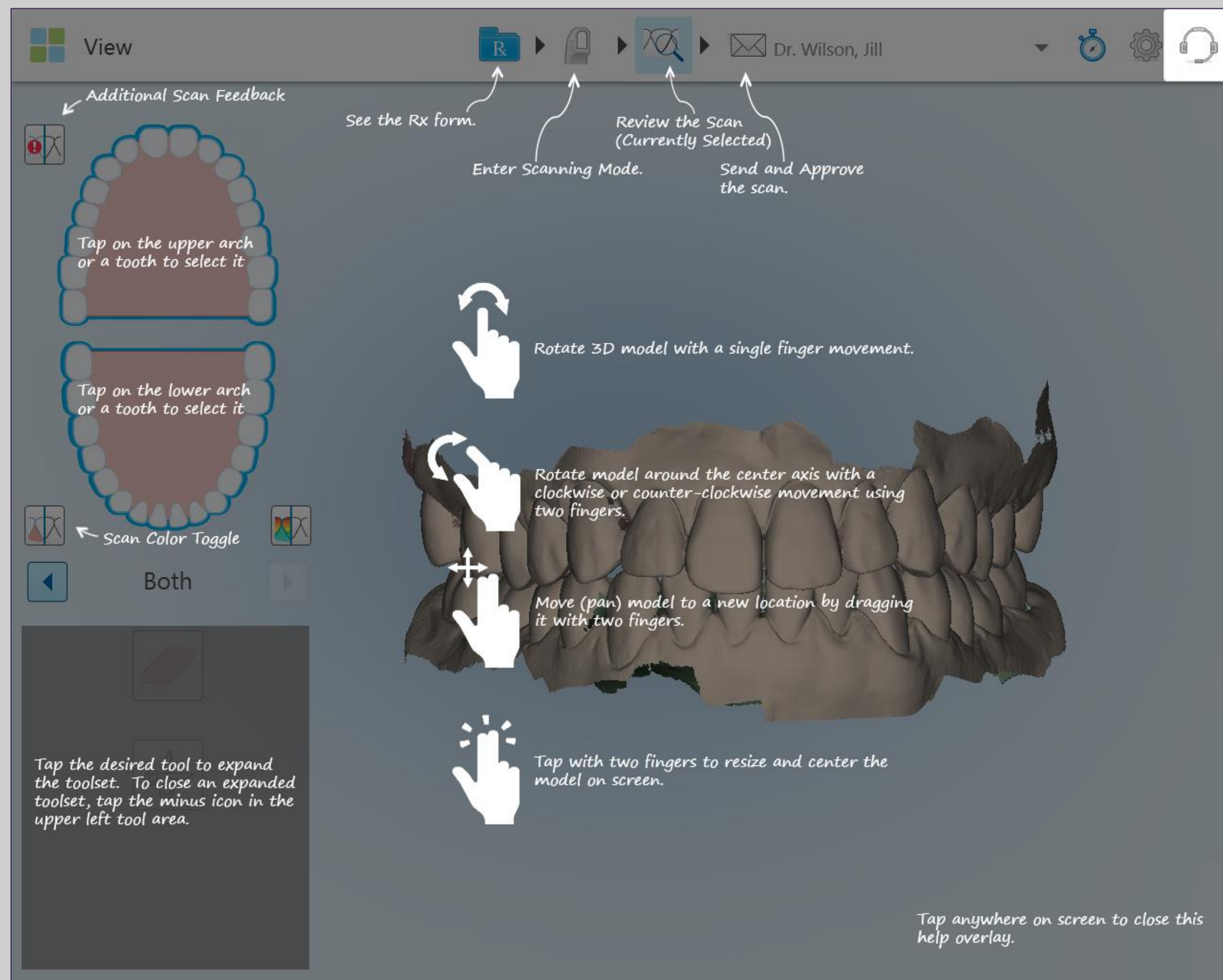
iTero 顧客服務專線



點選耳機圖示將會允許遠端存取，以便進行疑難排解。請事先聯絡 iTero 顧客服務專線，電話為 (02) 8729 8180。

在您聯絡 iTero 顧客服務專線後，相關人員將會檢視遠端連結所需的特定步驟。

說明 / 顯示畫面手勢



- 點選「說明」(Help) 圖示將開啟與目前內容相關的重疊視窗，其中包含說明和工具說明
- 使用手指旋轉、移動、或放大掃描的模型，以便進行分析

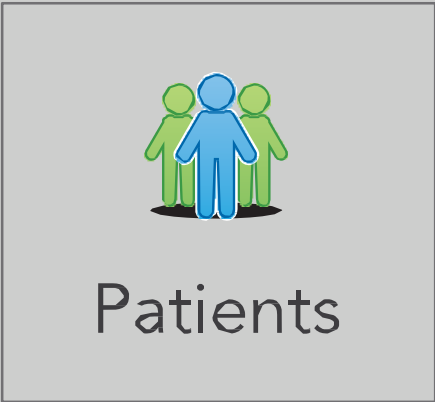
患者

Patients

Dr. Test, Test

Search patients

Patient Name	Chart Number	Last Scan Date	Doctor
test, test		7/30/2015	Dr. Test, Test
Tet, Test		7/29/2015	Dr. Test, Test
te, test		7/28/2015	Dr. Test, Test
Icast, Test		7/6/2015	Dr. Test, Test
Test, Video		6/22/2015	Dr. Test, Test
Test2, Video		6/22/2015	Dr. Test, Test



如果您要從 iTero 資料庫中搜尋患者，請選擇首頁的患者 (Patients) 圖示。

系統將會開啟患者訂單清單。

您可以使用患者姓名或病歷號碼來搜尋患者。

患者



<

Patient: Smith-Doe, John

Dr. Test, Test

⌵ ⚙️ ?

Name
Smith-Doe, John

Chart Number

Last Scan
05/05/2016

New Scan

Orders

ID	Scan Date	Doctor	Case Type	Status
9358961	05/05/2016	Dr. Test, Test	iRecord	Completed

View Rx

Viewer

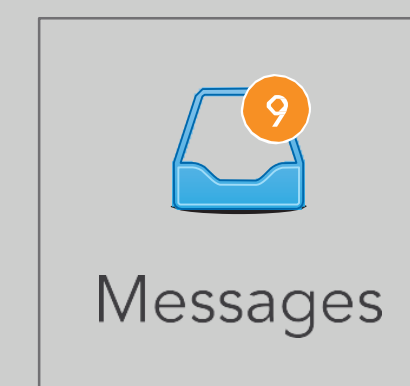
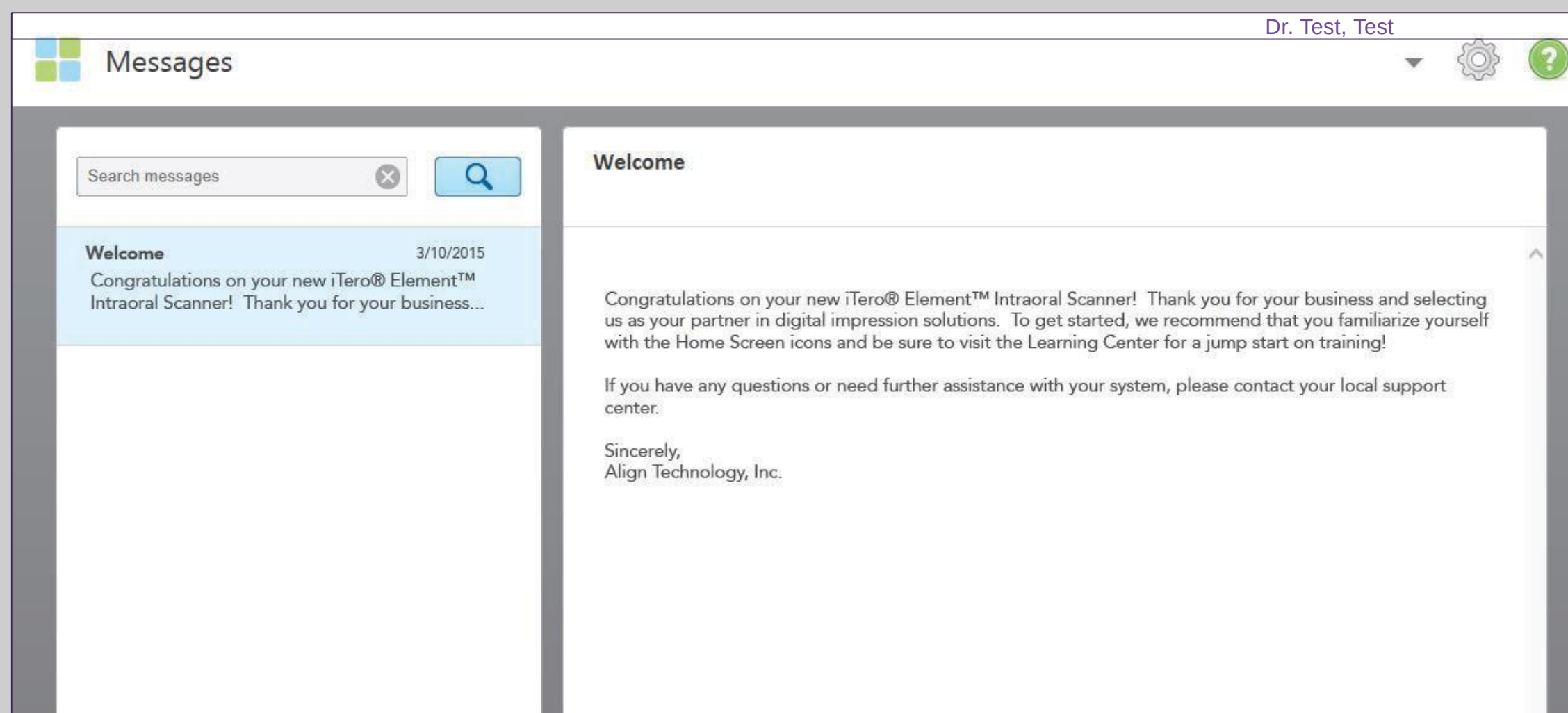
Add Rx

Invisalign Outcome Simulator

患者 (Patients) 圖示可以用於開始新的掃描，並可使用檢視器和 / 或 Invisalign Outcome Simulator

○

大圖示 / 訊息



訊息 (Messages) 圖示帶有標記，提醒使用者注意愛齊公司發出的產品更新、即將推出教育課程等重要訊息，或是提示網路連線存在問題等。

大圖示 / 訂單

Orders

Dr. Align, Test

In Progress

ID	Patient Name	Chart Number	Scan Date	Doctor	Case Type	Status
	Test, Bridge			Dr. Align, Test	Restorative	Rx Created
	Tes, Tes			Dr. Align, Test	Restorative	Rx Created
	Smith, Paige	8594	07/31/2015 09:40:45	Dr. Align, Test	Invisalign	Scanning

Past Orders

Search patients

ID	Patient Name	Chart Number	Scan Date	Doctor	Case Type	Status
8906781	Restorative, Patient		02/01/2016	Dr. Align, Test	Invisalign + i	Completed
8907458	Restorative, Patient		02/01/2016	Dr. Align, Test	iRecord	Completed
8906583	Restorative, Patient		02/01/2016	Dr. Align, Test	Quadrant	iTero Modeling
8906919	test, test		02/01/2016	Dr. Align, Test	Reference M	Lab Review
8907174	Restorative, Patient		02/01/2016	Dr. Align, Test	Reference M	Inactive/Cancelled



點選訂單 (Orders) 圖示，可以顯示處理中訂單以及過往訂單清單。

大圖示 / 處理中訂單和過往訂單

Orders

Dr. Test, Test

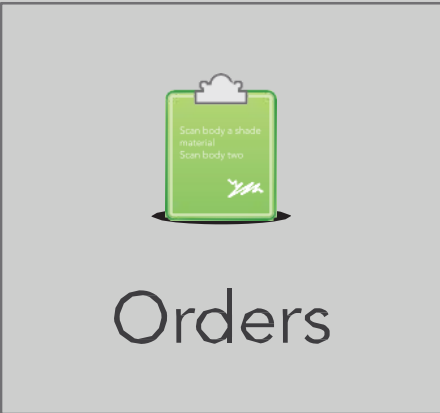
In Progress

ID	Patient Name	Chart Number	Scan Date	Doctor	Case Type	Status
	Test, Real-Color		05/04/2016 08:14:13	Dr. Test, Test	Invisalign + if	Scanning
	Test, Susan		05/03/2016 16:47:08	Dr. Test, Test	Restorative	Scanning
	test, test		05/06/2016 12:13:27	Dr. Test, Test	Invisalign + if	Scanning
	Test, Test		02/22/2016 18:23:25	Dr. Test, Test	Invisalign + if	Scanning
	Test, Test		04/01/2016 15:29:34	Dr. Test, Test	Restorative	Scanning

Past Orders

Search

ID	Patient Name	Chart Number	Scan Date	Doctor	Case Type	Status
9360096	Smith, Jessica		05/05/2016	Dr. Test, Test	iCast	Completed
9358961	Smith-Doe, John		05/05/2016	Dr. Test, Test	iRecord	Completed
View Rx Viewer Add Rx Invisalign Outcome Simulator						
9358875	Test, Test		05/05/2016	Dr. Test, Test	iRecord	Completed



在處理中 (In Progress) 區段，可以檢視病例資料，可以繼續、檢視或刪除掃描。

在過往訂單 (Past Orders) 區段，可以檢視病例資料，使用檢視器開啟訂單，也可以使用檢視器或 Invisalign Outcome Simulator 開啟隱適美掃描。

人體工學



人體工學是掃描舒適度的重要因素。
建議患者保持仰臥位。

放低患者的頭部，兩肘放於身體兩側，保持舒適坐姿。將顯示器放置於慣用側，如此一來不需要轉身或伸長身體即可看到螢幕。

請用手掌以舒適的姿勢握持探頭，無需過度用力。不需緊握探頭。

大圖示 / 新掃描

New Scan

R

Dr. Test, Test

Doctor: Dr. Test, Test

License: * 12345

First Name: *

Case Type: *

Last Name: *

Due Date:

Chart #:

Ship To:

Notes

Add Notes



開啟新掃描圖示，系統將會跳至病例資料頁面。您可在病例資料頁面輸入所有必要的患者資訊。以紅色星號註記的區塊 (*) 是必填資訊。

全口掃描方案 - 啟動新的治療方案

New Scan

R

Dr. Wilson, Jill

Doctor: Dr. Wilson, Jill

License: * 1234...

First Name: * Test

Last Name: * Test

Chart #:

Case Type: * iRecord

Brackets Present: iCast

Ship To: iRecord

Patient already exists - additional scans will be added to existing patient's records.

Notes

Add Notes

iRecord

Invisalign

Vivera

Vivera Pre-Debond

Invisalign + iRecord

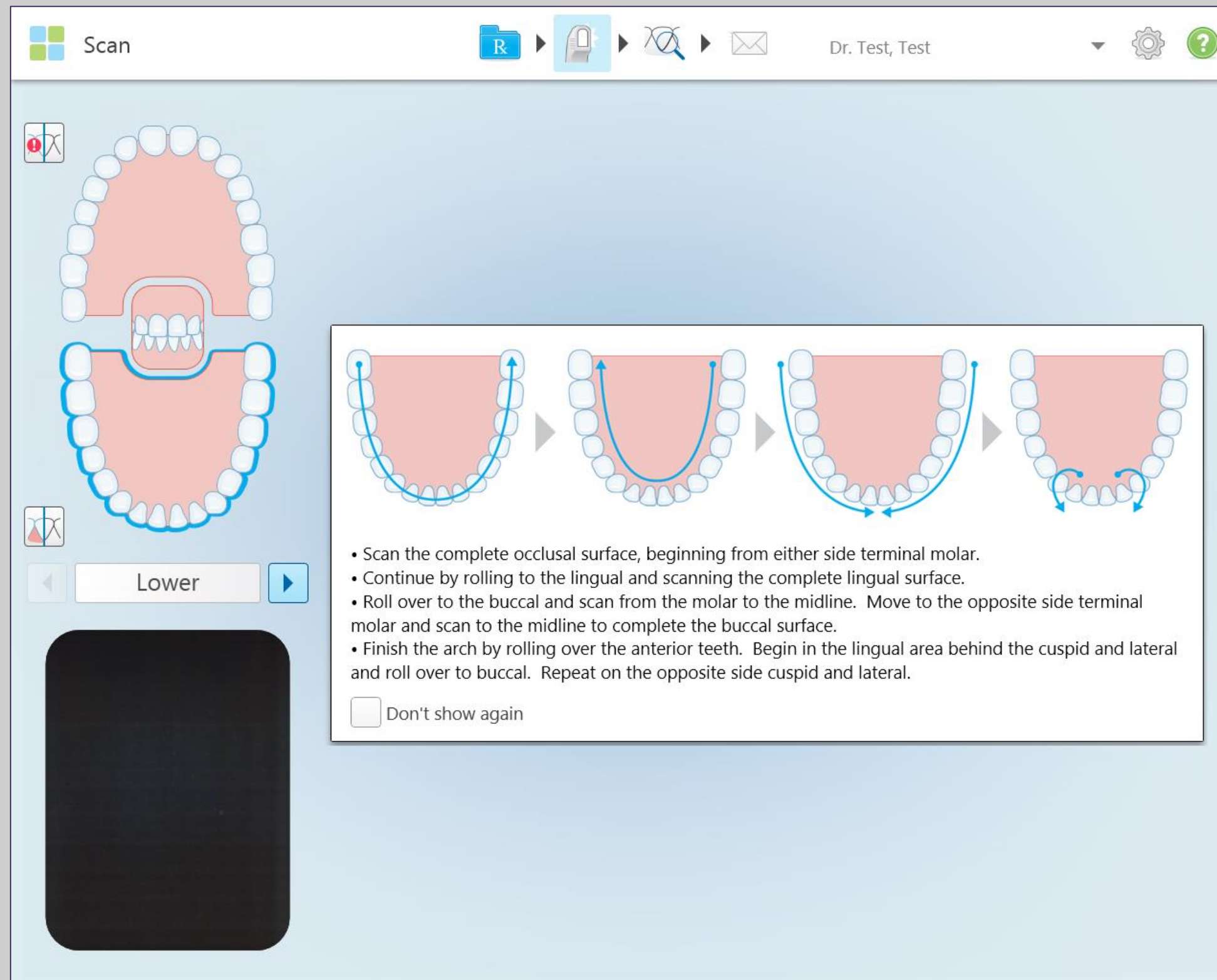
Chair Side Milling

Restorative

系統提供多個掃描類型 (Case Types) 供您選擇。

任何有關隱適美治療的特別說明都必須記錄在隱適美醫師網站中。

隱適美掃描方案 - 指導提示

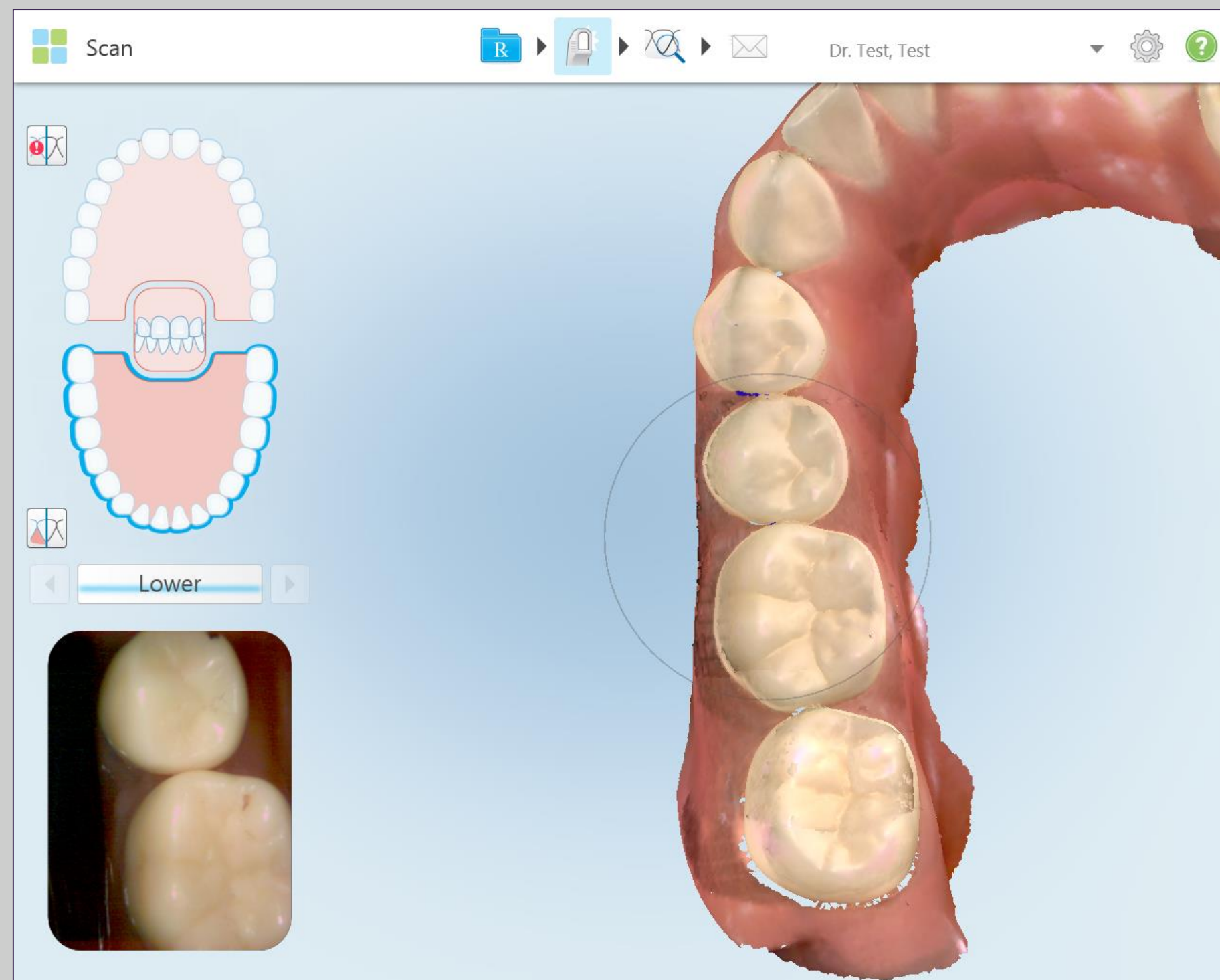


iTero Element 掃描儀提供指導提示，幫助回想掃描序列。

勾選「不要再顯示」(Don't show again) 方框，可以停用指導提示。

可以在設定 (Settings) 齒輪圖示中重新啟用指導提示。

咬合面 (可選擇先掃描上牙弓或下牙弓)

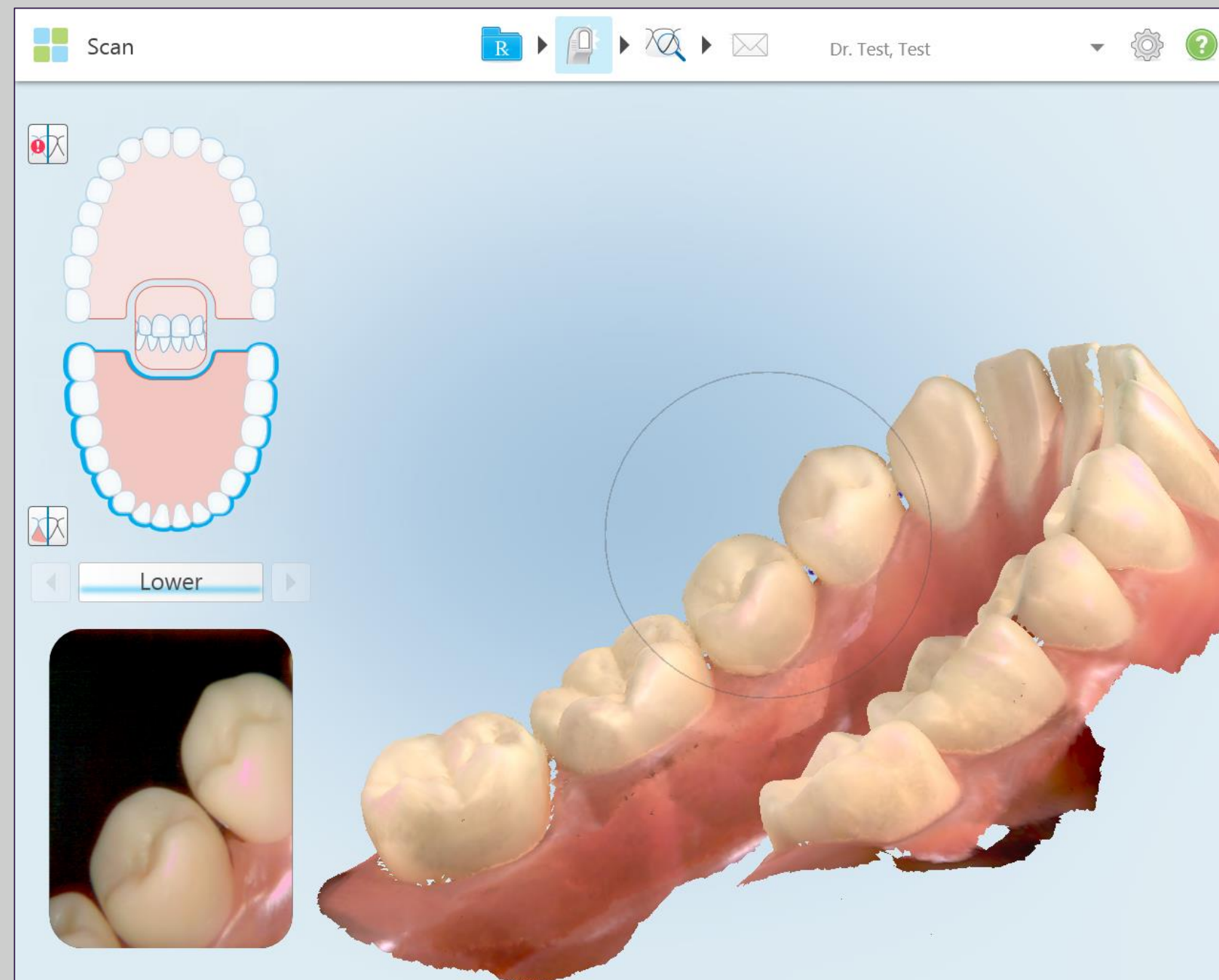


以單一連續動作掃描咬合面。

當探頭掃描到犬齒時，可以繼續掃過門牙，稍微向舌側傾斜，直到探頭碰觸到對側犬齒。

然後繼續掃描，將尖端移回到末端臼齒。

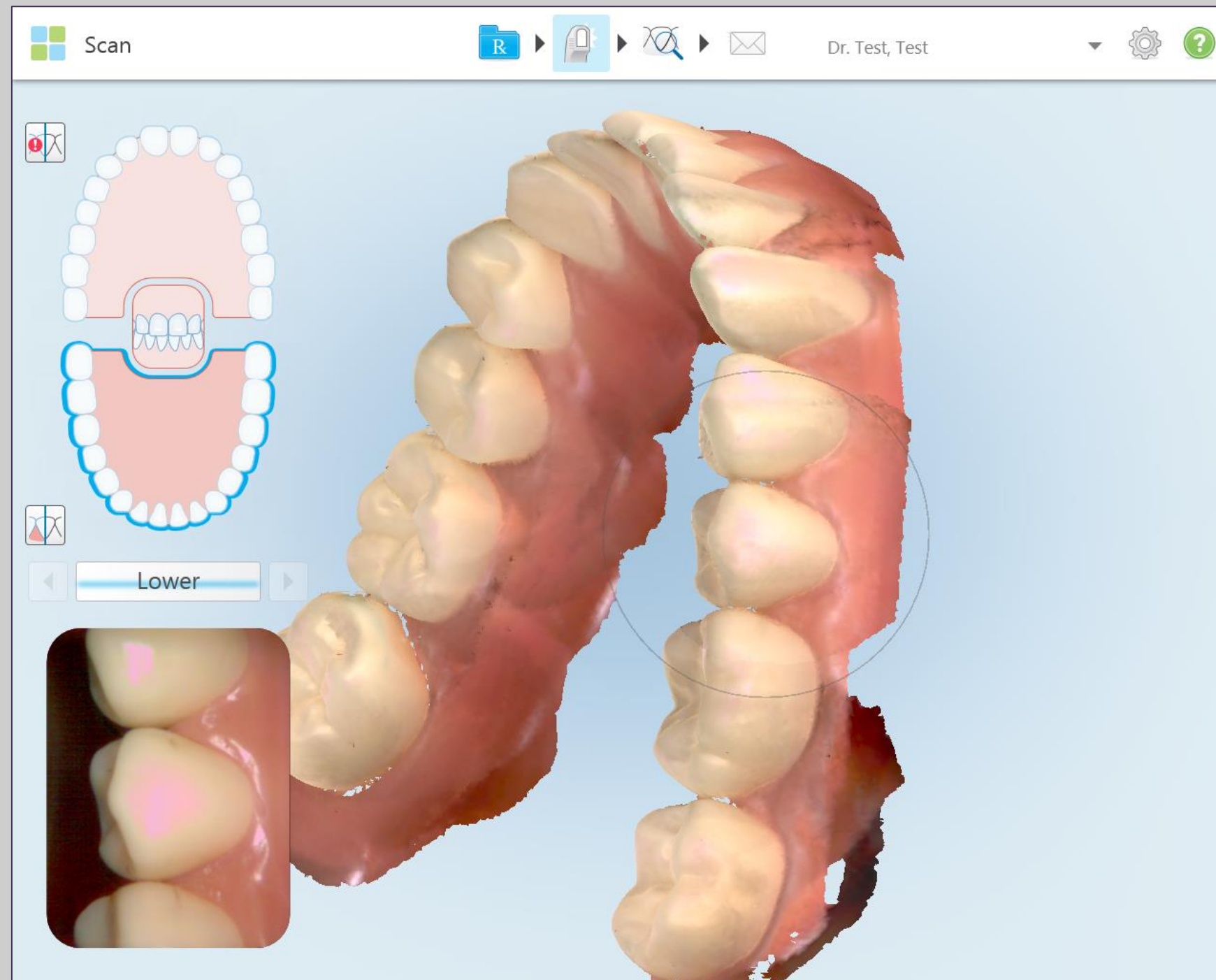
舌側



從咬合面滾動掃描舌側。將探頭的纜線末端移至側面，探頭尖端與舌側表面保持 45 度角。

為掃描近心和遠心鄰接面形態，請於探頭在牙弓周圍移動時向右或向左扭轉探頭尖端。將探頭尖端抵住牙齒，有助於讓舌頭收回。

頰側



從舌側開始，以 45 度角滾動到頰側，並且在探頭往中線移動時搖晃探頭，擷取鄰接面形態。

在跨過中線後，從對側末端牙齒開始，繼續以相同的動作搖晃，從後牙向門牙移動，擷取頰側面。

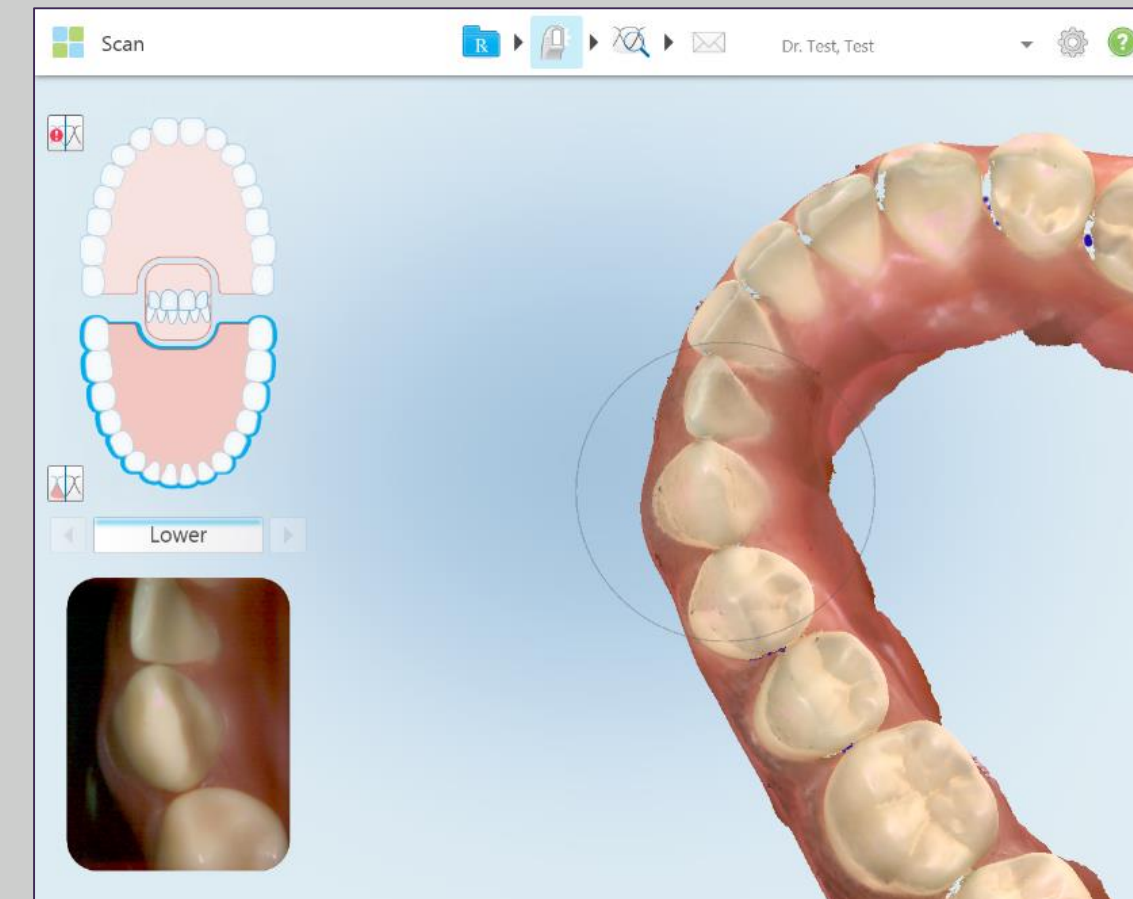
在頰側從後牙向門牙移動，可以減少臉頰的干擾，並且提供更為順暢的掃描體驗。

將探頭纜線末端向牙弓方向移動，擷取近心鄰接面形態；
將纜線向牙弓相反方向移動，可以擷取遠心鄰接面形態。

門牙 / 切端

放置探頭，使犬齒和側門牙位於取景器中央，
然後由舌側表面向頰側滾動，掃過側門牙邊緣。

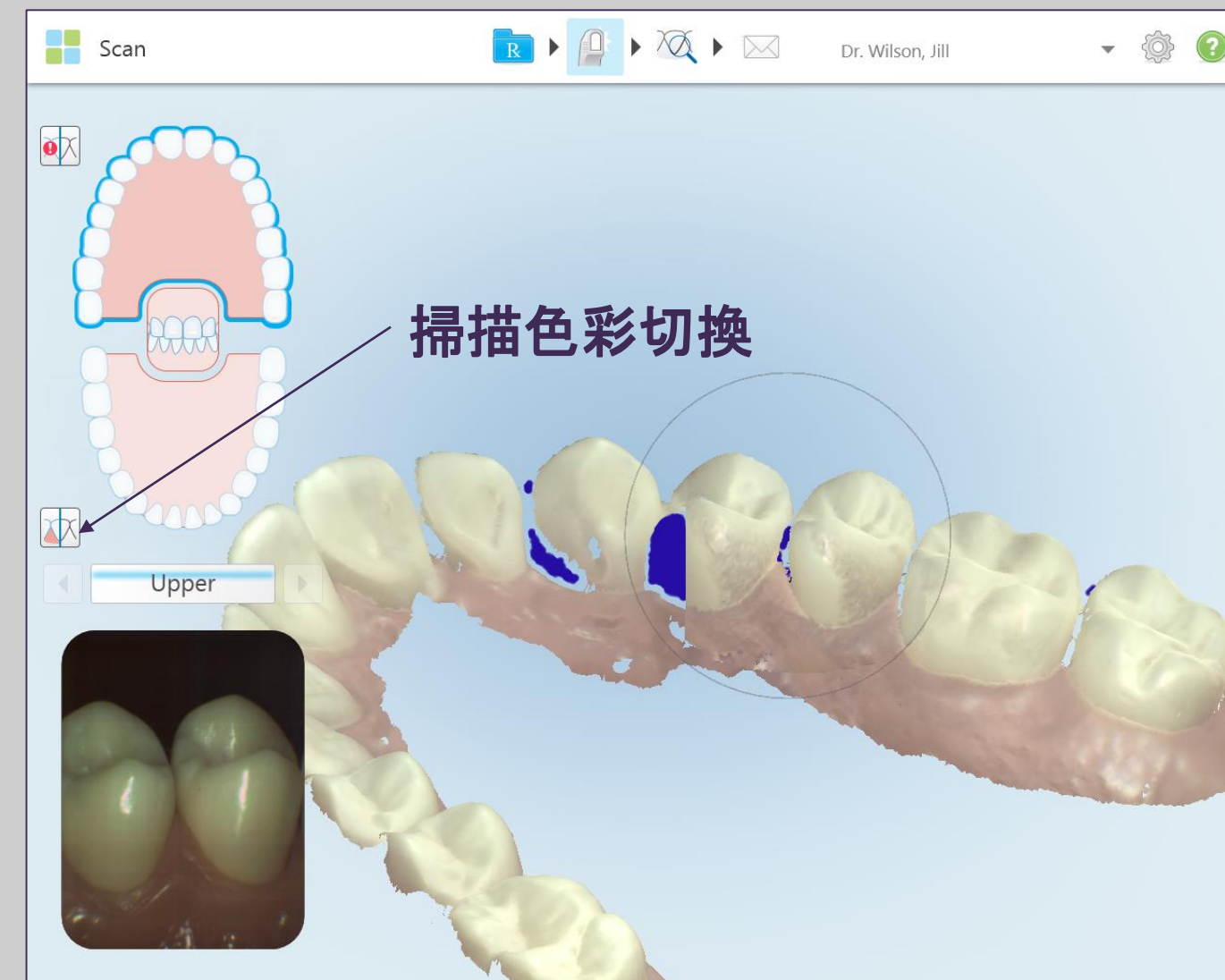
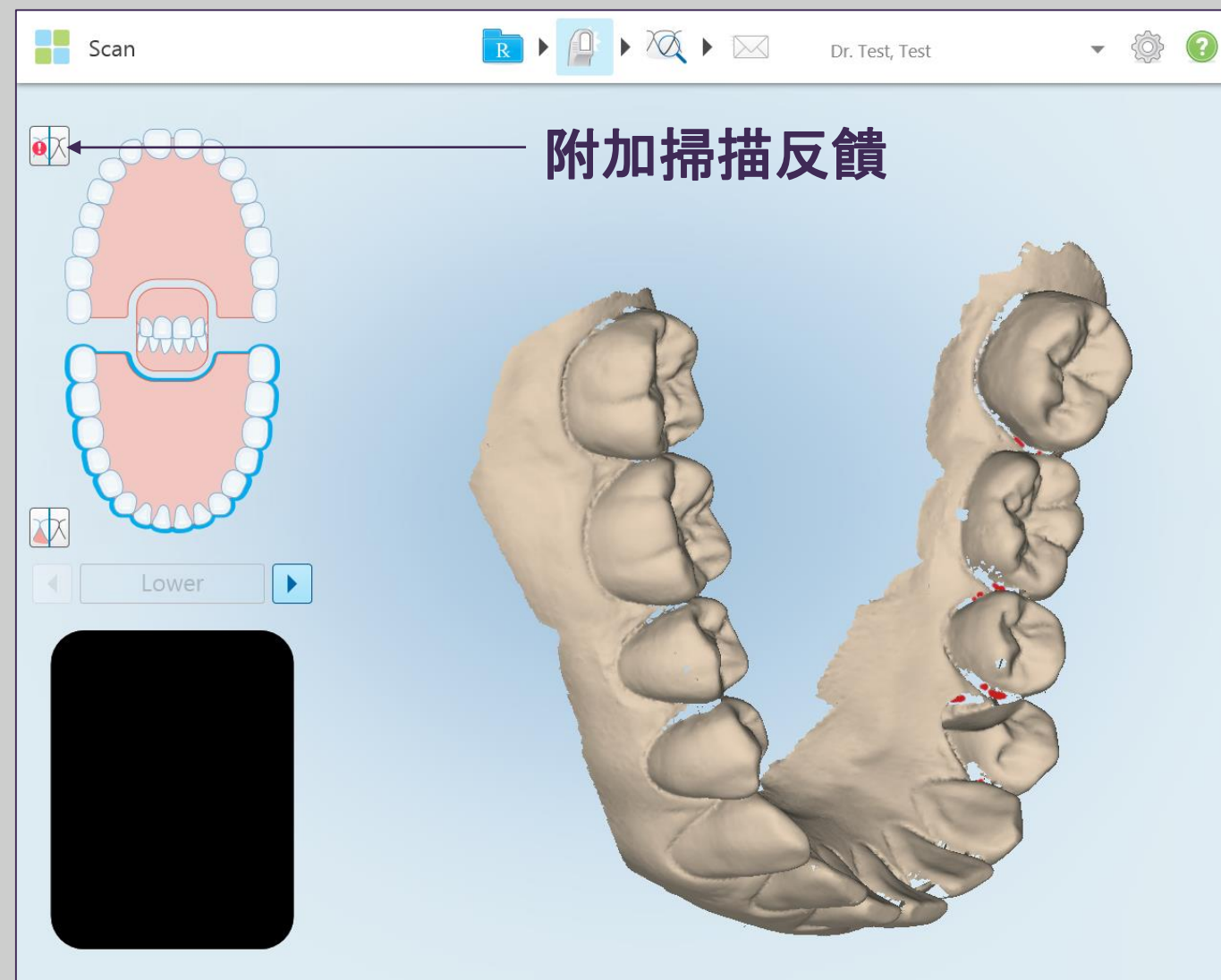
請重複此步驟掃描對側。



這些掃描可以幫助確保舌側區塊和頰側
區塊與精準的側門牙表面結合。

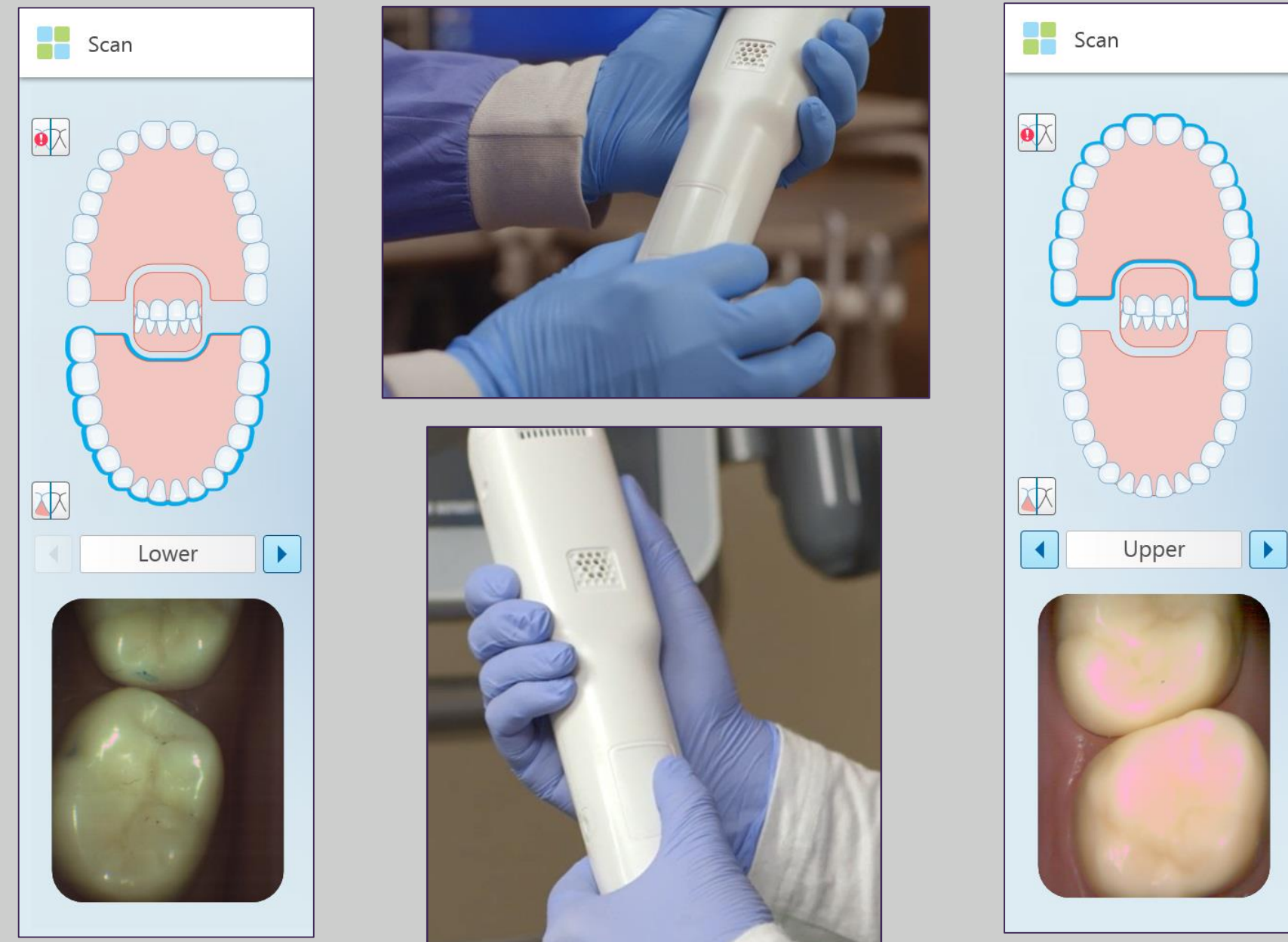
此步驟對於正確配戴隱適美隱形牙套
非常重要。

最佳化掃描



啟用最佳化掃描功能 (Optimized Scanning Feature) 圖示後，當以單色模式掃描時，形態缺失的區域會用紅色突出顯示，當以彩色模式掃描時，會用紫色突出顯示。此功能會提醒您需要額外掃描的區域。色彩圖示用於在彩色或單色模式之間切換。所有掃描類型的掃描與檢視功能都適用。

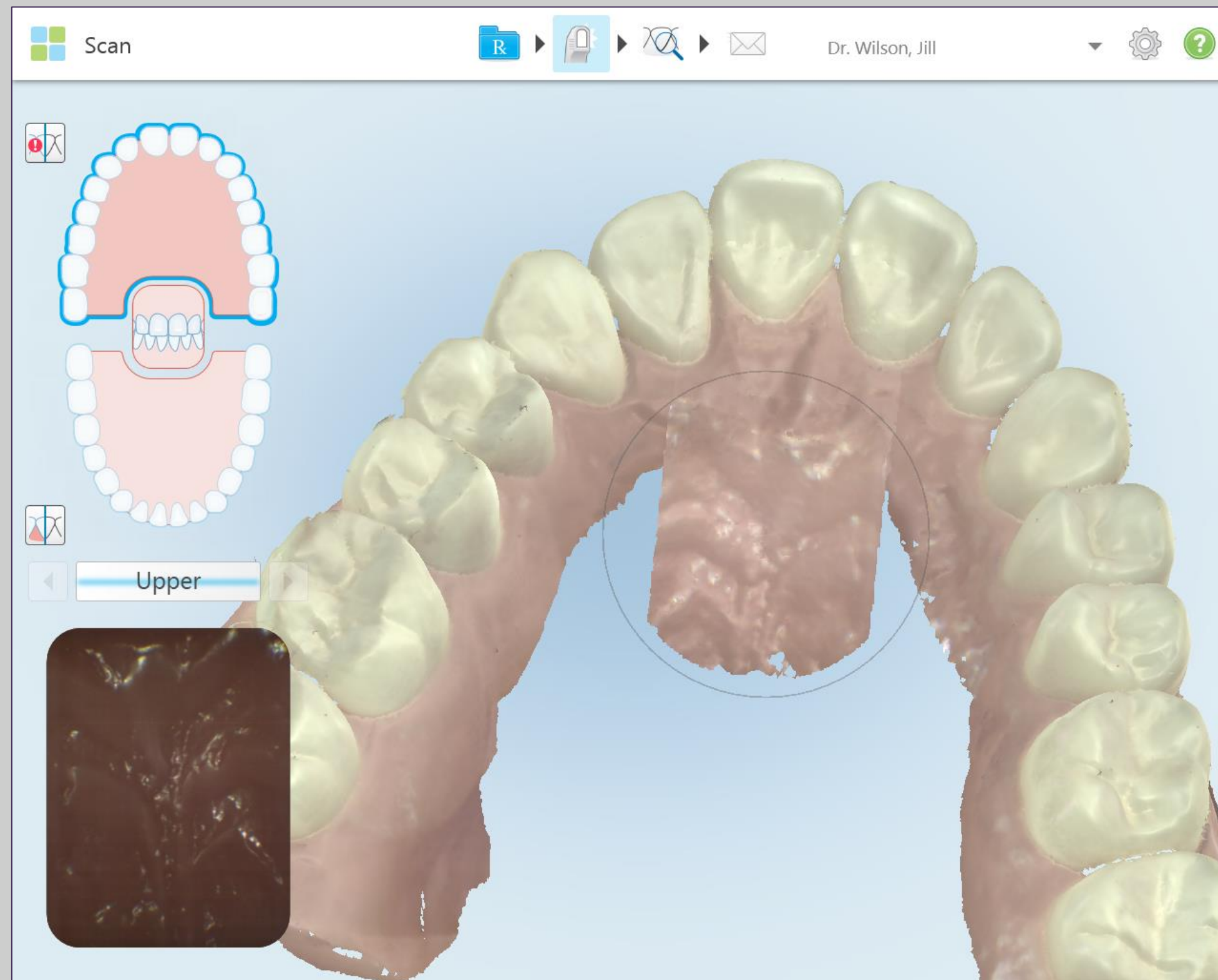
切換至對側牙弓



按一下觸控螢幕上的牙弓或使用探頭觸控板，可以切換到對側牙弓。

依照掃描下牙弓咬合面、舌側/軟顎、頰側和側門牙邊緣的方案，掃描上牙弓。

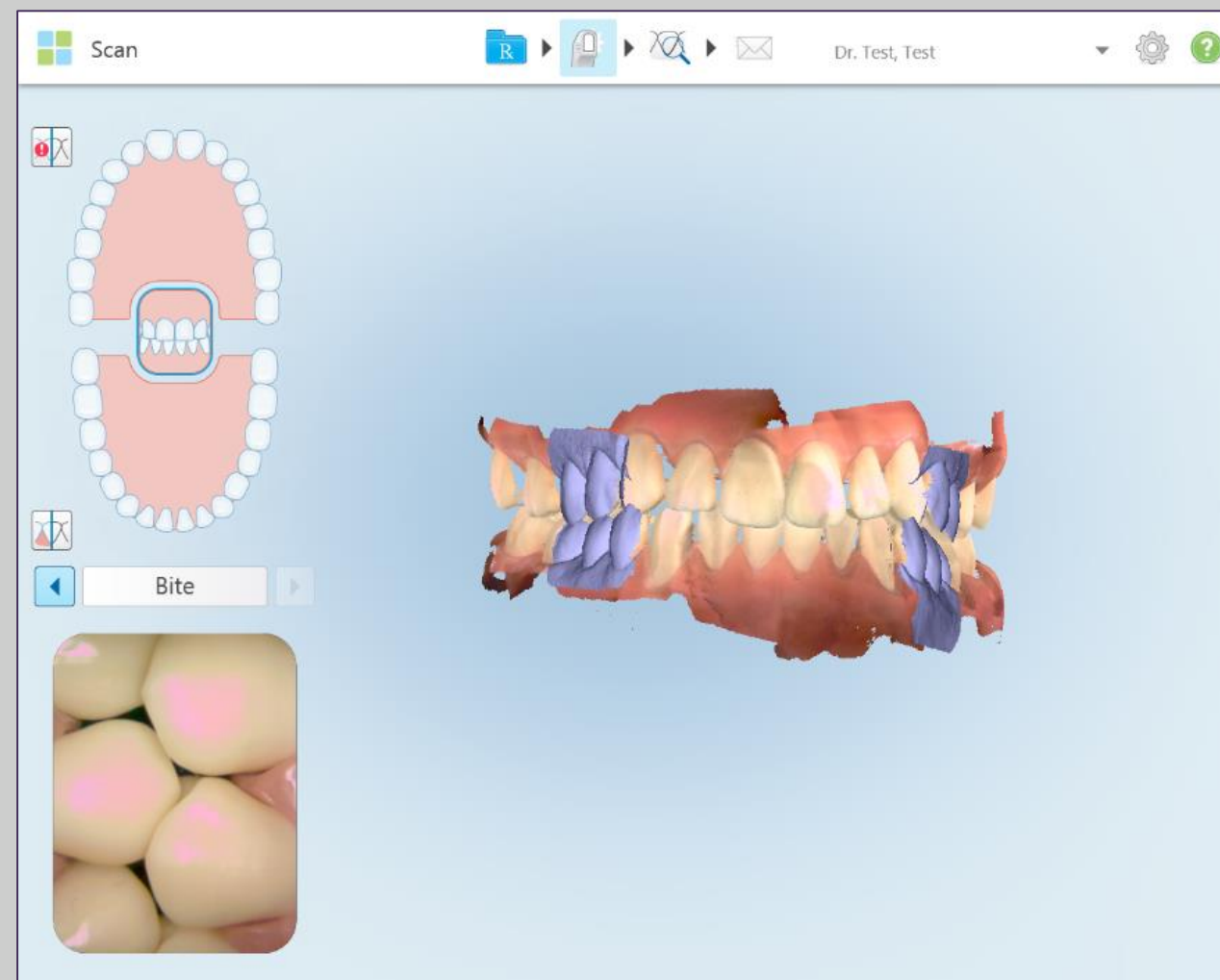
掃描軟顎



- 適用於隱適美 + iRecord 或 iRecord 掃描
- 掃描完舌側牙齒形態後掃描
- 直接從中線處正中門牙後開始
- 以直線掃描至軟顎
- 在每一側，沿著從中線向牙齒的方向完成軟顎的填補

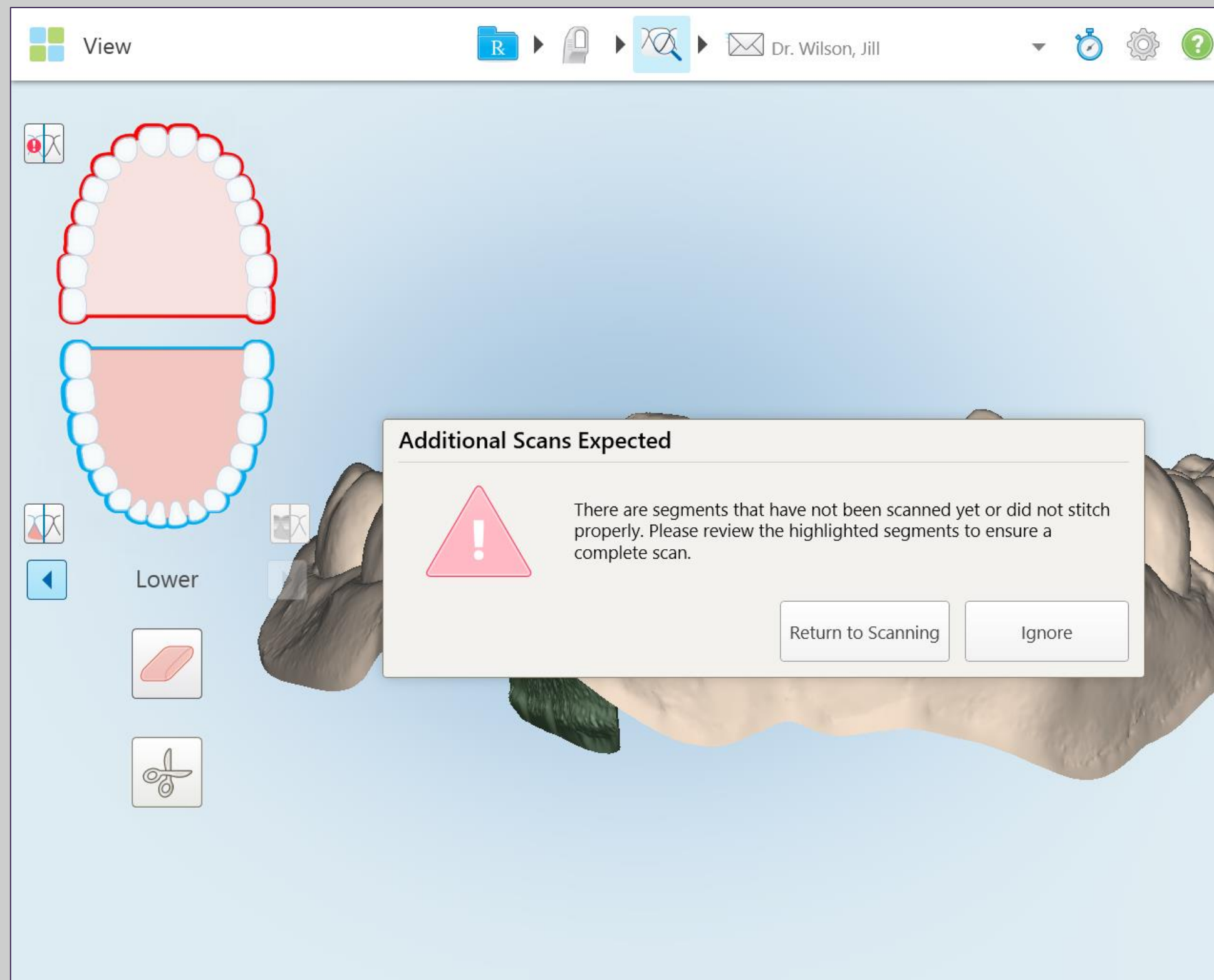
咬合記錄

最後一個區塊是咬合。在掃描之前，請確認患者咬合情況。請患者張口，將探頭置於口內，使臉頰回縮，然後請患者在正中咬合位的情況下閉口。輕柔地將探頭尖端靠近牙齒形態。



以小波浪型的動作向前移動，掃描 3-4 顆牙齒，然後移至對側，以同樣的方式掃描。

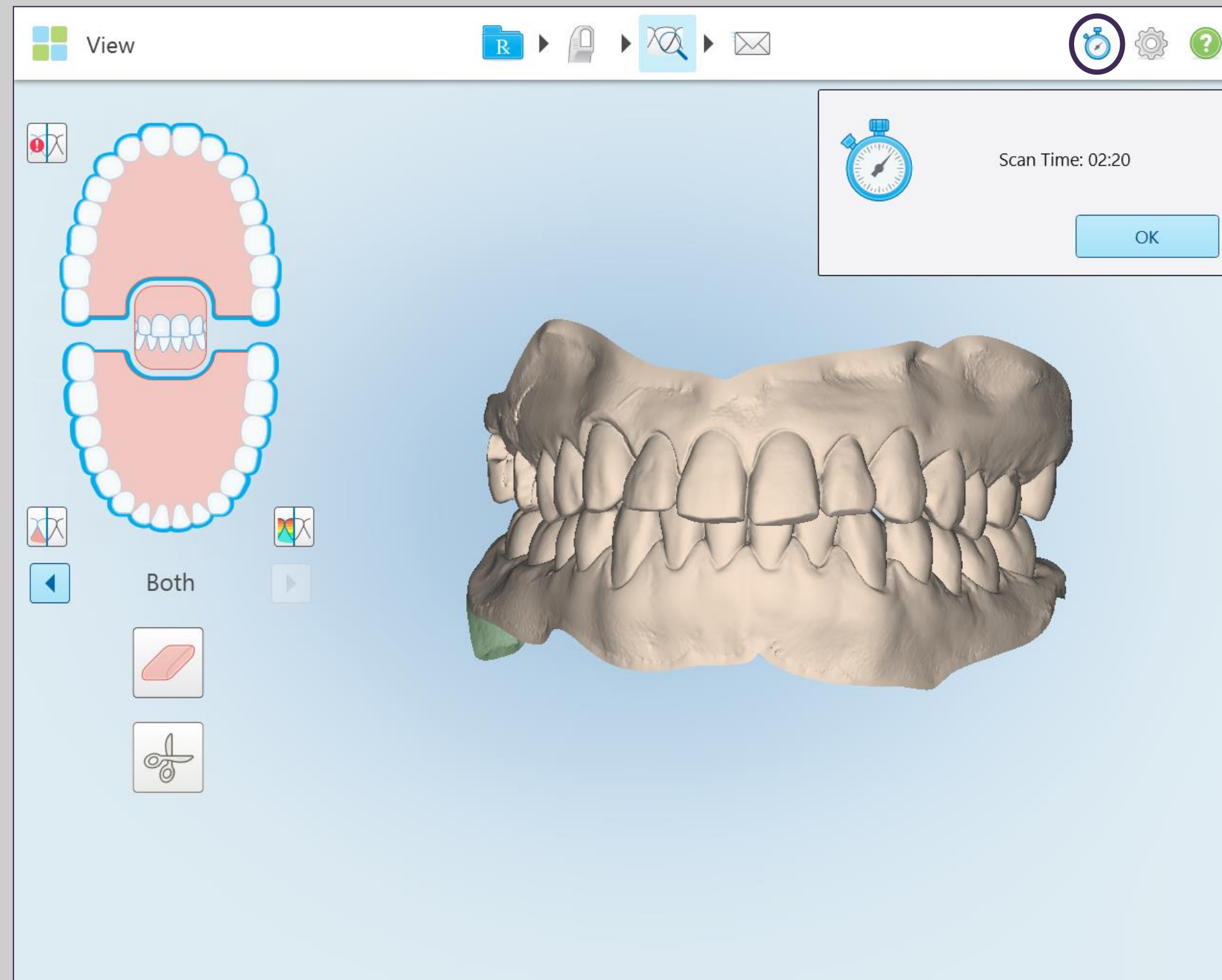
掃描區塊缺失



如果在掃描中有區塊缺失，
請完成以下步驟：

- 回到掃描模式
- 完成以紅色突出顯示的
缺失區塊的掃描
- 必要時重複以上步驟

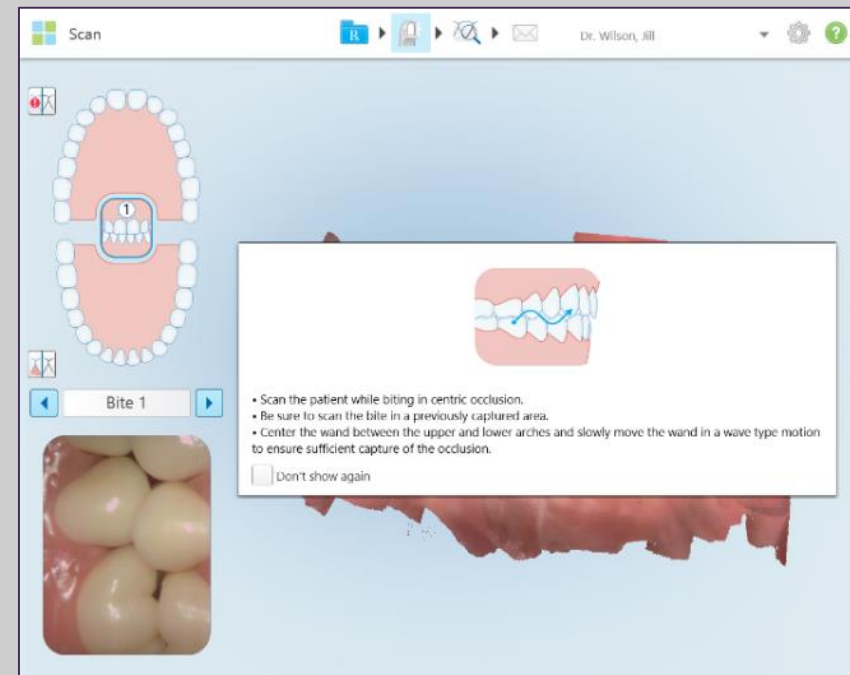
掃描計時器



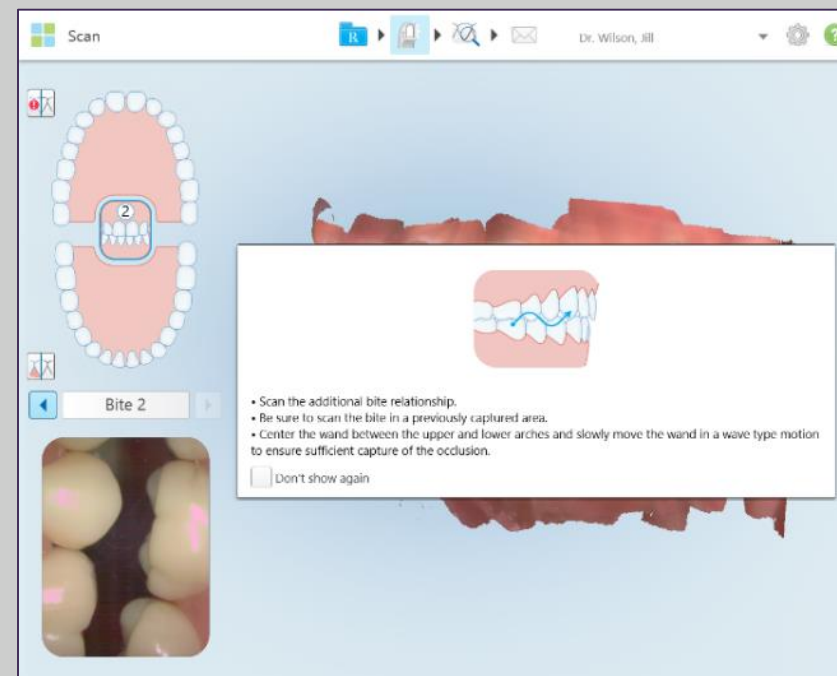
完成掃描後，可以使用掃描計時器 (Scan Timer) 圖示檢視掃描時間。

多重咬合記錄

第一個咬合關係



更多咬合關係



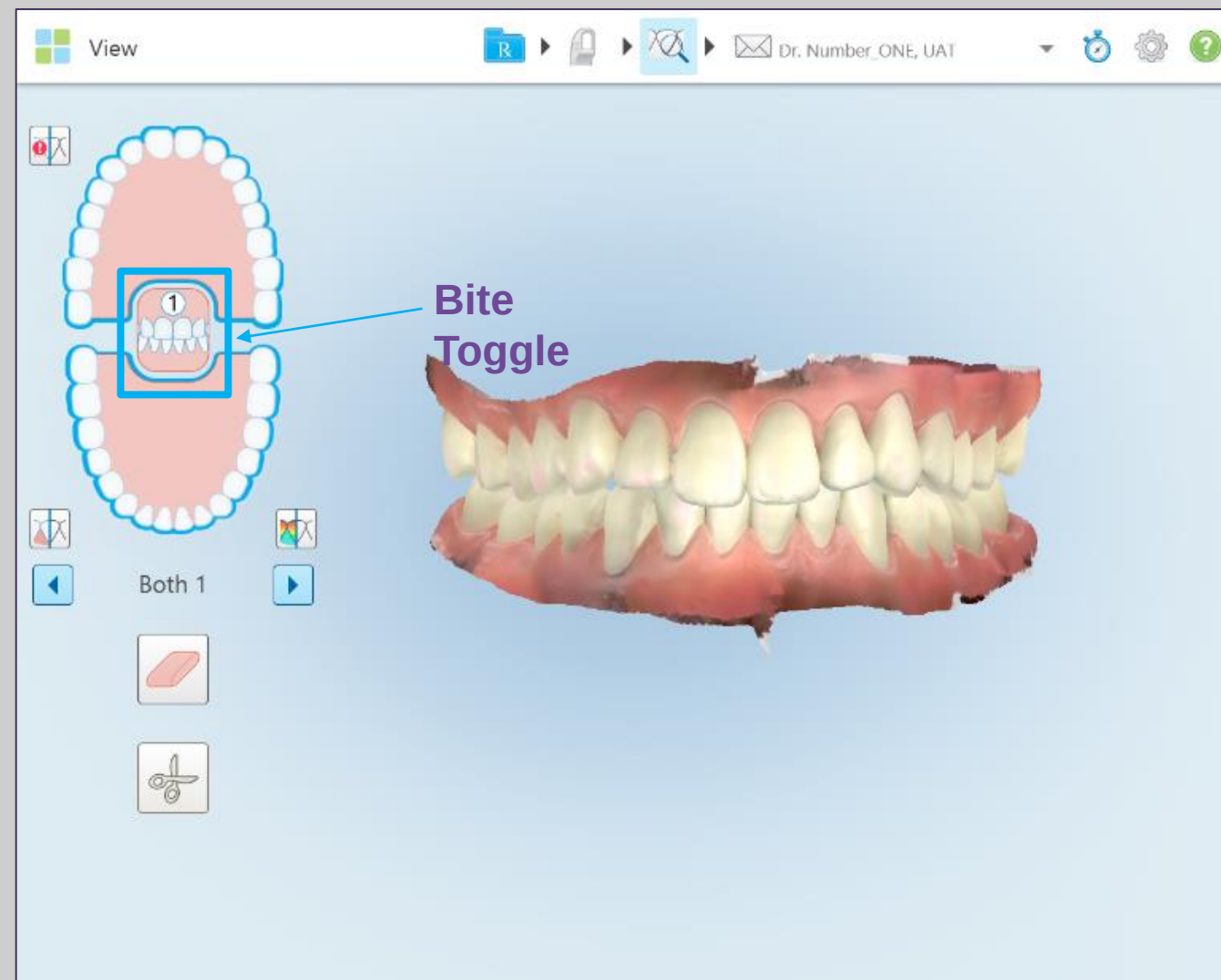
多個咬合掃描功能可以使擷取咬合資訊，並將其傳送到技工所進行下列矯正器生產的過程變得更快速、更簡單和更加精確：

- 功能性矯正器
- 睡眠呼吸中止矯正器 - 將下顎骨突出以使呼吸道暢通

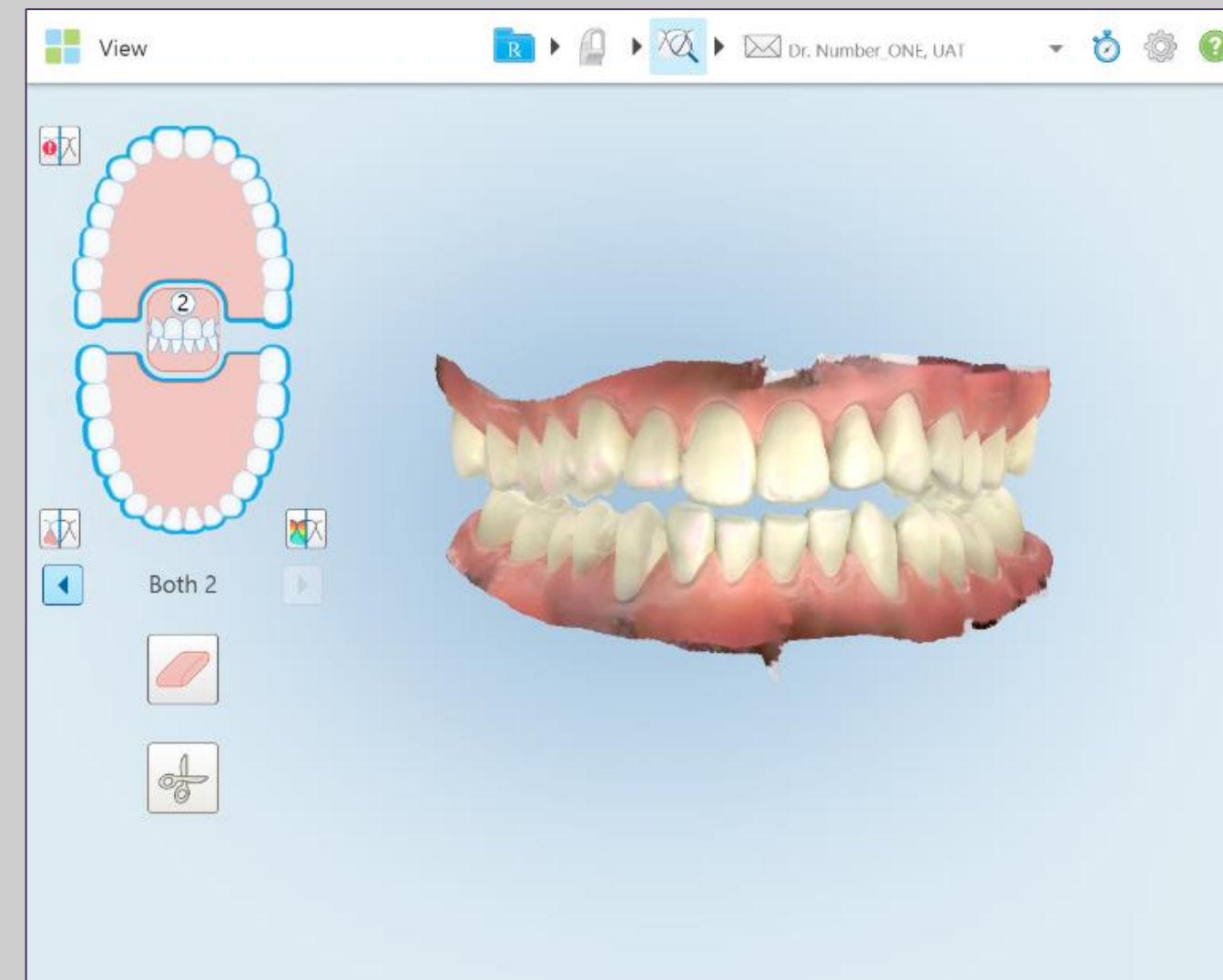
這些區塊在小臼齒和臼齒區域將永遠以紫色表示。

多重咬合記錄

咬合記錄 1



咬合記錄 2



選擇要顯示的牙弓。

檢視器中有兩種排列。

畫面左側的圖示顯示多個咬合。

iTero TimeLapse

<

Patient: Demo, Gingival



Name

Demo, Gingival

Chart Number

GD1234

Last Scan

03/21/2017

New Scan

Orders

ID	Scan Date	Case Type	Status
☒ 11324322	03/21/2017	iRecord	Completed
☒ 11324306	03/21/2017	iRecord	Completed

Timeline

<

☒ 03/21/2017

☒ 03/21/2017

>

Compare Selected

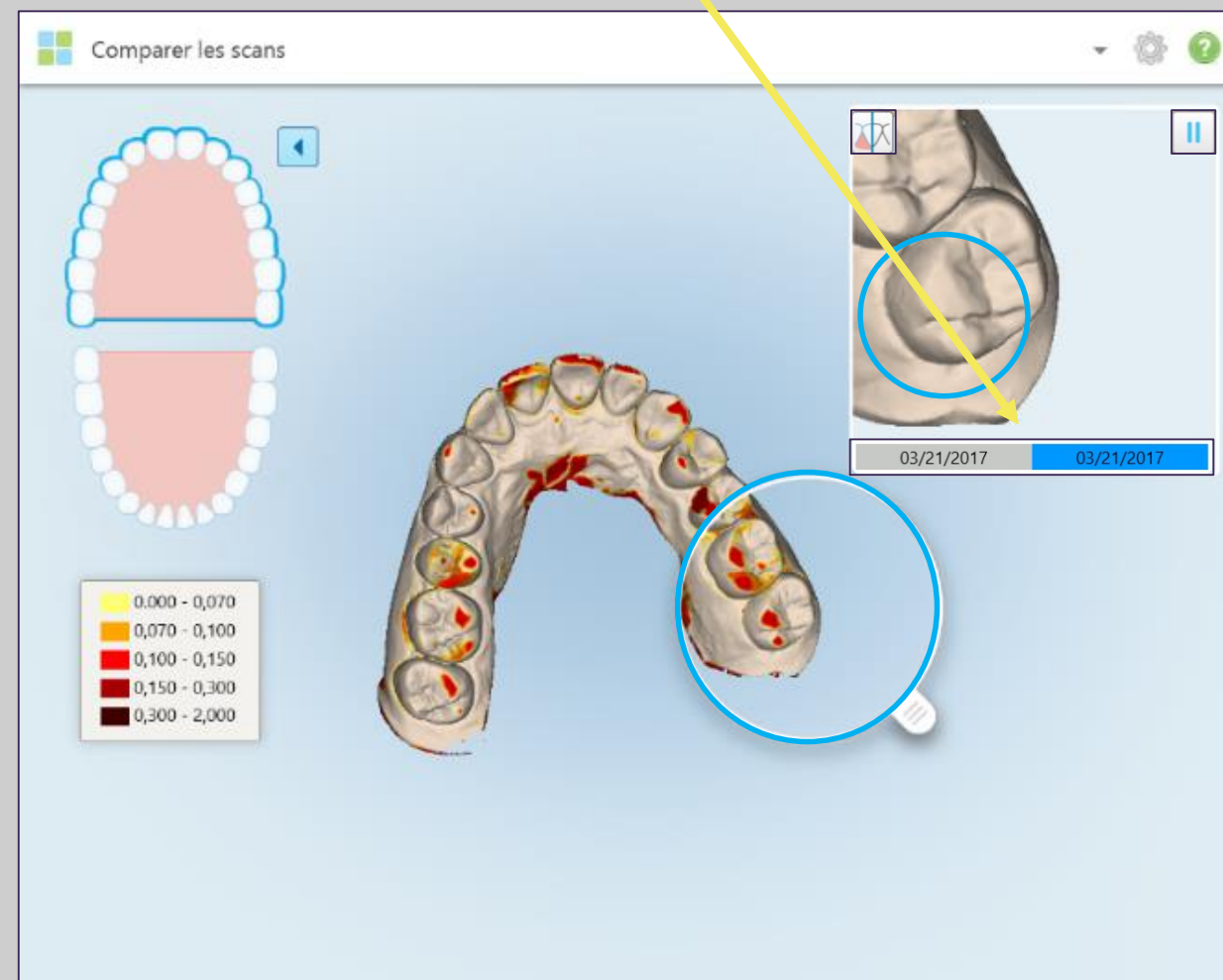
可以使用此工具分析定期進行掃描的患者。

在患者的個人檔案中，從畫面下方的時間軸上選擇兩個掃描結果，選擇兩個掃描結果後，「對比選擇的掃描結果」(Compare Selected)選項將會啟用，按下此選項將會啟動對比工具。

© 2018 Align Technology, Inc. All Rights Reserved.

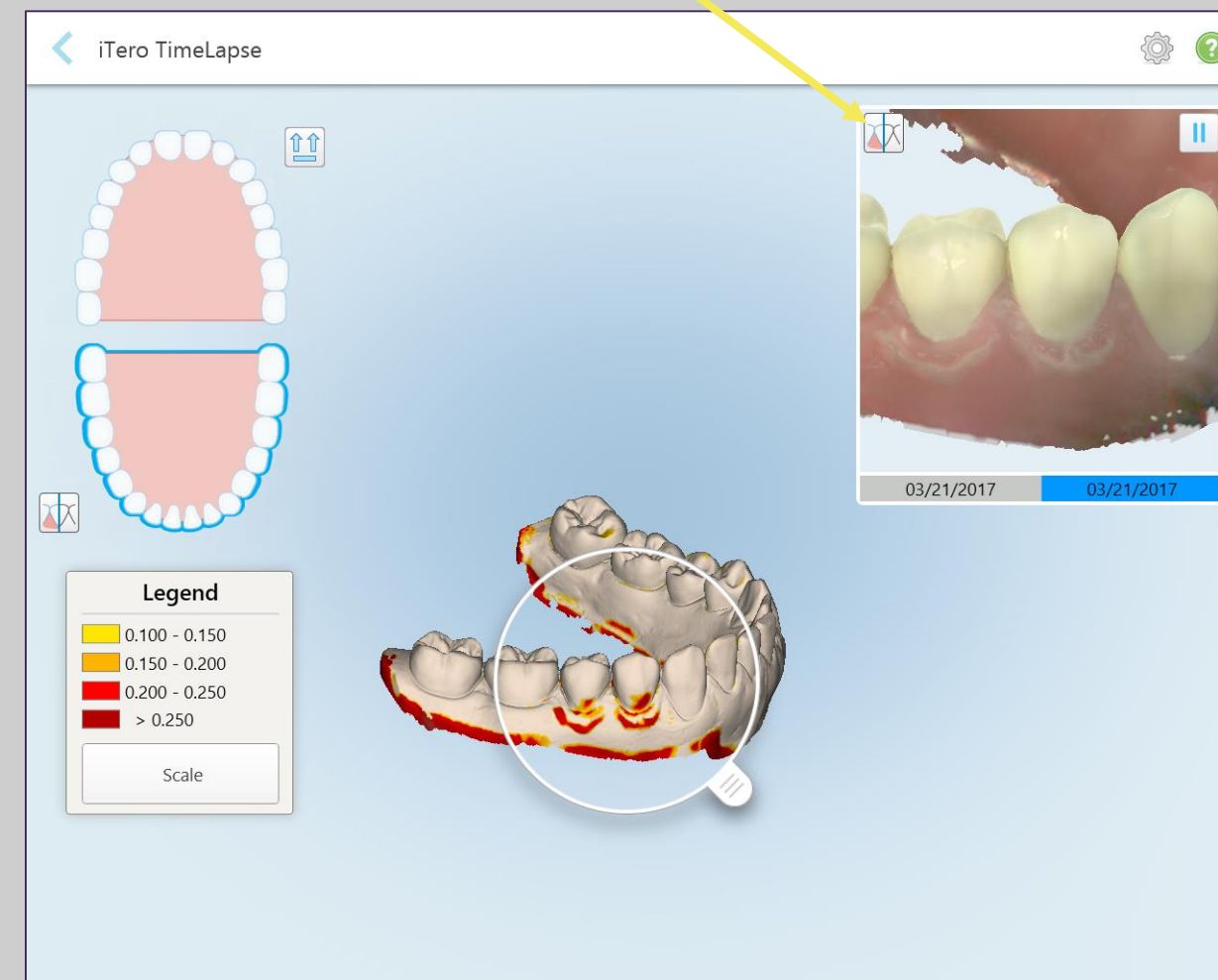
iTero TimeLapse

動畫時間軸



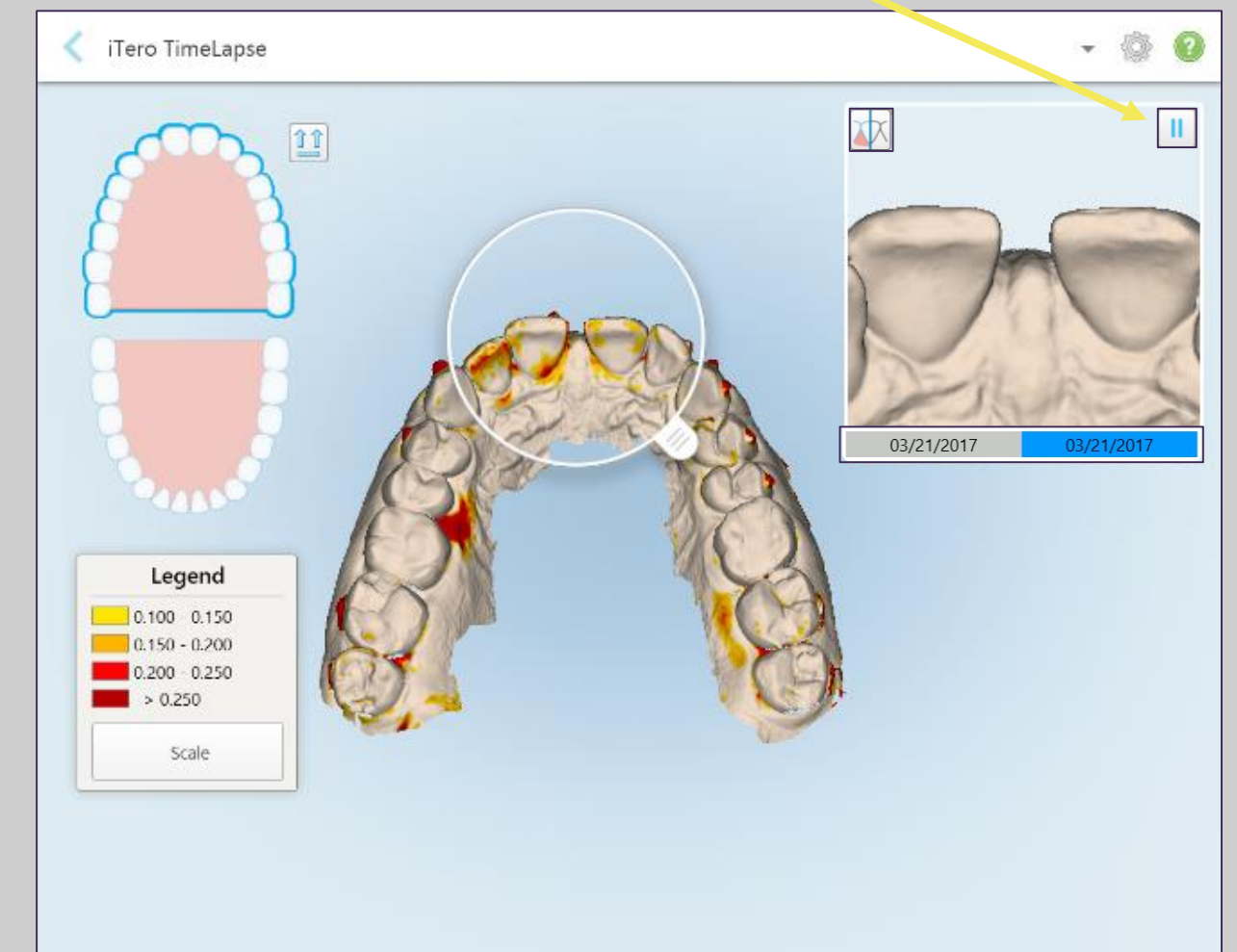
牙齒磨損

色彩切換



牙齦萎縮

播放/暫停動畫



牙齒移動

大圖示 / 新掃描

New Scan

Dr. Test, Test

Doctor: Dr. Test, Test License: * 12345

First Name: * Test Case Type: *

Last Name: * Test Due Date:

Chart #: Ship To:

Notes

Add Notes

iCast

iRecord

Invisalign

Viverra

Viverra Pre-Debond

Invisalign + iRecord

Chair Side Milling

Restorative



系統提供多個掃描類型 (Case Types) 供您選擇。

要啟動贗復掃描，請選擇圈出框內的贗復 (Restorative) 掃描類型。

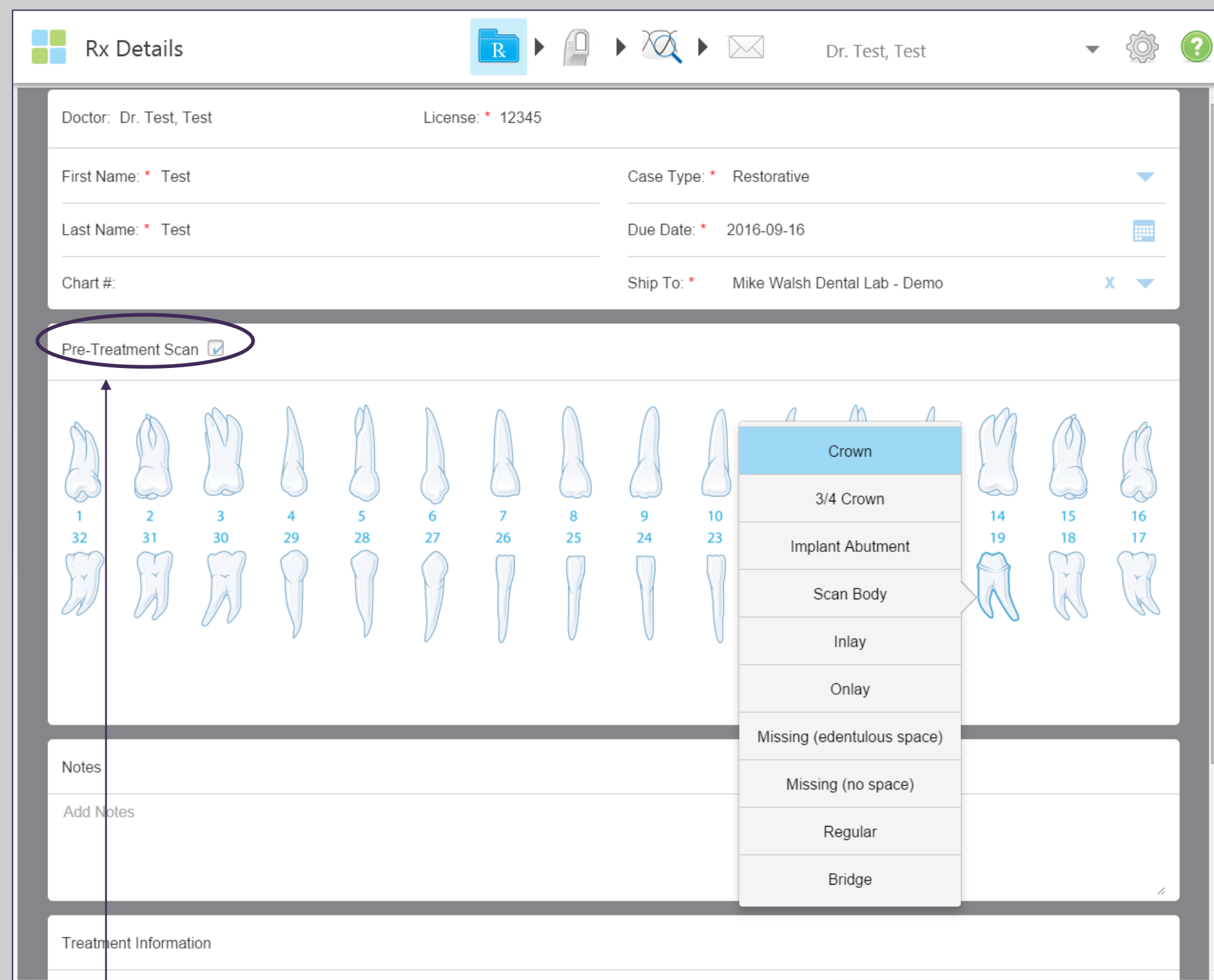
大圖示/ 新掃描



從寄送至 (Ship To) 下拉式清單中選擇技工所。
 您可以在傳送前隨時選擇 / 變更技工所。

iTero 網站上技工所定位器索引標籤下列出了經認證的合作夥伴技工所清單。聯絡 iTero 顧客服務專線，電話為(02) 8729 8180，可以將新的技工所加入下拉式清單。使用備註區塊來和技工所溝通。

𧯂復治療方案 - 單次𧯂復牙齒繪圖



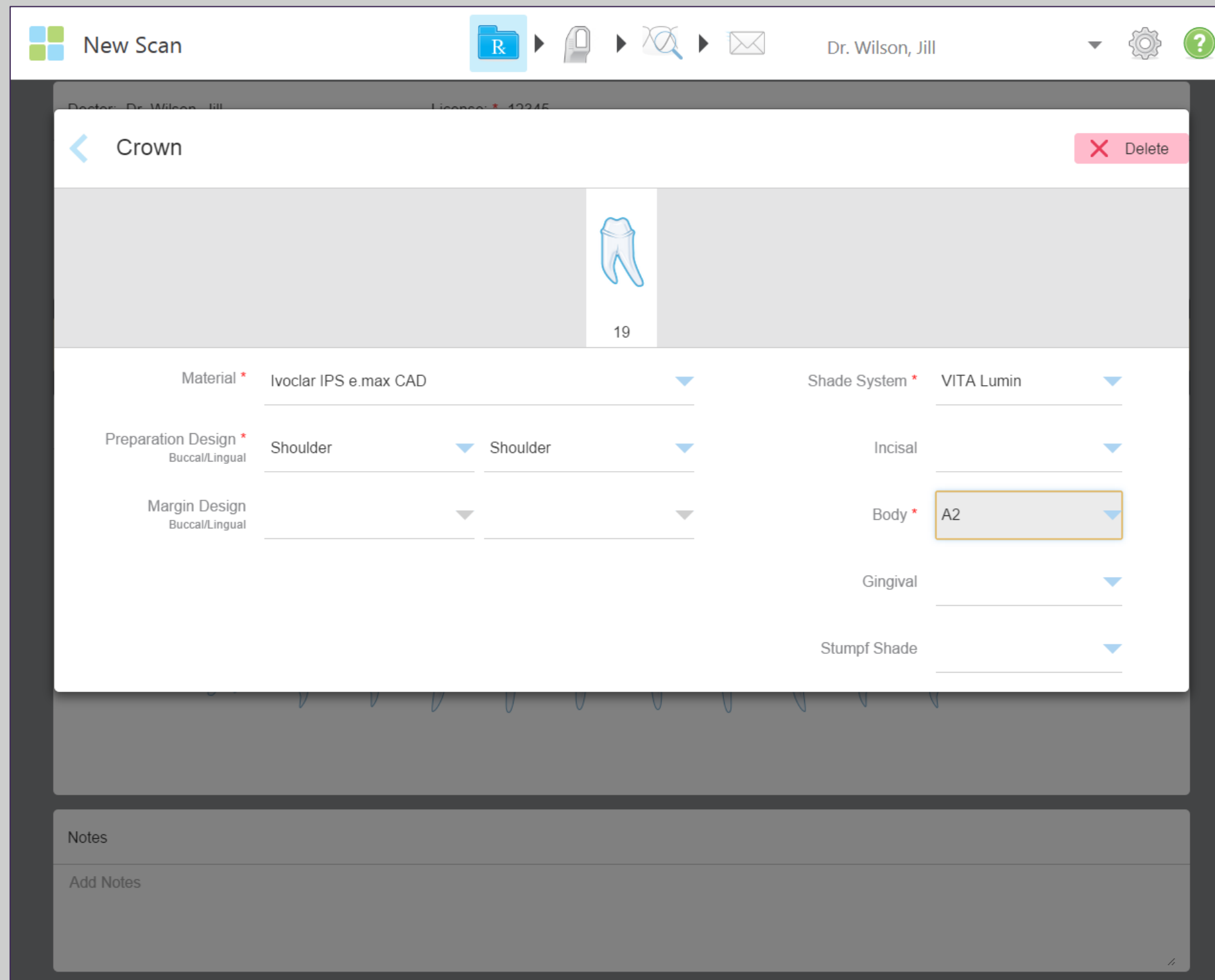
如果您希望進行治療前掃描，請勾選病例資料上的「治療前掃描」(Pre-Treatment Scan) 核取方塊。



選擇牙齒將會開啟下拉式功能表，顯示牙齒繪圖選項。

如果您需要將新預備牙體加入治療方案中，只要新增牙齒並繼續掃描即可。

贗復治療方案 - 預備設計 / 比色



New Scan

Dr. Wilson, Jill

Crown

19

Material * Ivoclar IPS e.max CAD

Shade System * VITA Lumin

Preparation Design * Shoulder

Margin Design

Body * A2

Gingival

Stumpf Shade

Notes

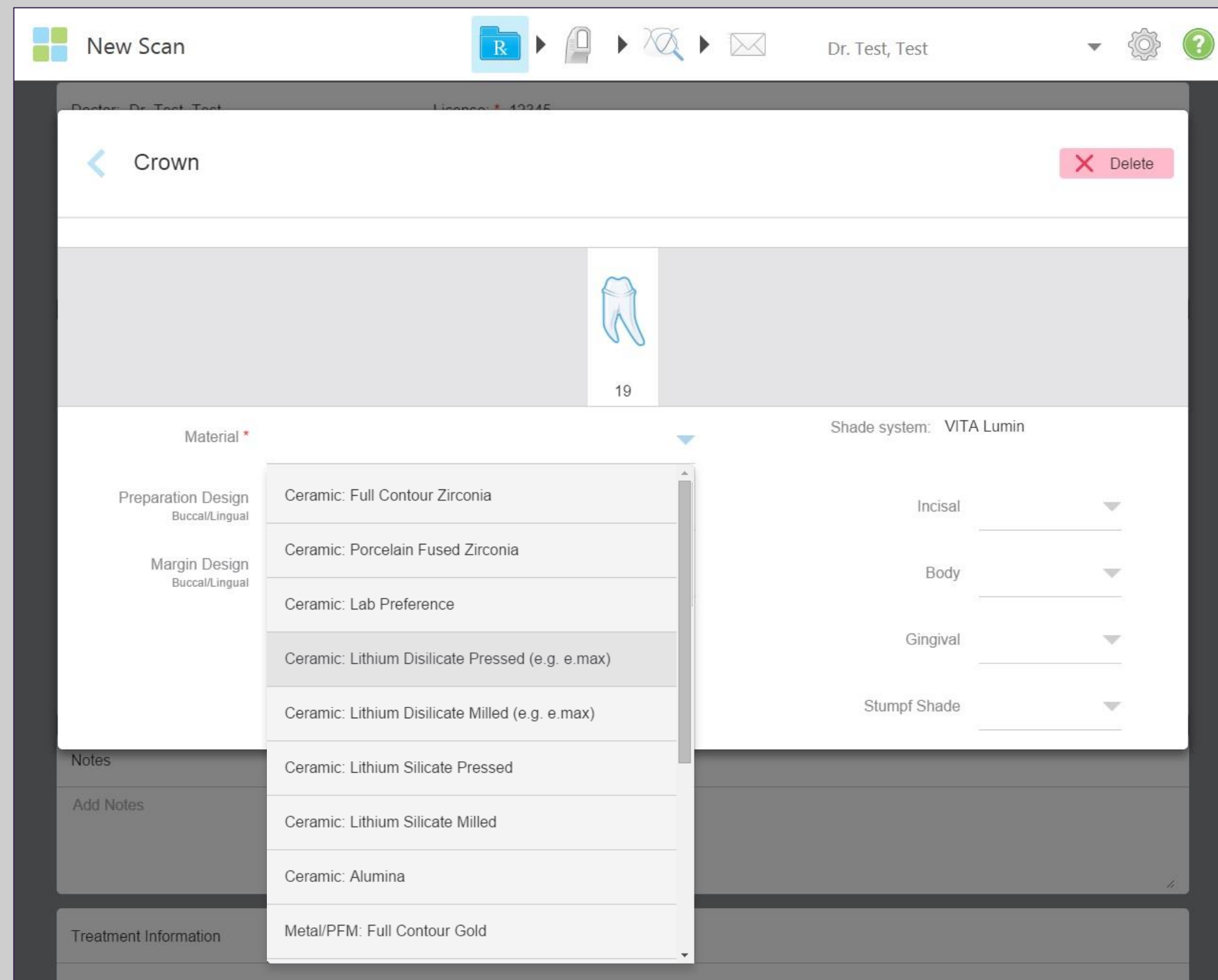
Add Notes



選擇欲修復的牙齒。
選擇：材料、預備設計、邊緣設計，
以及比色。

以紅色星號註記的區塊 (*) 是必填資訊。

贗復治療方案 - 選擇材料

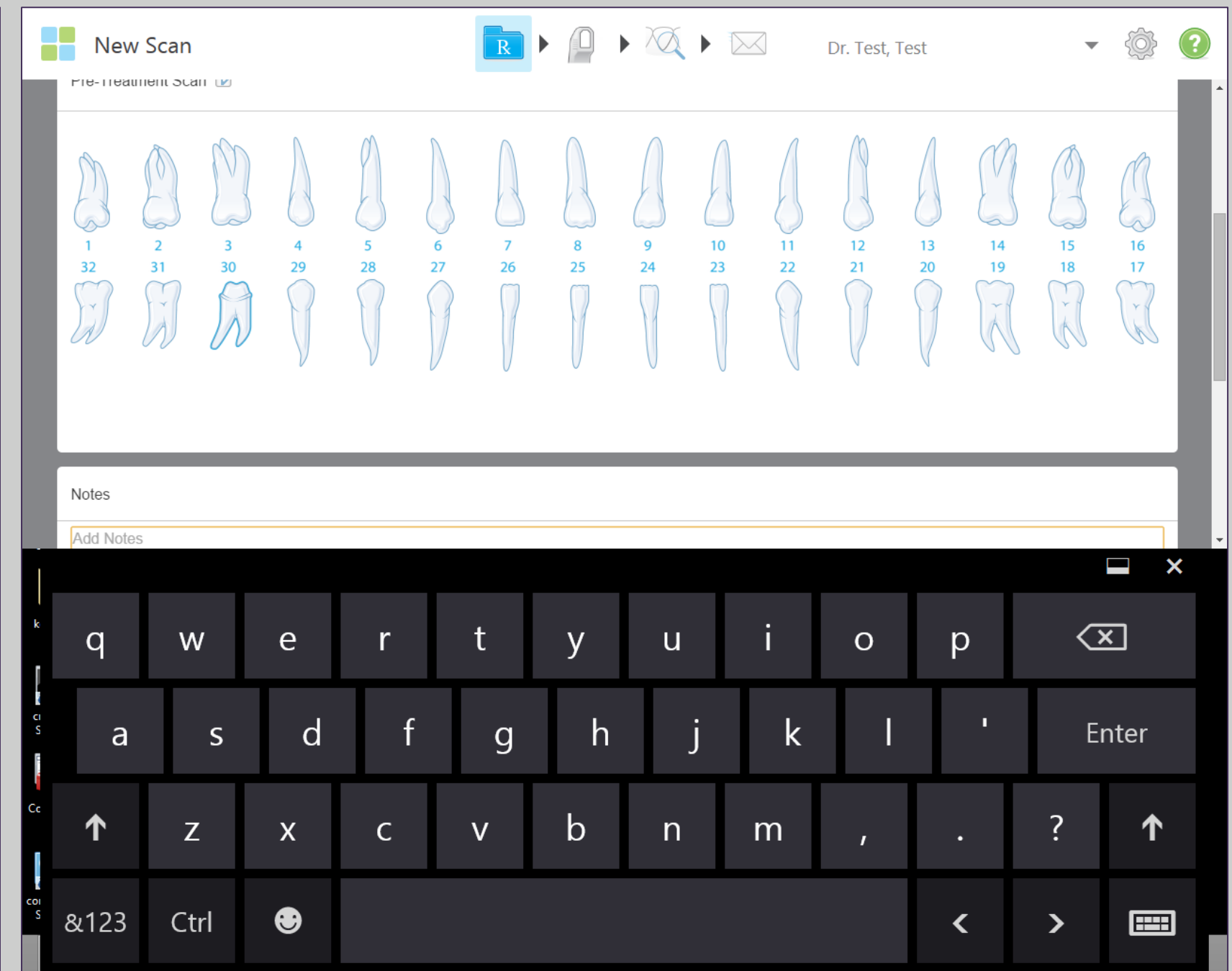
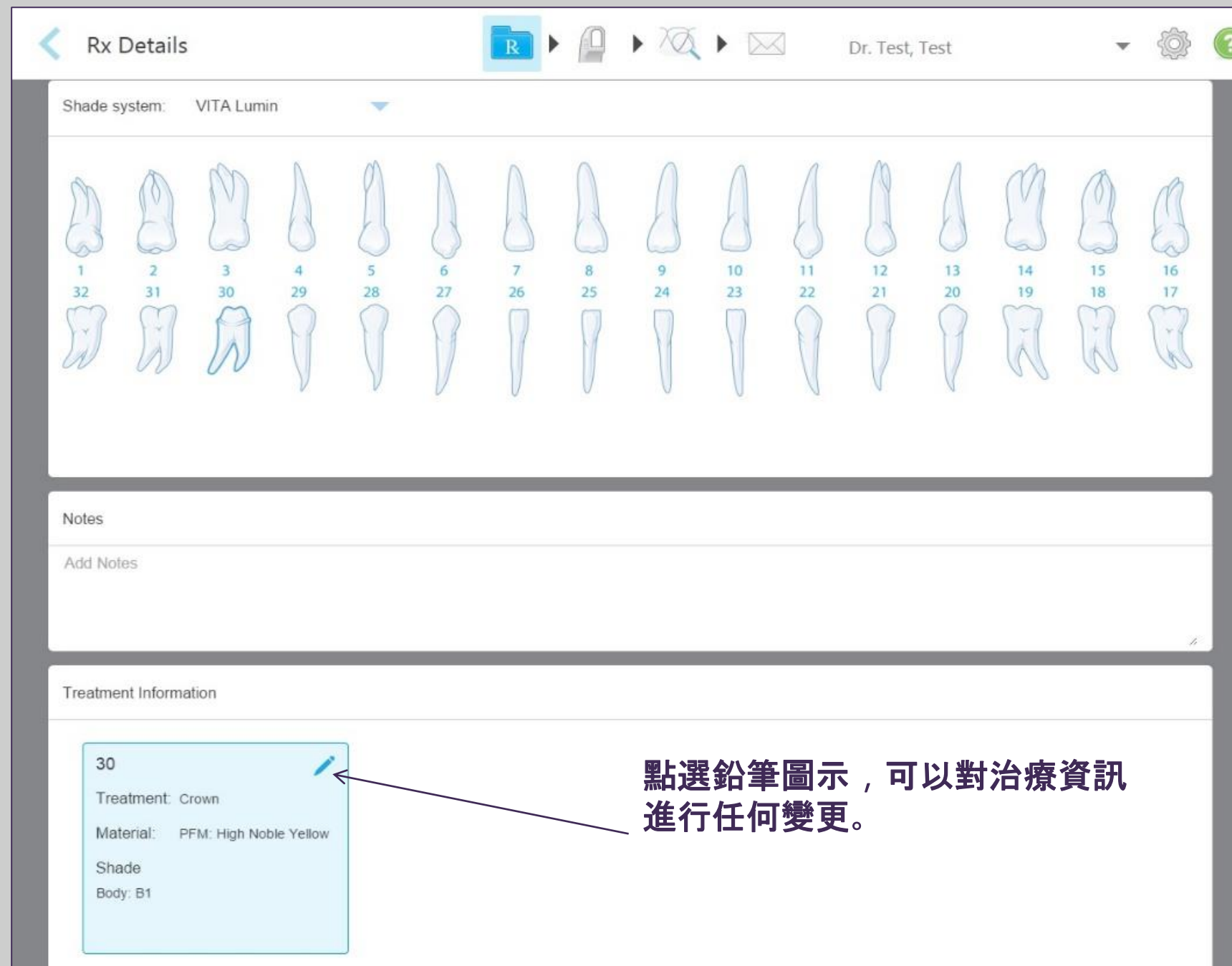


新掃描

從系統提供的清單中選擇屬意的材料。

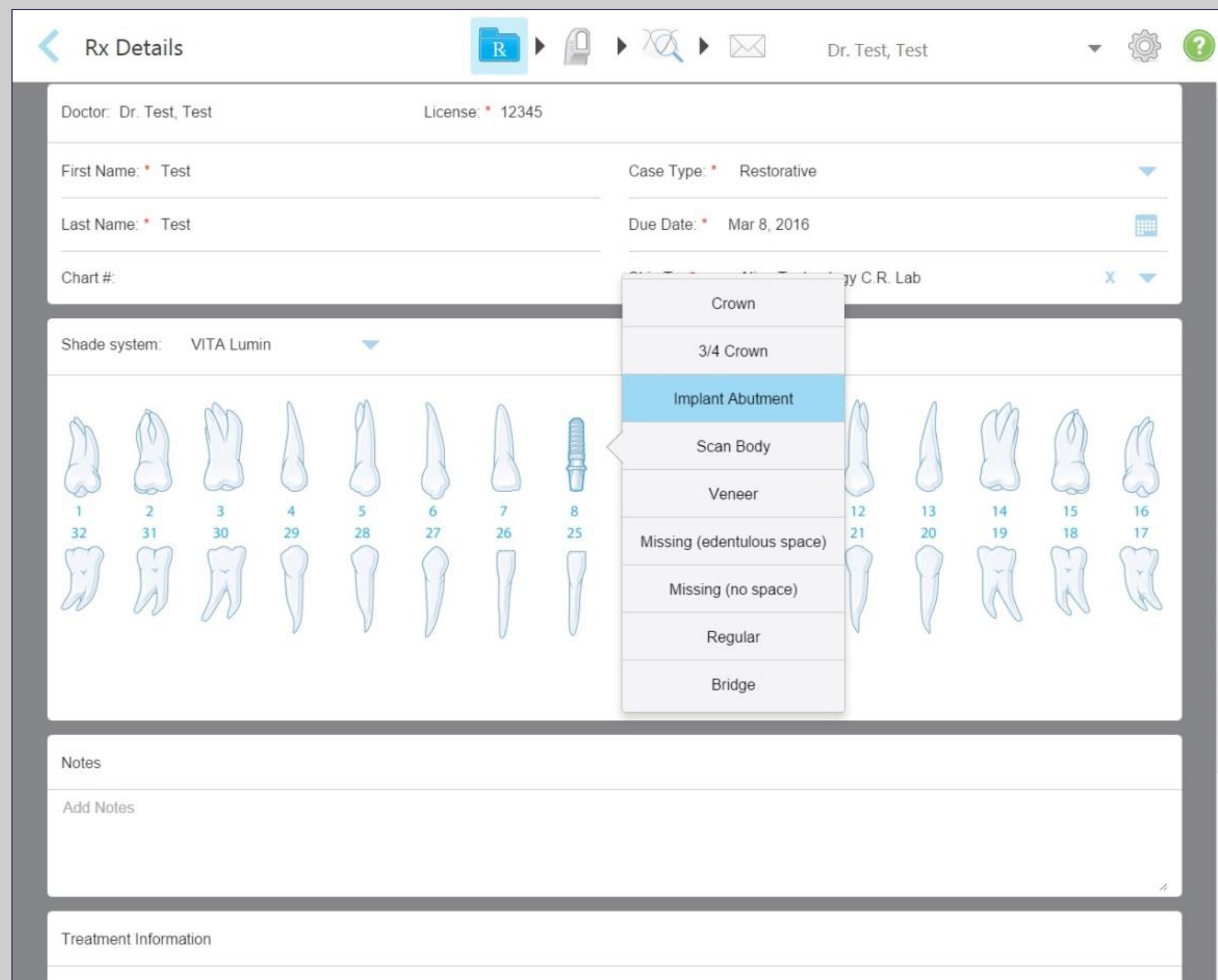
如果您偏愛來自您實驗室的特定材料品牌但此材料不存在於清單中，您也可以於備註中說明。

贗復治療方案 - 備註區段



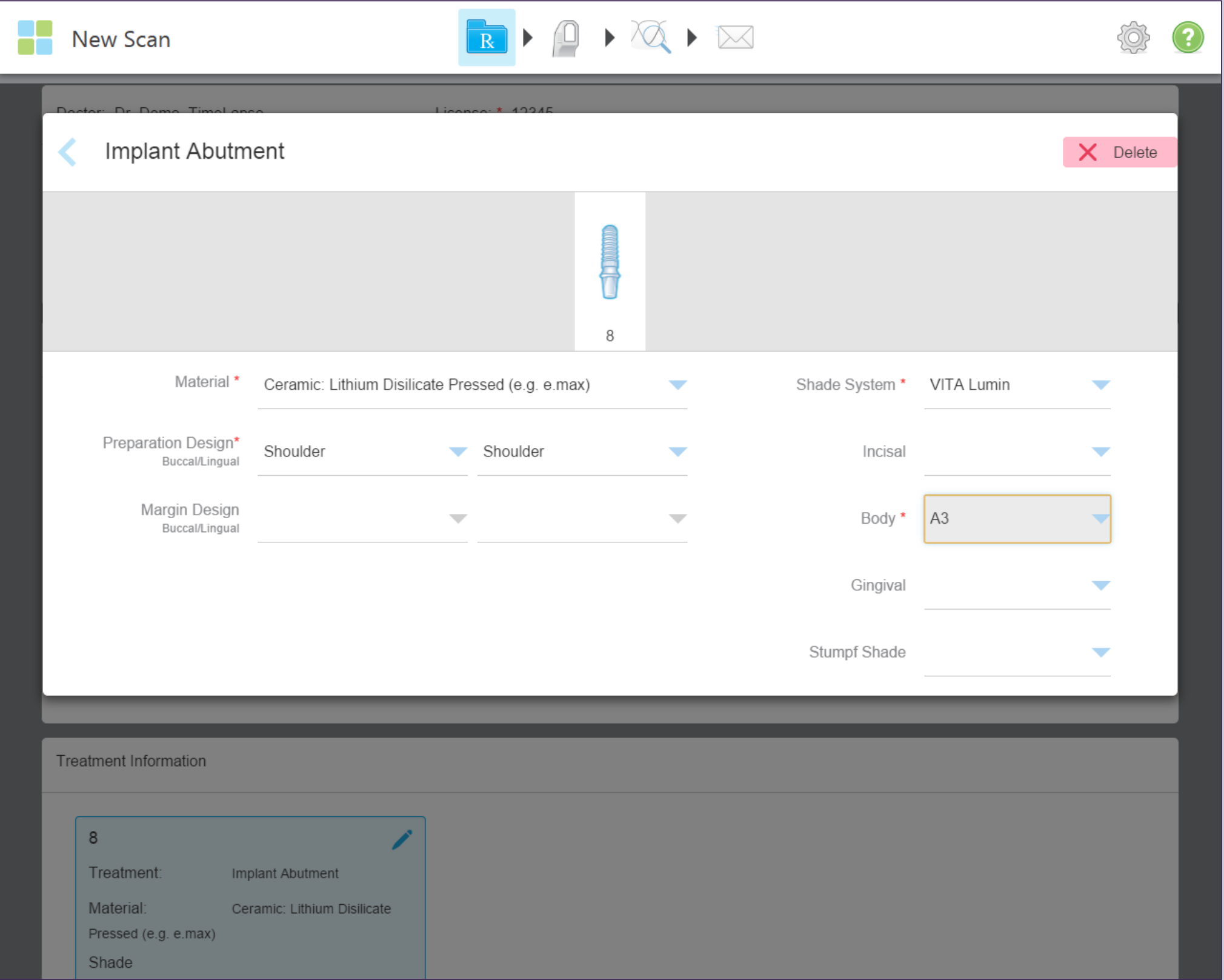
備註 (Notes) 區可以用於與技工所溝通，從而自訂治療方案。選擇備註 (Notes) 區，開啟鍵盤。

贗復治療方案 - 植體支台齒



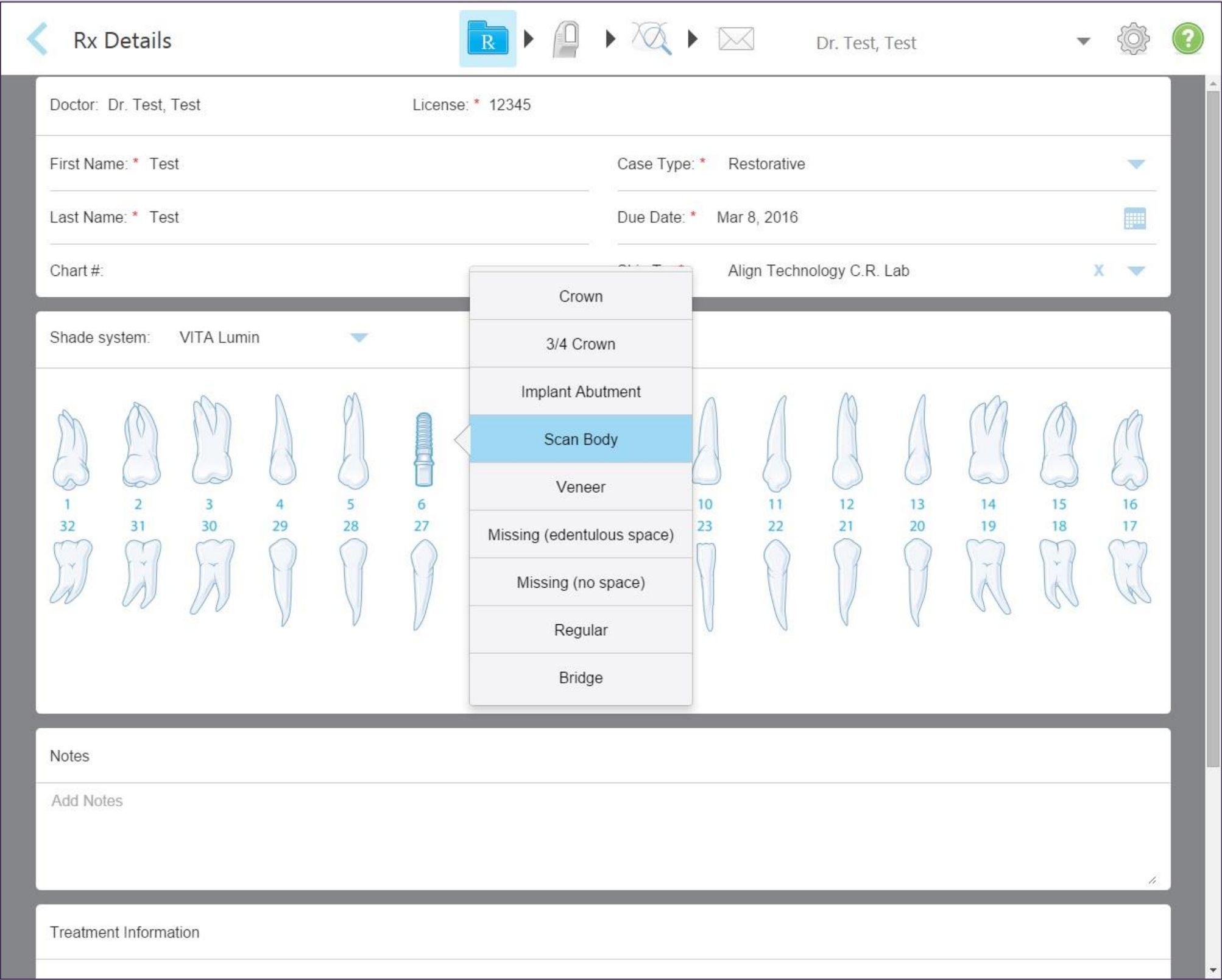
選擇植體支台齒 (Implant Abutment) 可掃描現有的支台齒。

贗復治療方案 - 植體支台齒



材料選擇和預備設計與自然牙上的單冠相同。
技工所將會設計並製作可以裝於植體現有
支台齒頂部的牙冠

贗復治療方案 - 植體掃描體部



請聯絡植體生產商，進一步瞭解您病例適用的掃描體部類型。

贗復治療方案 - 植體掃描體部

Rx Details

Dr. Test, Test

Scan Body

Log into MyAligntech to customize your Implant Favorites List.

Show Favorites

Provider * Glidewell

Manufacturer * Biomet 3i

Size *

Glidewell Biomet 3i Certain Internal 3.4 mm [70-1047-COM0021]

Glidewell Biomet 3i Certain Internal 4.1 mm [70-1047-COM0022]

Glidewell Biomet 3i Certain Internal 5.0 mm [70-1047-COM0023]

Glidewell Biomet 3i Certain Internal 6.0 mm [70-1047-COM0024]

Custom Abutment

Custom abutment features

Custom Abutment Material Zirconia

Margin Style Shoulder

Crown

Material Zirconia: Lab Preference

Shade system: VITA Lumin

Preparation Design * Shoulder

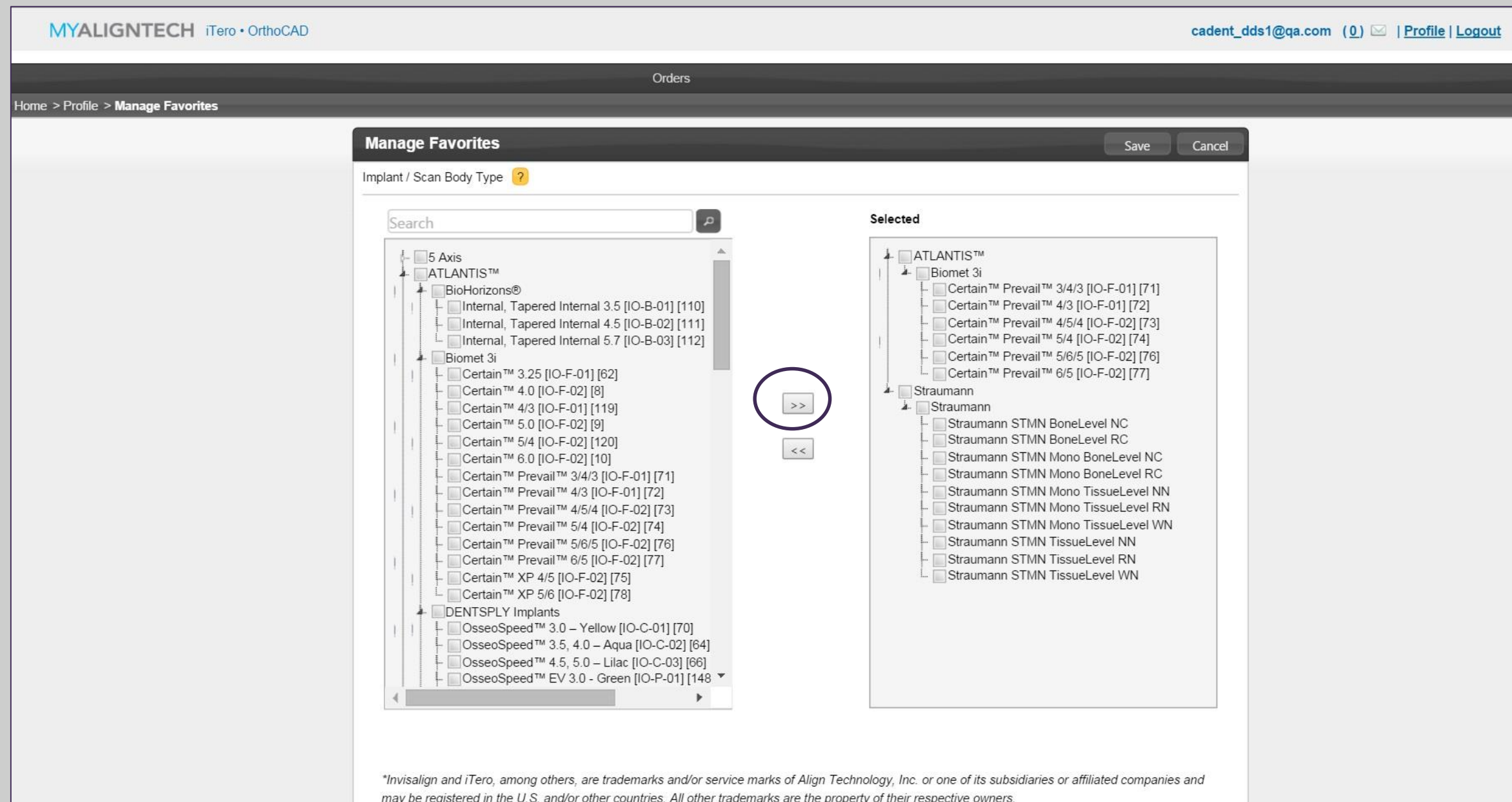
Margin Design

Copy from Tooth

Crown customization

填寫所有以星號 (*) 標記的欄位

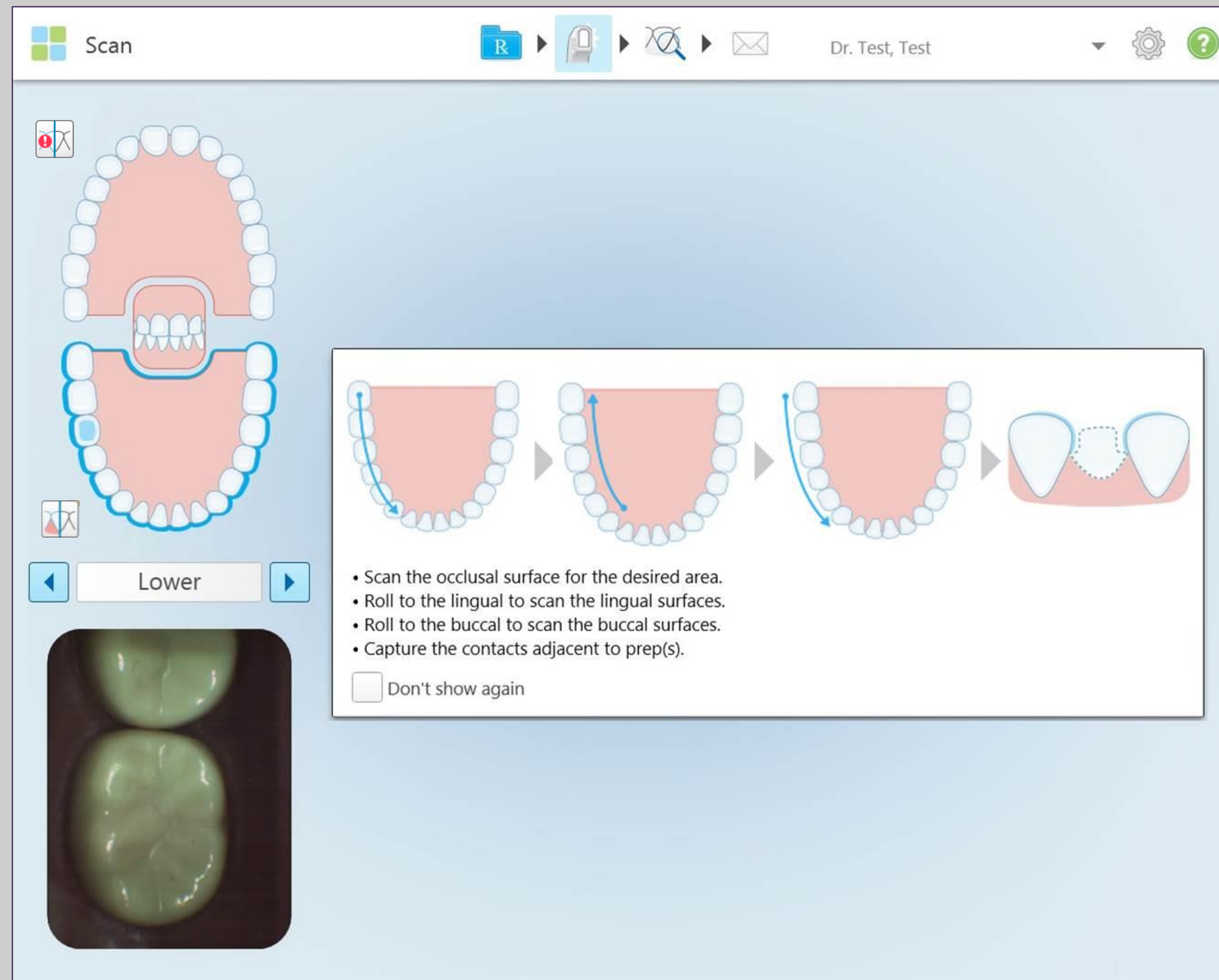
贗復治療方案 - 管理最愛



選擇偏愛的植體品牌，簡化掃描體部清單。

從左側的總清單中選擇符合診療需求的適當配置。按下指向最愛清單的箭頭，可以將它們新增至最愛清單。離開前請按下儲存 (Save)。

掃描技巧 - 植體掃描體部



掃描技巧和順序與自然牙預備體採用相同程序

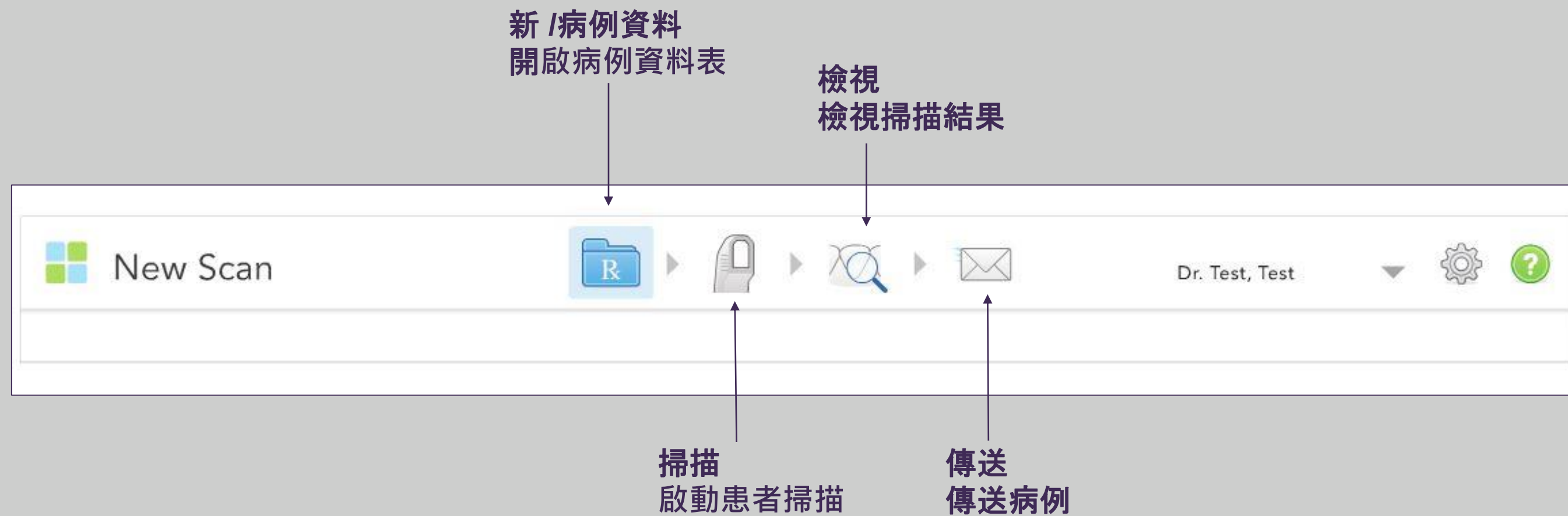
依照指導提示所建議的掃描順序，並使用探頭控制項或區塊顯示框中的箭頭在區塊間移動

務必只掃描您希望包含在模型內的形態

掃描植體掃描體部的提示

- 確認使用適合的掃描體部品牌、平台和直徑。聯絡您的植體供應商，取得更多資訊
- 清潔並保持該區域乾燥。掃描此區塊時，掃描體部上不可有血液、唾液或組織標籤
- 掃描體部專屬的辨識碼在掃描中應該清晰可見
- 掃描接觸部位時可能需要移除掃描體部，便於掃描相鄰牙齒的鄰接面
- 移除掃描體部來掃描咬合情況，以免其干擾咬合面。掃描遠離掃描體部位置的區域
- 在掃描多個掃描體部時，擷取鄰接組織

啟動掃描



使用「病例資料」(Rx) 頂部的工具列。在整個掃描過程中，請遵照箭頭指示由左至右掃描。

點選掃描儀探頭圖示，啟動掃描。

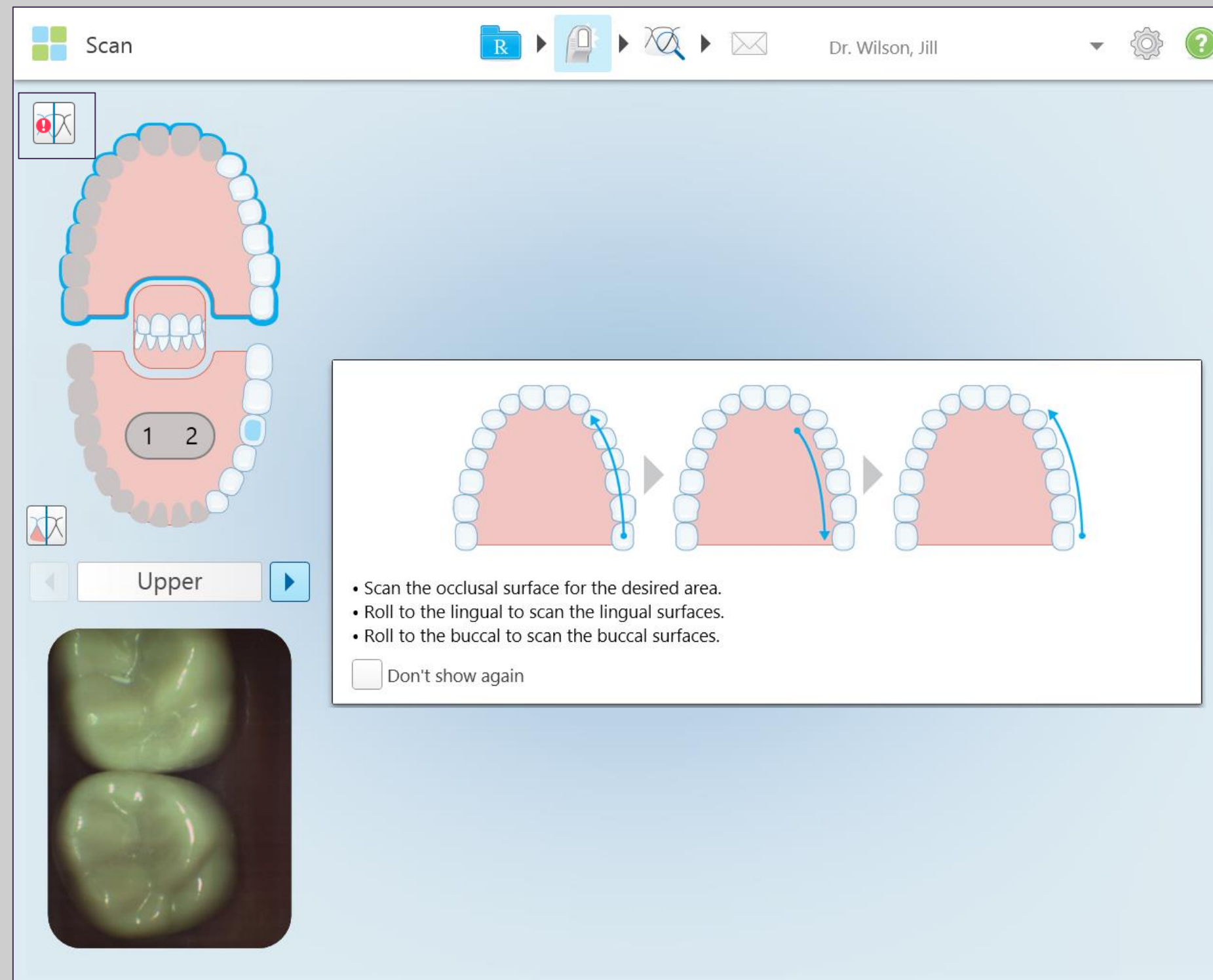
啟動



探頭啟動後會有光線亮起。等候 10 秒鐘，讓鏡頭除霧。

先將探頭放置於患者口中的開始點，然後按下並放開側邊按鈕，可以啟動掃描。

對側牙弓掃描



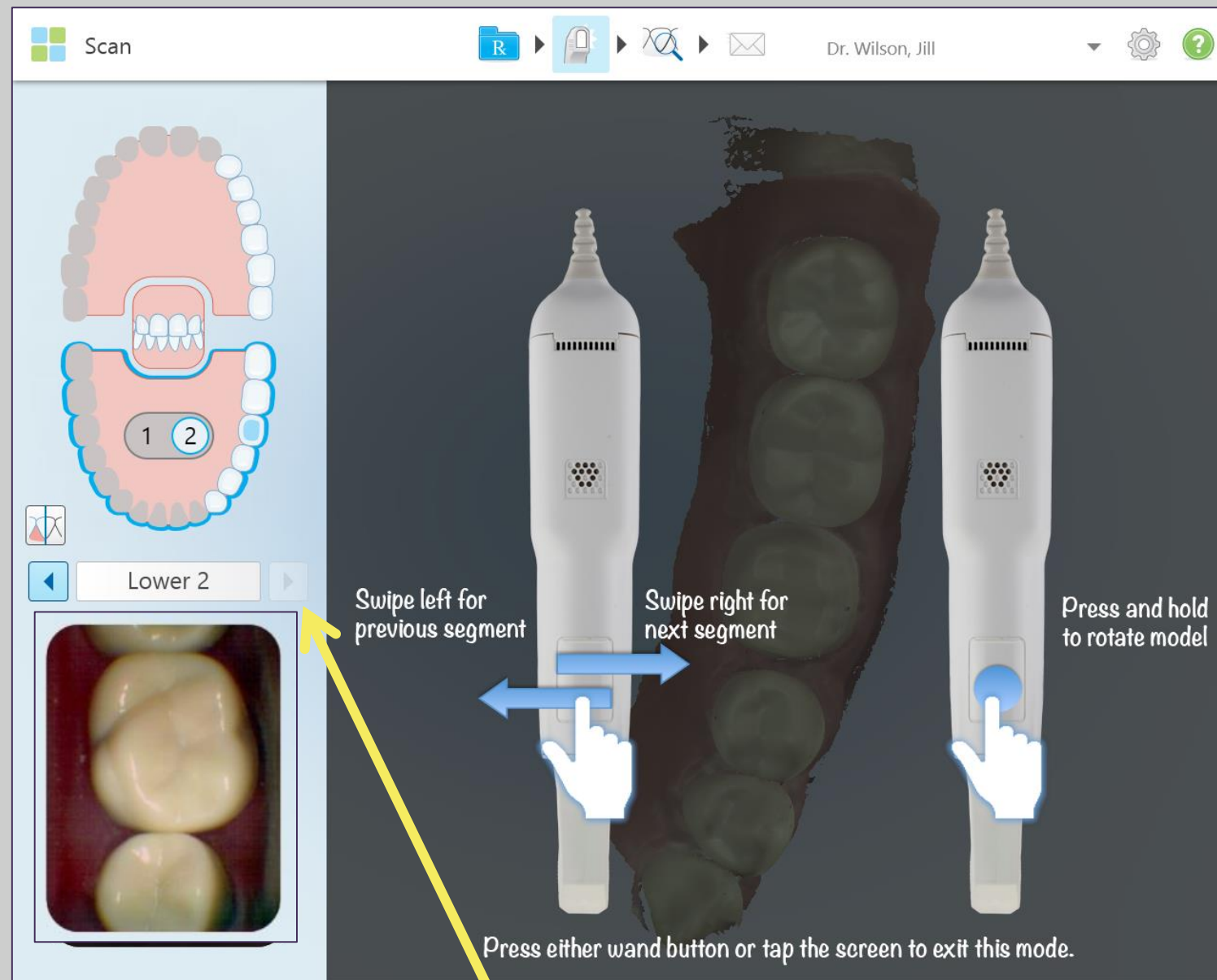
開始時請將探頭平放於咬合面。
當確認檢視器中的開始位置後，
按下並放開任一側邊按鈕，即可
開始掃描。

區塊選擇方塊內的藍色捲軸顯示
掃描已啟動。

在掃描咬合形態後，滾動至舌側，
然後結束於頰側。

如果只預備一顆牙齒，則並不需要進行全牙弓掃描。

切換區塊



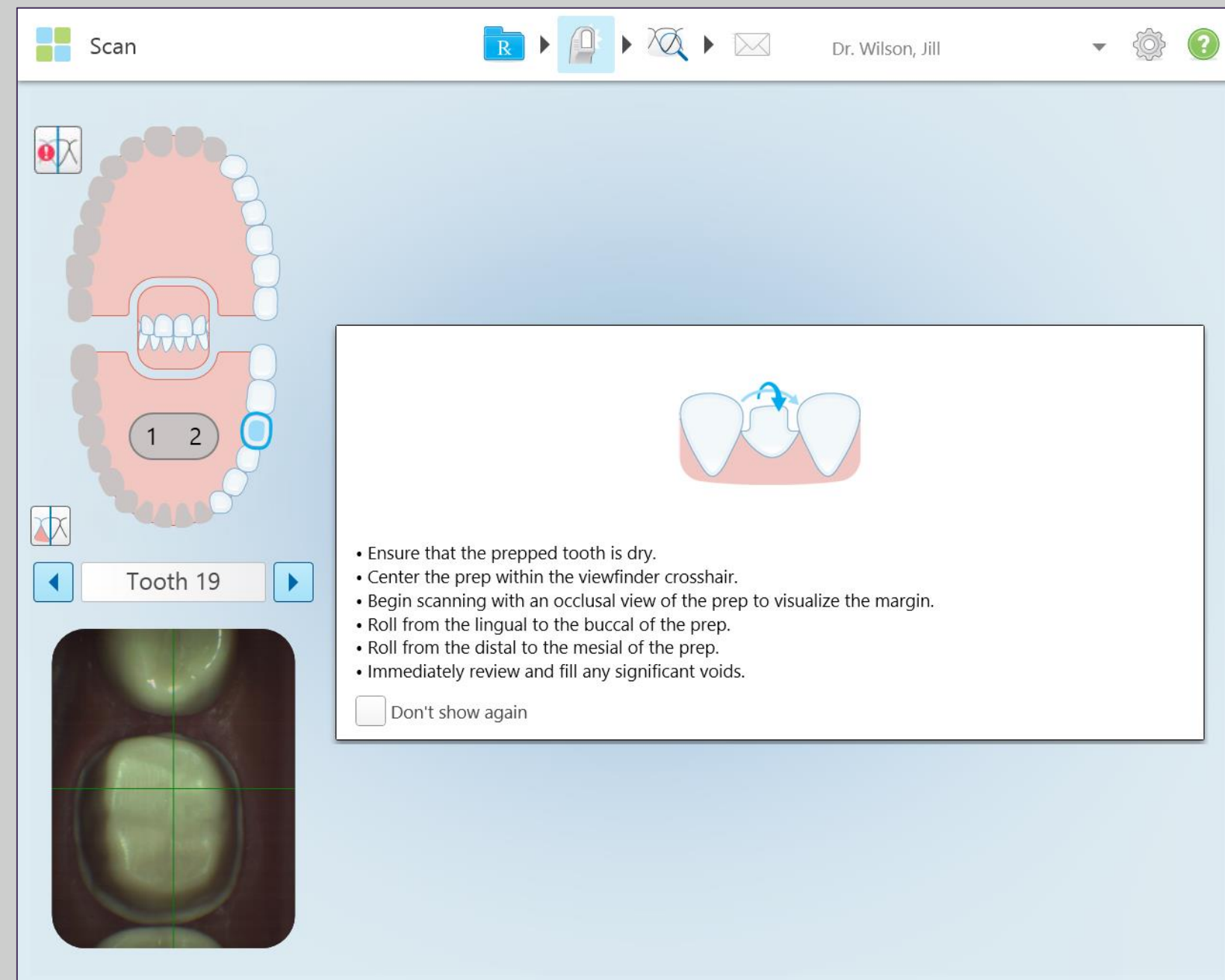
在顯示器上，點選區塊指示框中的箭頭按鍵，可在區塊間移動。



如果要啟用探頭上的觸控板，請同時按下再放開兩側的按鈕。

使用平穩的動作從左至右掃描，移到下一個區塊。

預備牙體

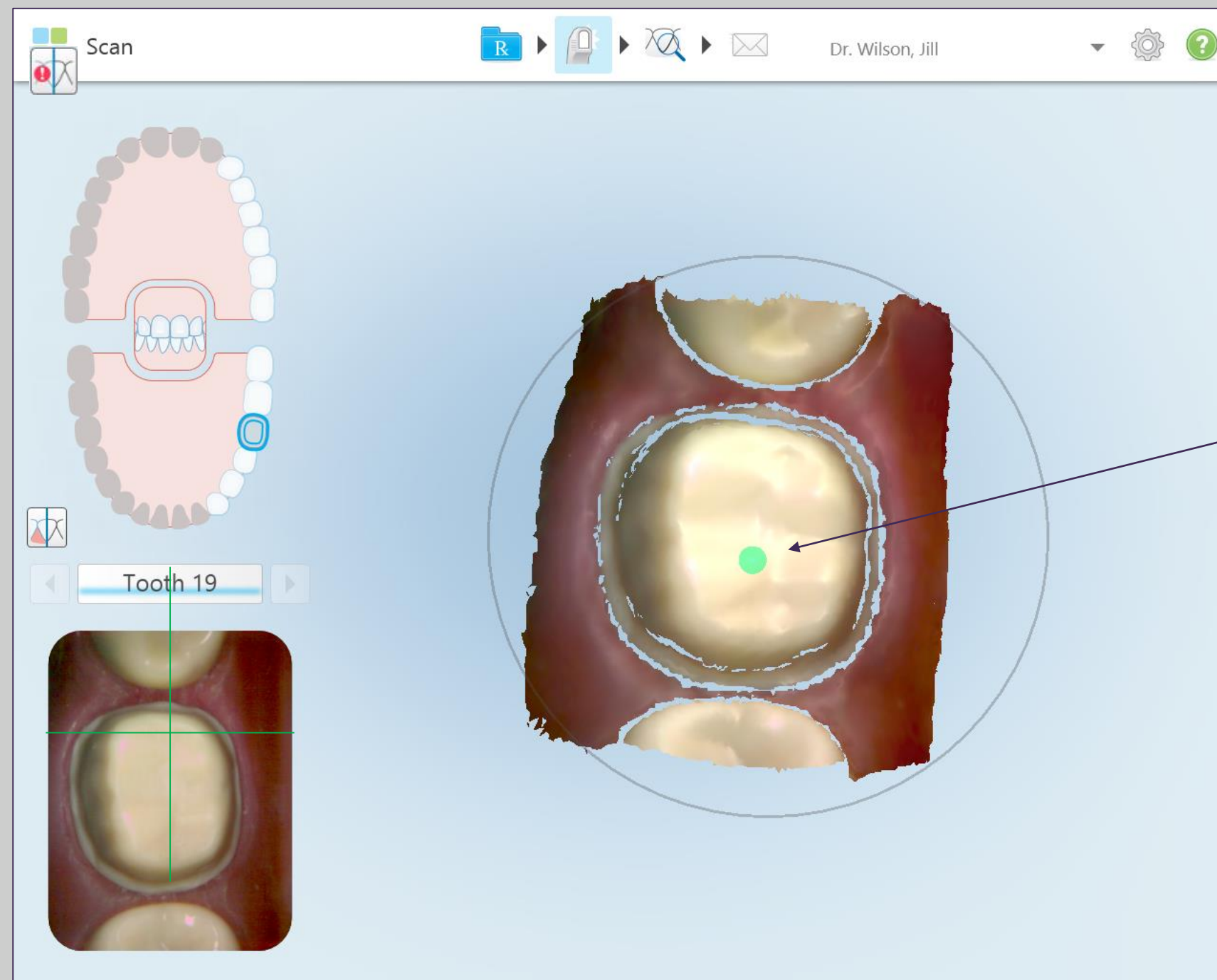


掃描順序

- 咬合面
- 舌側
- 頰側
- 遠心端
- 近心側

如果要建立一個精確的數位模型，用來製作配戴舒適的贗復體，則務必確保邊緣清晰，不可以受水分或其他因素影響。

預備牙體上的綠點

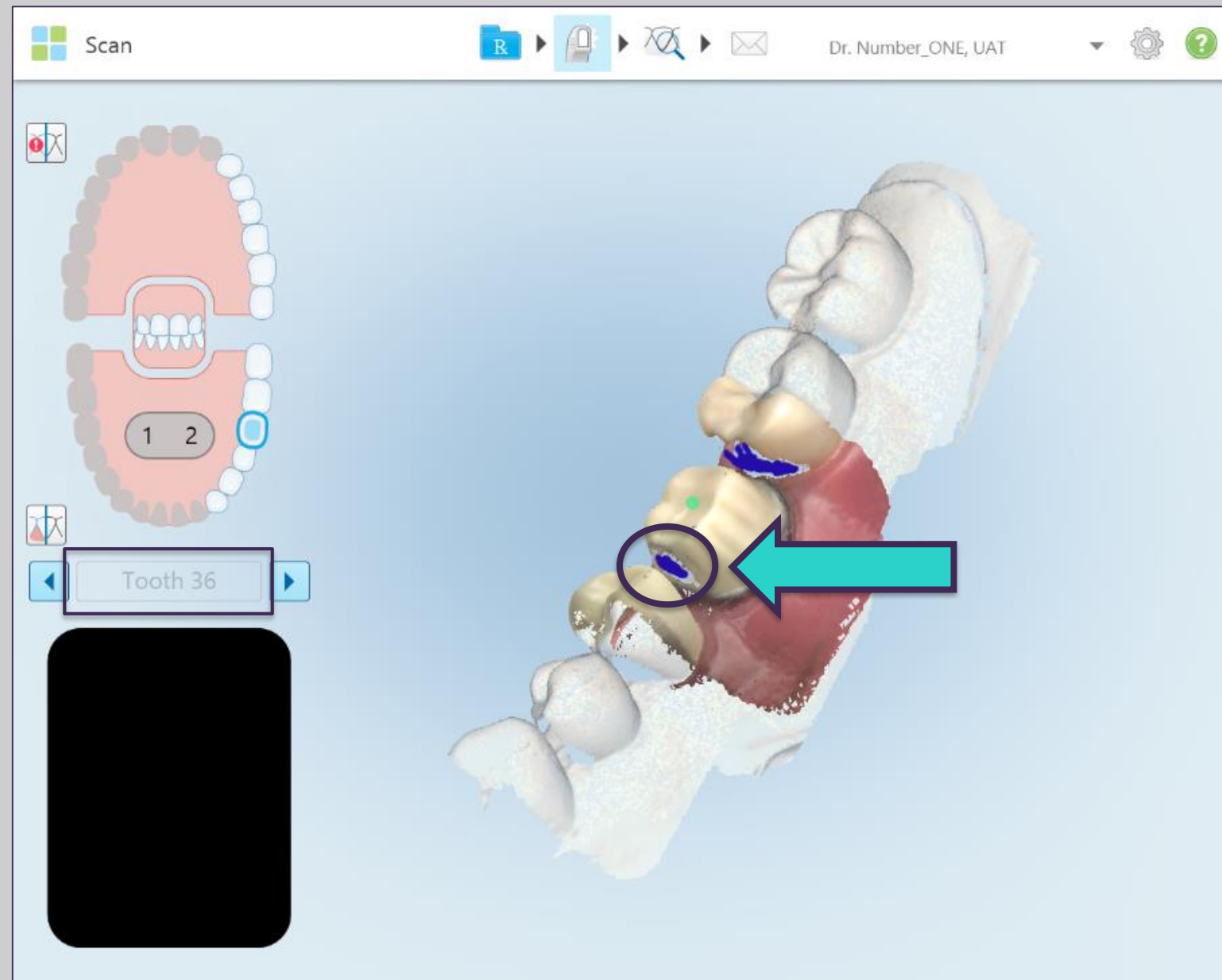


如果掃描意外地從鄰接的牙齒開始，而非預備牙體開始，則綠點將會移至預備牙體上。這可以幫助確保預備以最高的品質處理。

如果要移到綠點，只要按一下綠點，然後滑動到目標預備牙體上。

當掃描預備牙體時，會將綠色十字準星對準預備牙體。

預備牙體最佳化掃描反饋 - 預備體壁未完成擷取

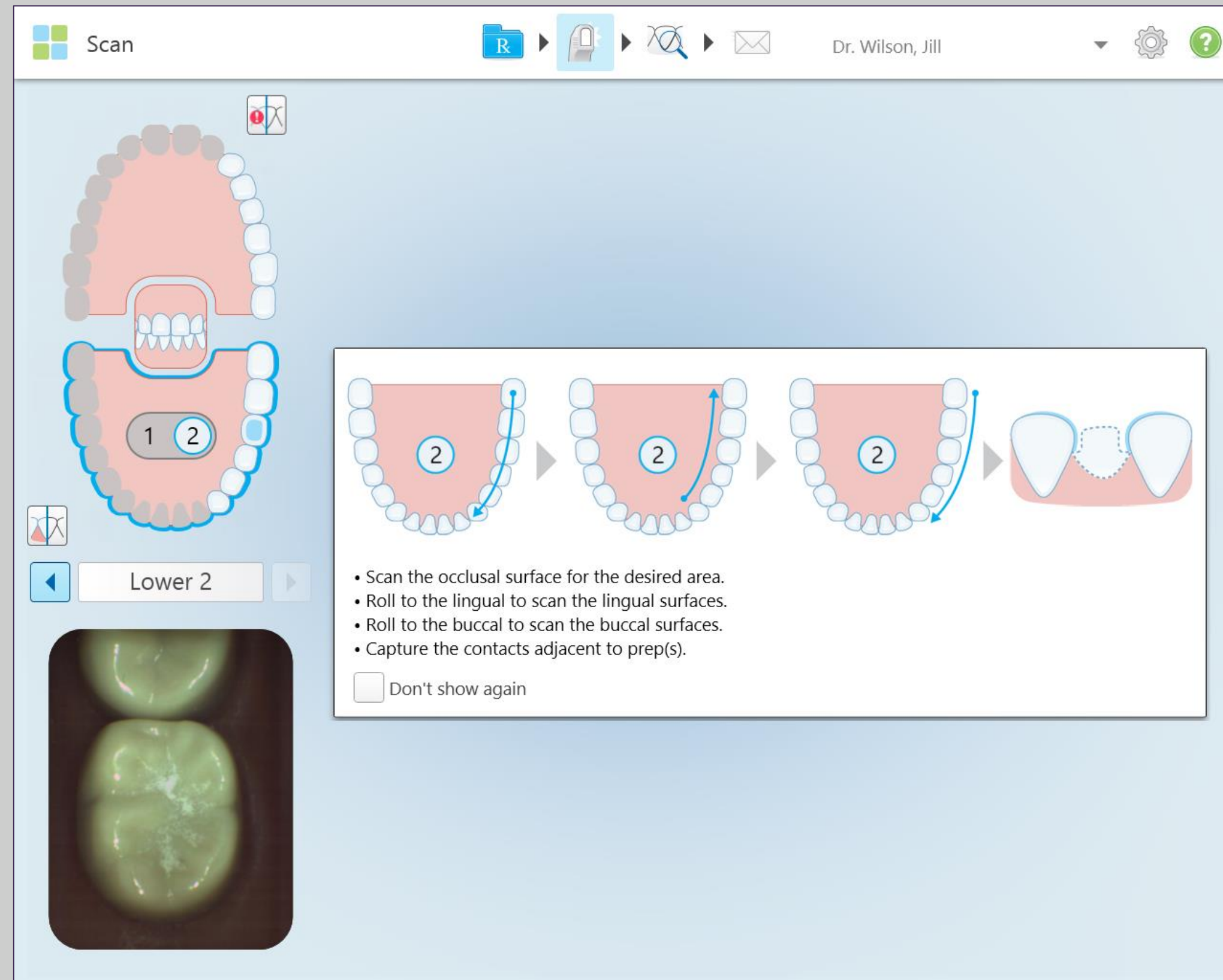


彩色掃描模式



單色掃描模式

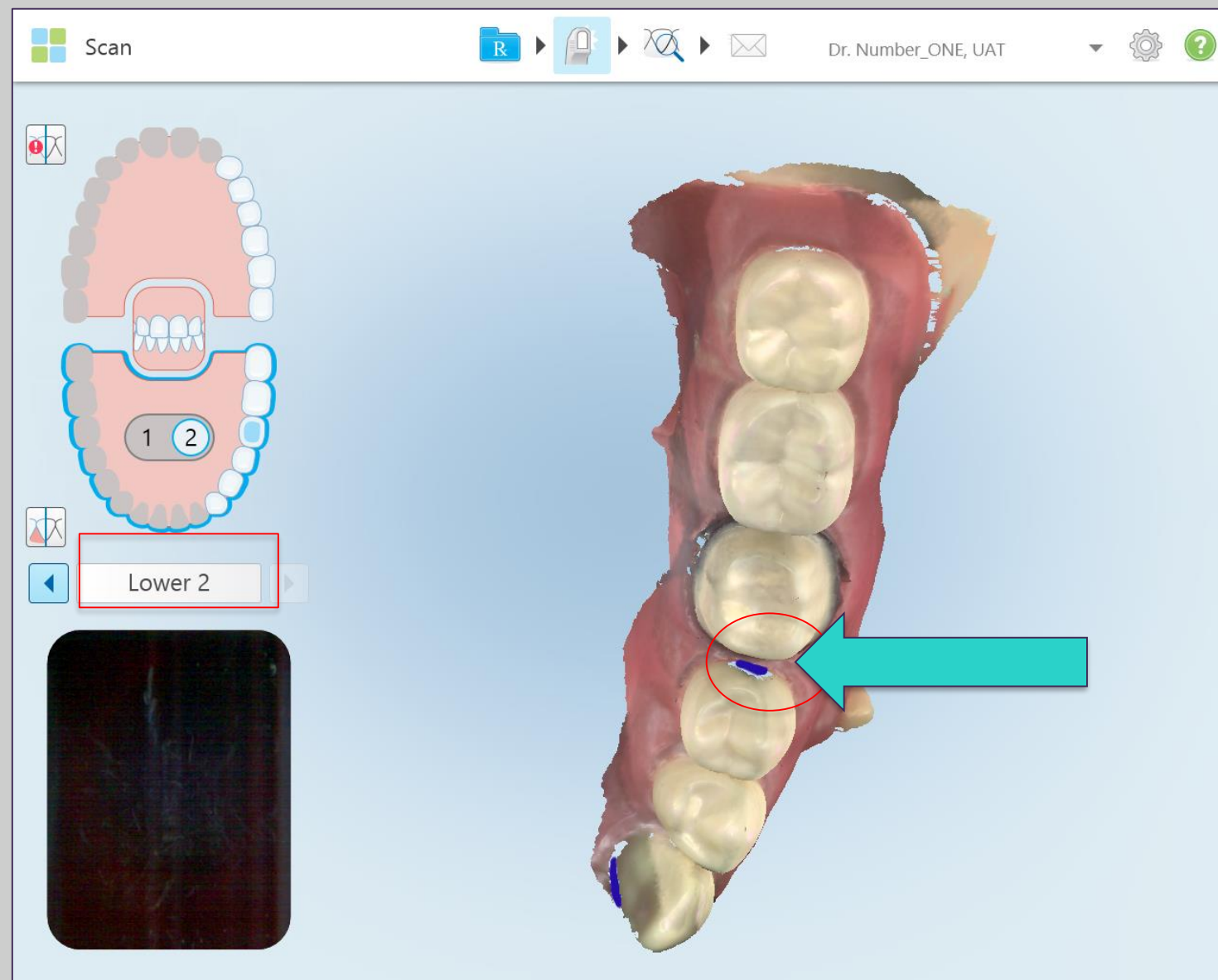
預備牙弓



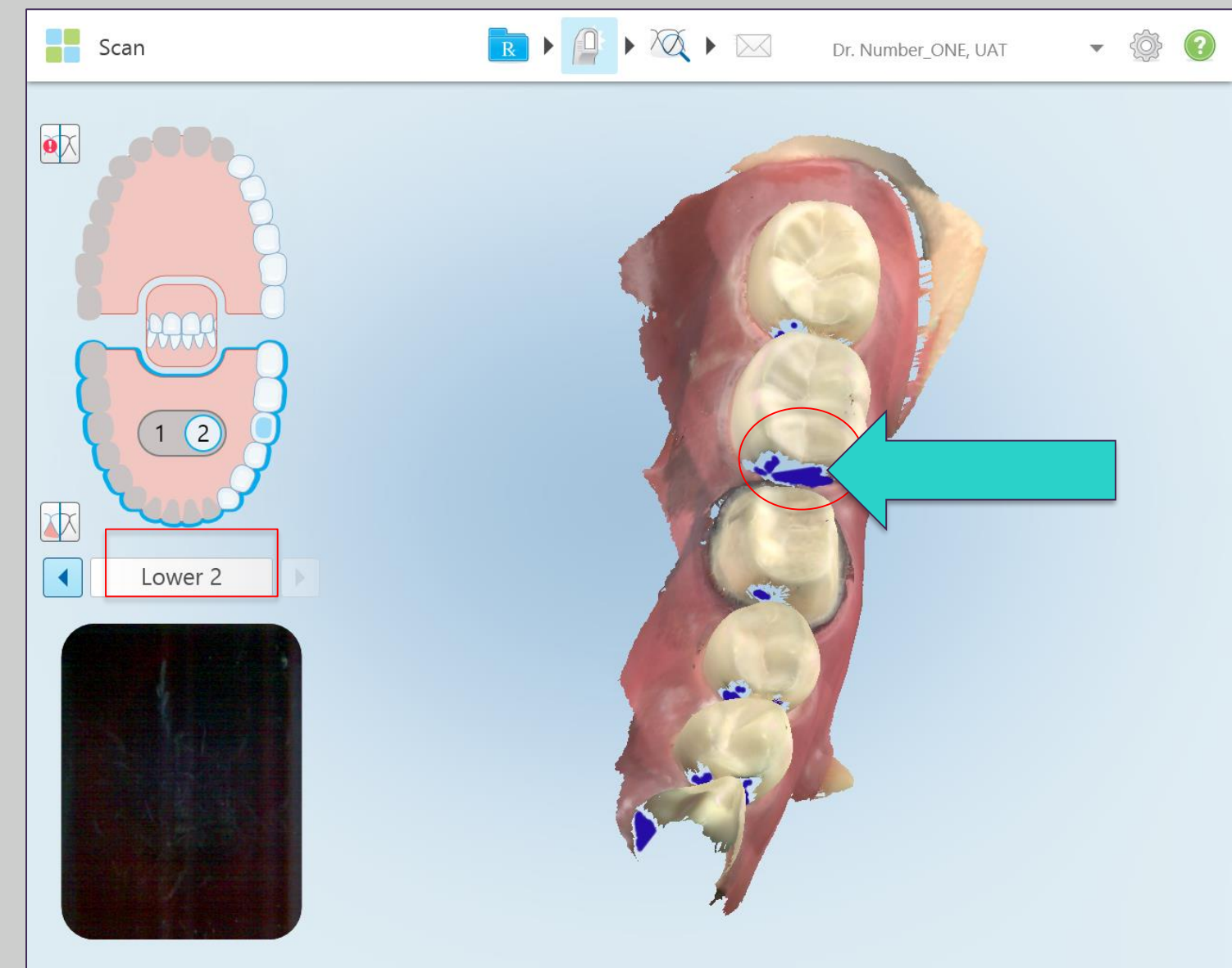
建議的掃描順序

- 咬合面
- 舌側
- 頰側
- 門牙遠心接觸區
- 後牙近心接觸區

預備牙弓最佳化掃描反饋 - 接觸點未完成擷取

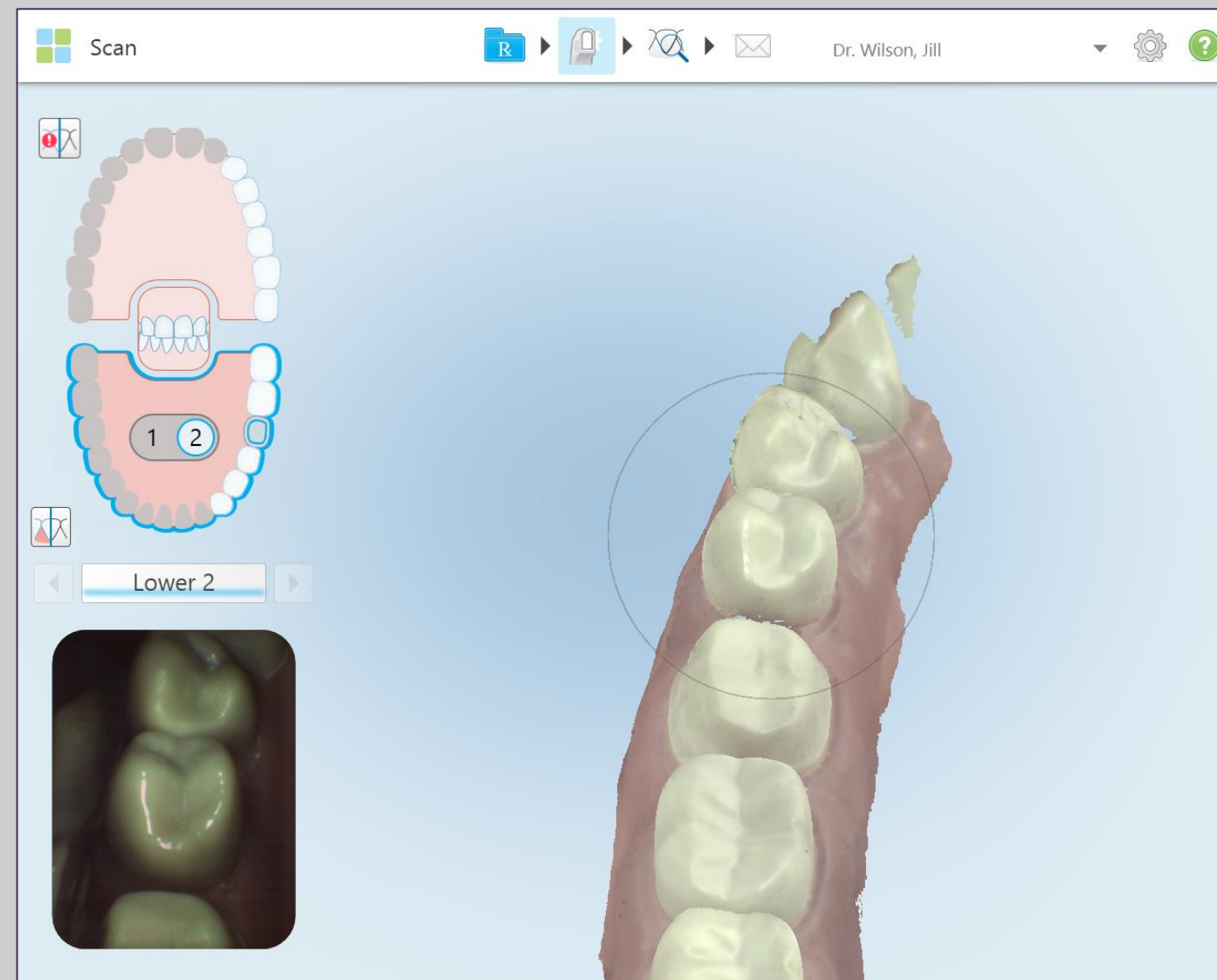


近心接觸區

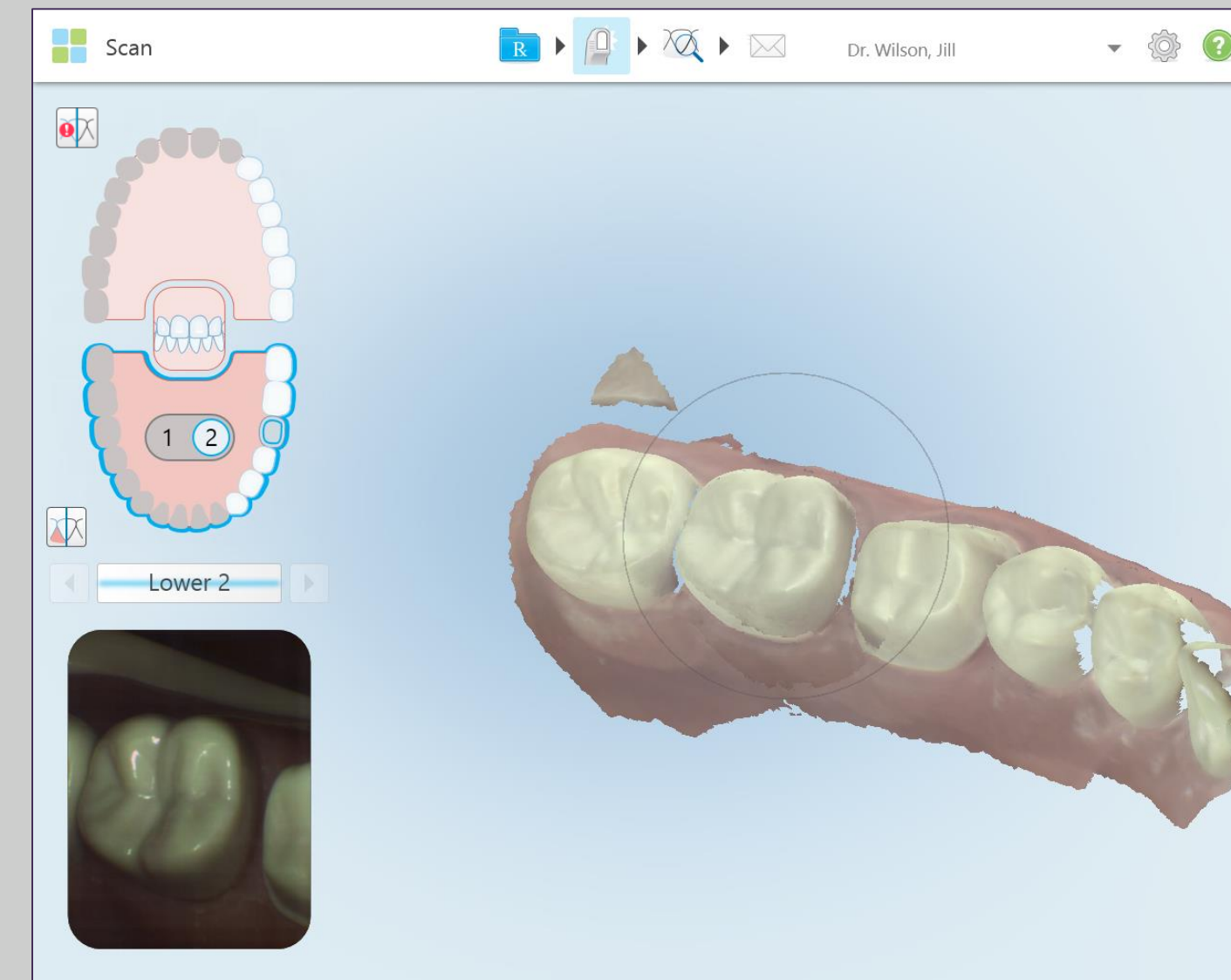


遠心接觸區

預備牙弓 - 正確擷取接觸點



近心側

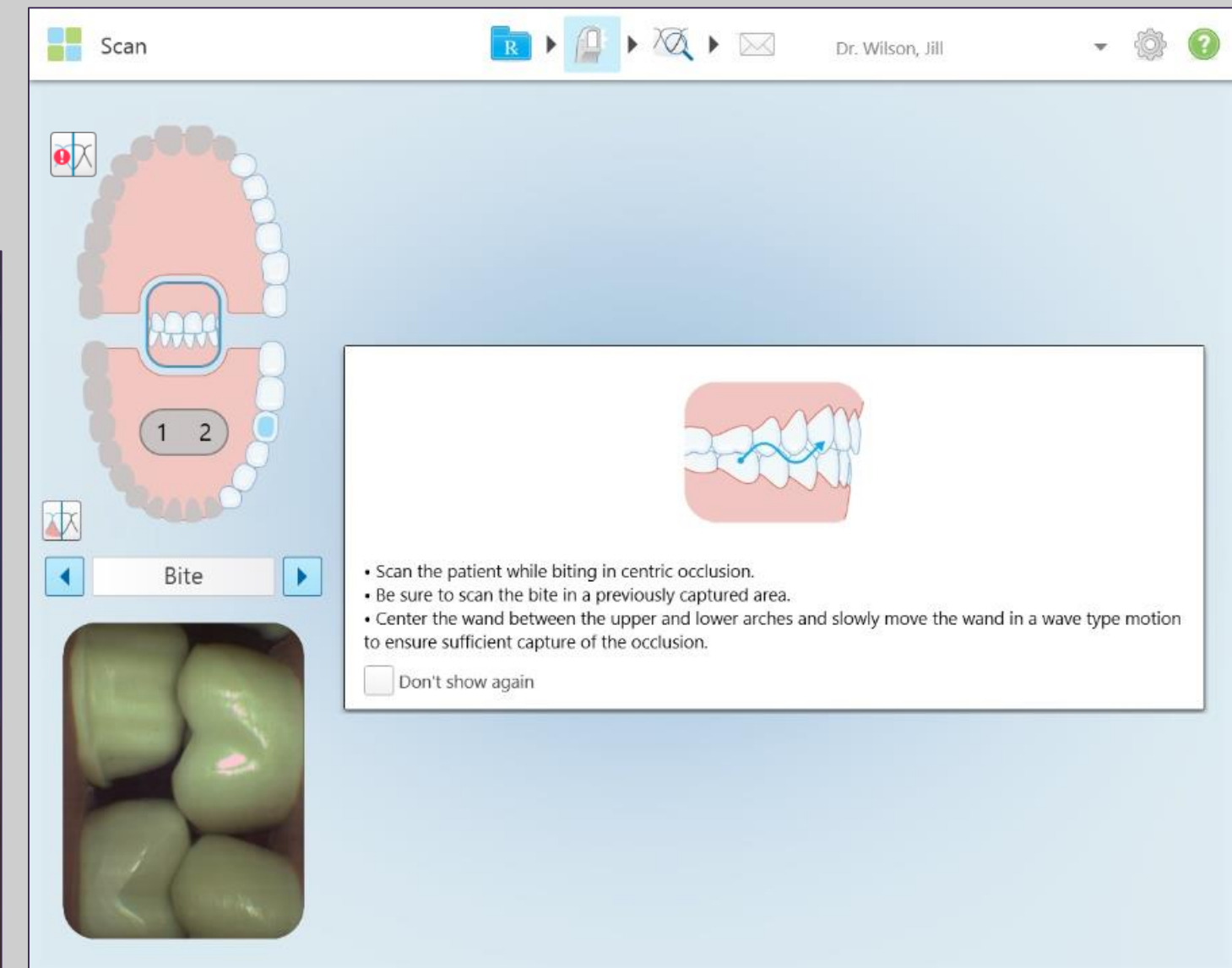


遠心端

若要擷取鄰近的接觸區域，將探頭尖端平放在咬合表面，然後調整探頭尖端角度，擷取目標區域；或是將探頭尖端放置於預備體一側，然後旋轉探頭尖端，擷取接觸區域。

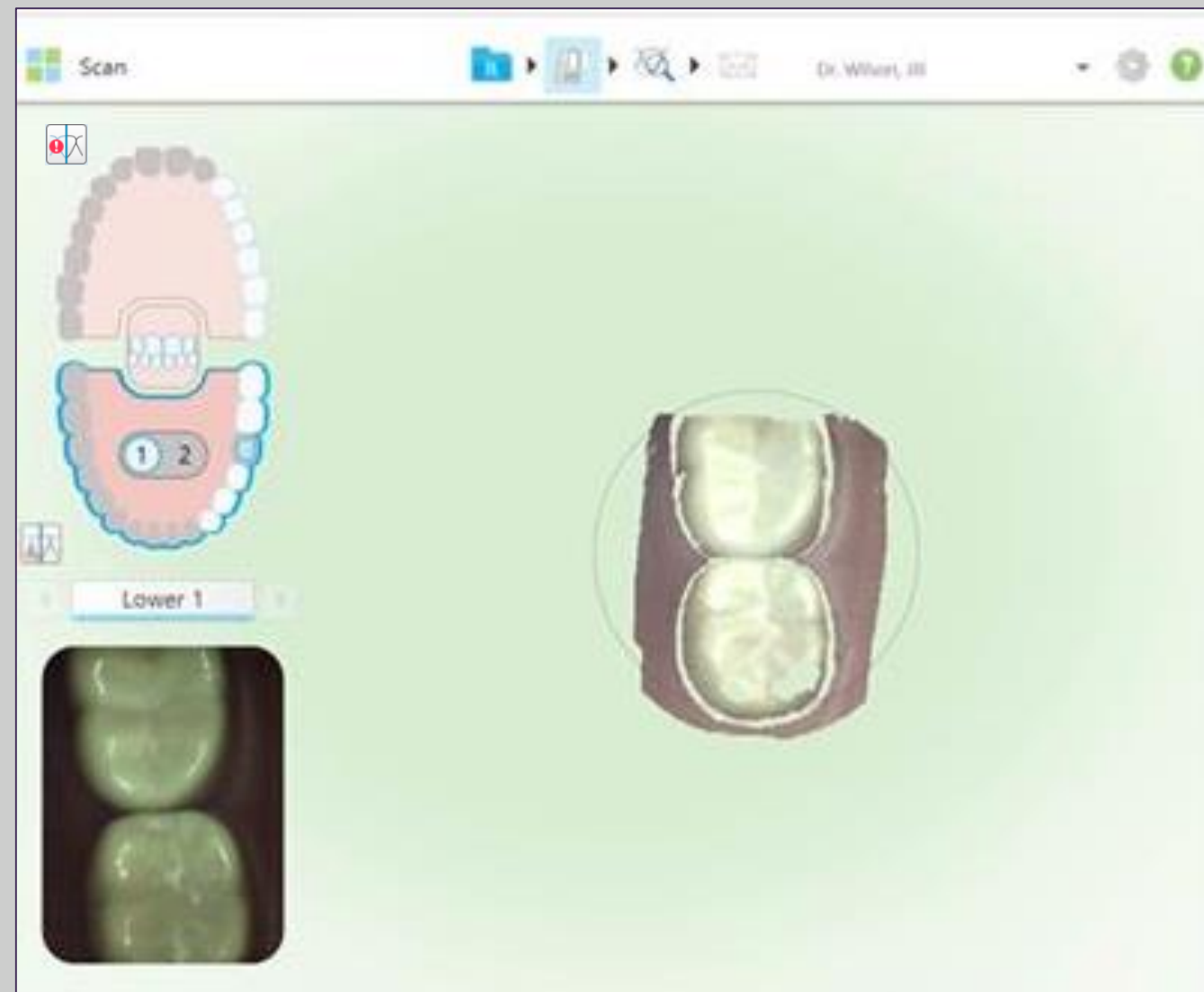
咬合記錄

將探頭尖端輕輕靠在牙齒上，然後在取景器中觀察咬合情況。



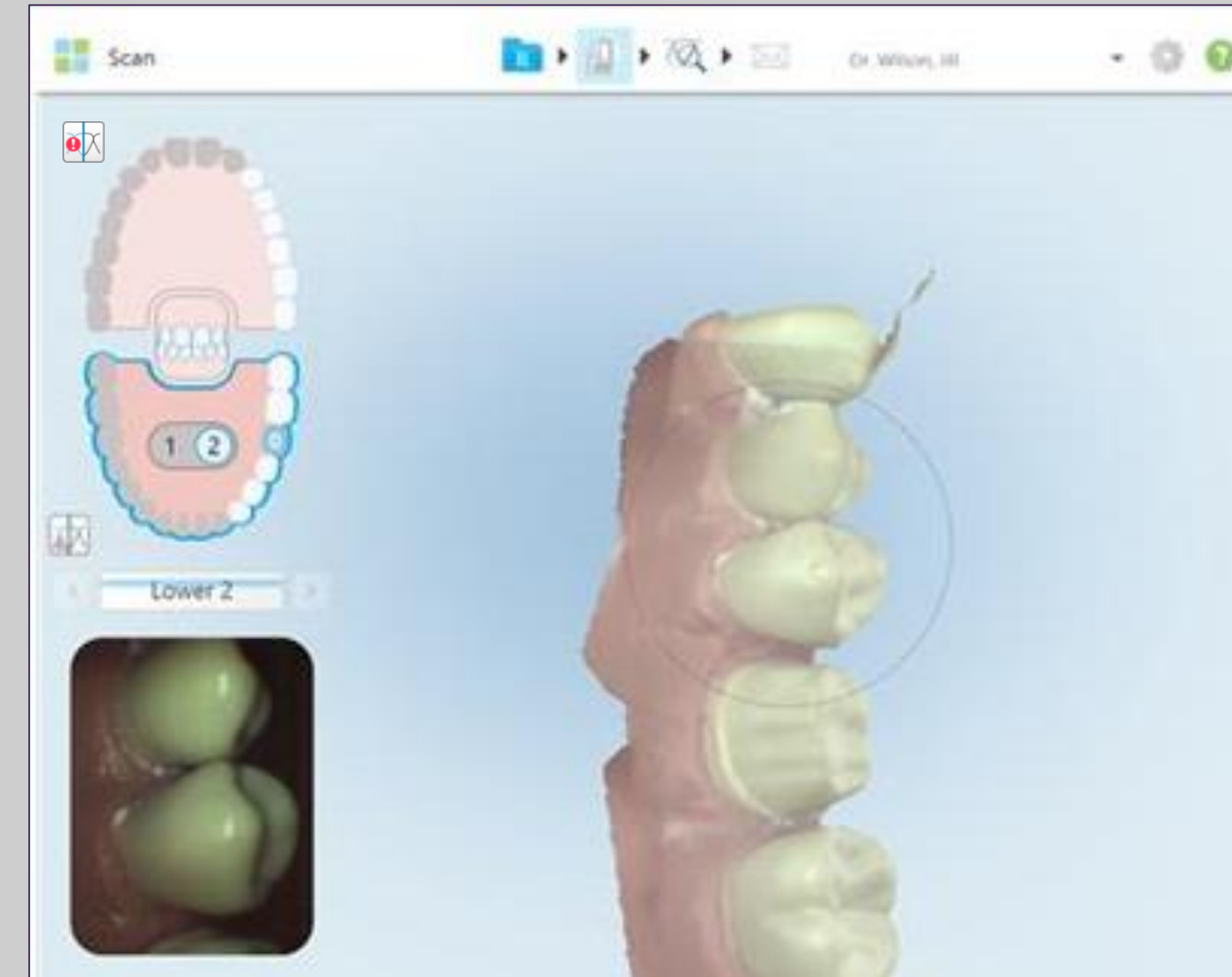
以波浪型的動作向前移動，掃描前一個掃描區域中的 3-4 顆牙齒。

治療前掃描



治療前掃描

- 可以在預備之前掃描牙齒形態
- 便於技工所將原始形態複製到新的膺復體
- 資料可以在以下 CAD-CAM 系統中提供：
3Shape 和 Exocad

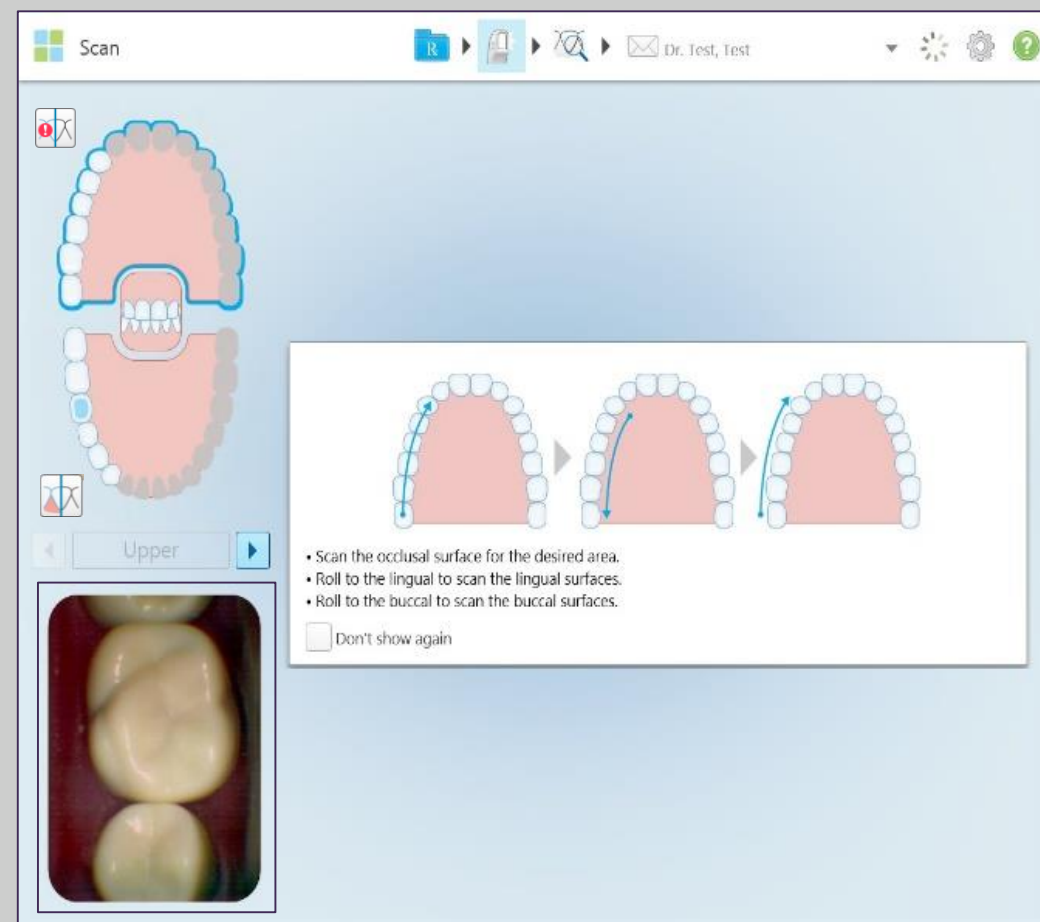


工作流程

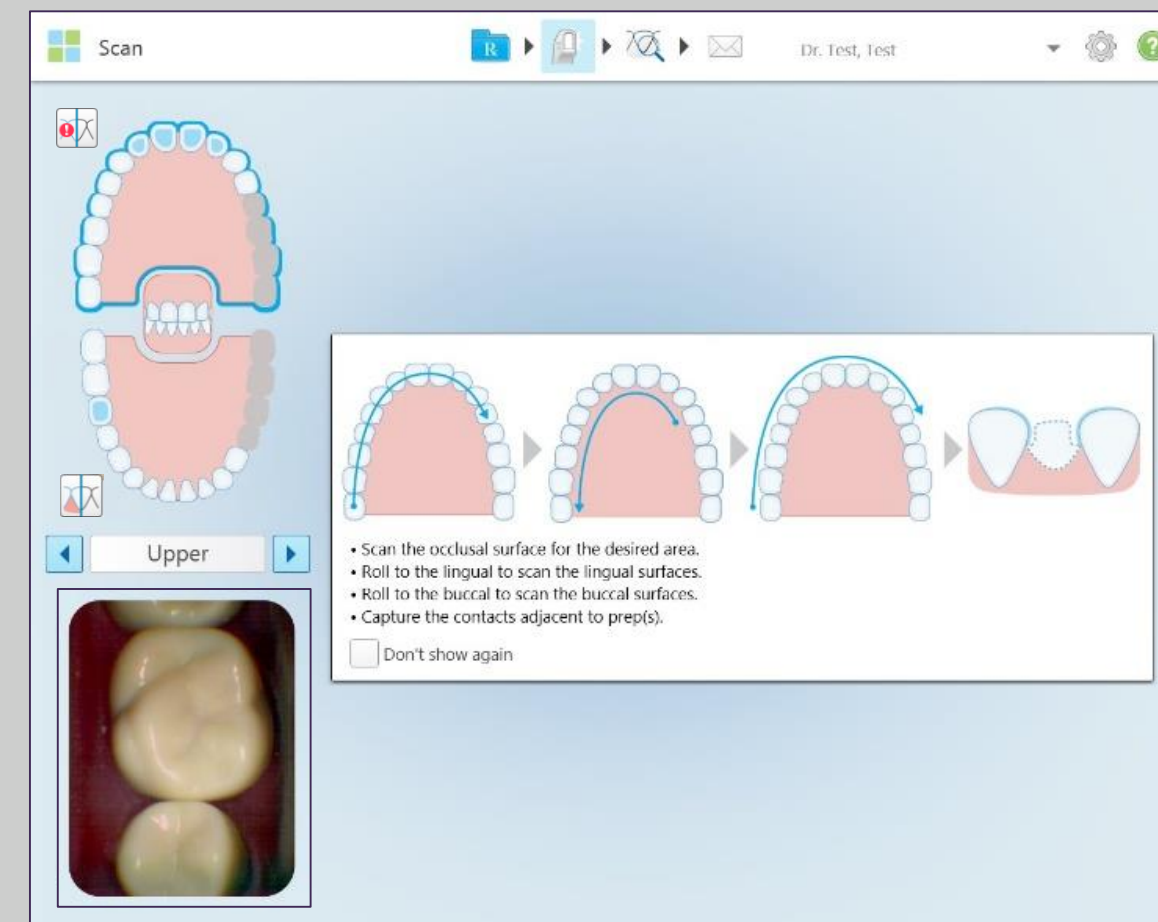
- “1” 治療前，綠色背景
- “2” 後治療，藍色背景
- 注意：醫師可以按下螢幕上的相關號碼，
在上下顎間切換

互動式掃描範圍

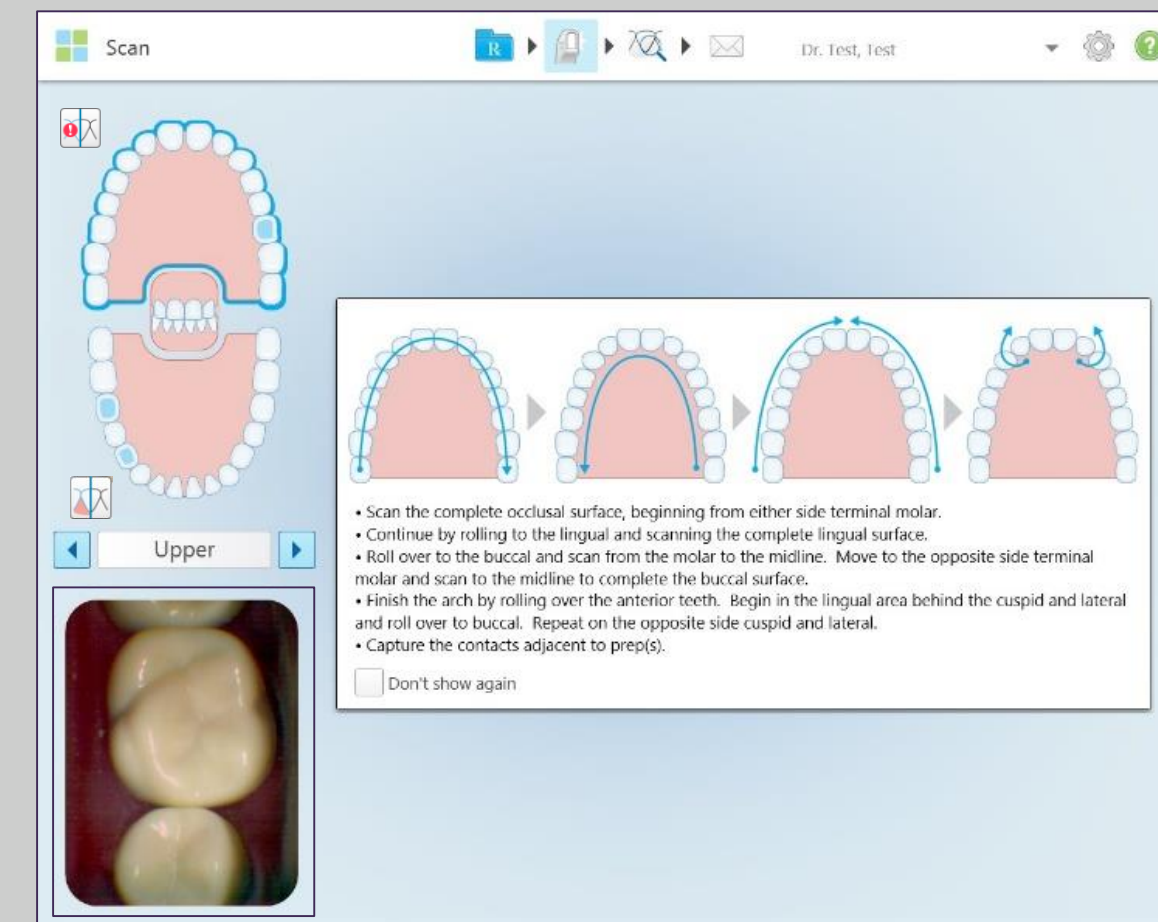
象限



擴展

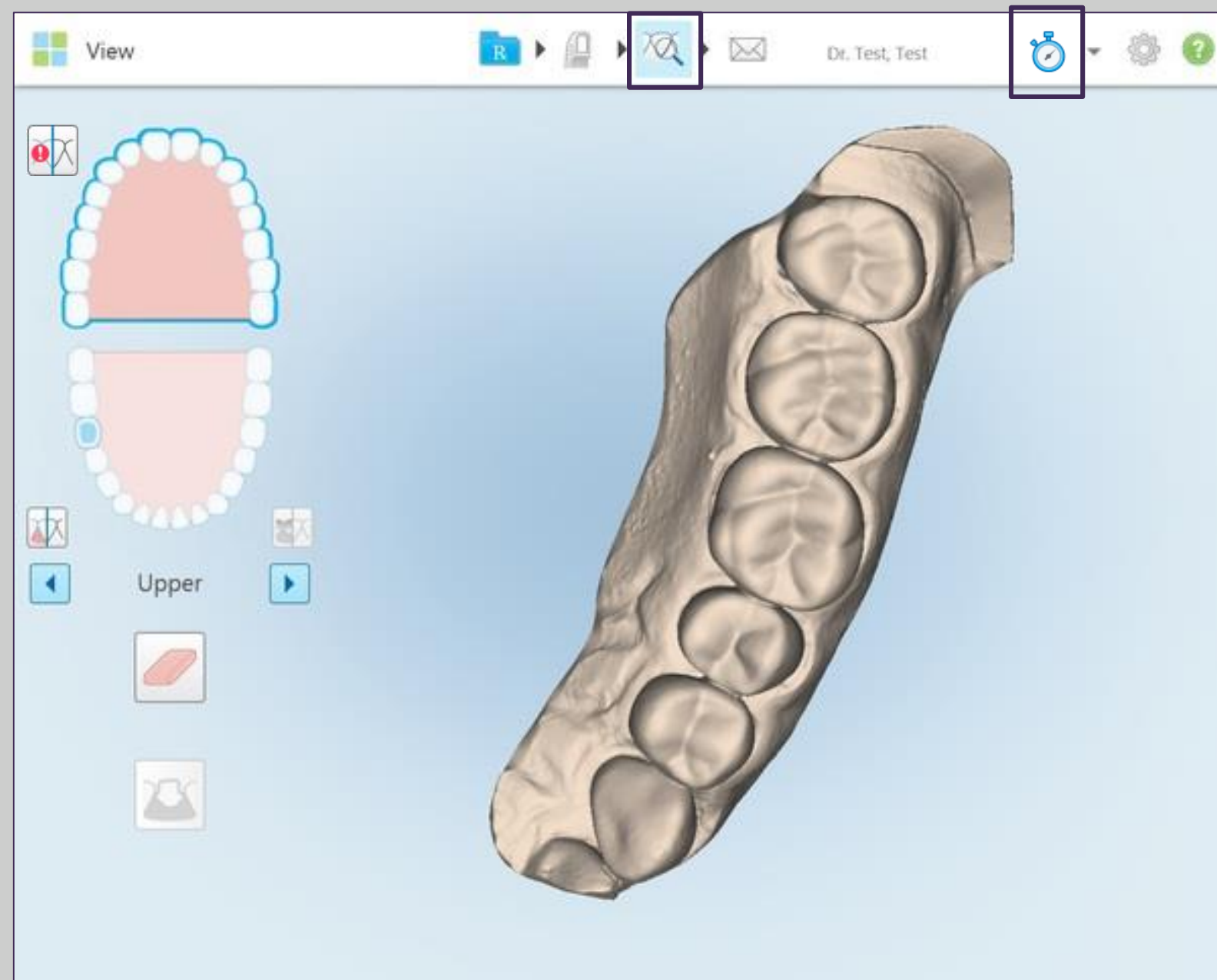


全牙弓



- 根據預備牙體的位置和編號，選擇最佳的掃描範圍。
- 選擇範圍或遵循指導提示
- 使用顯示器上的箭頭或是探頭上的硬體控件，在區塊或預備體之間切換。
- 這些方法將確保您擷取到所有必要的區塊。

評估數位模型 - 對側牙弓

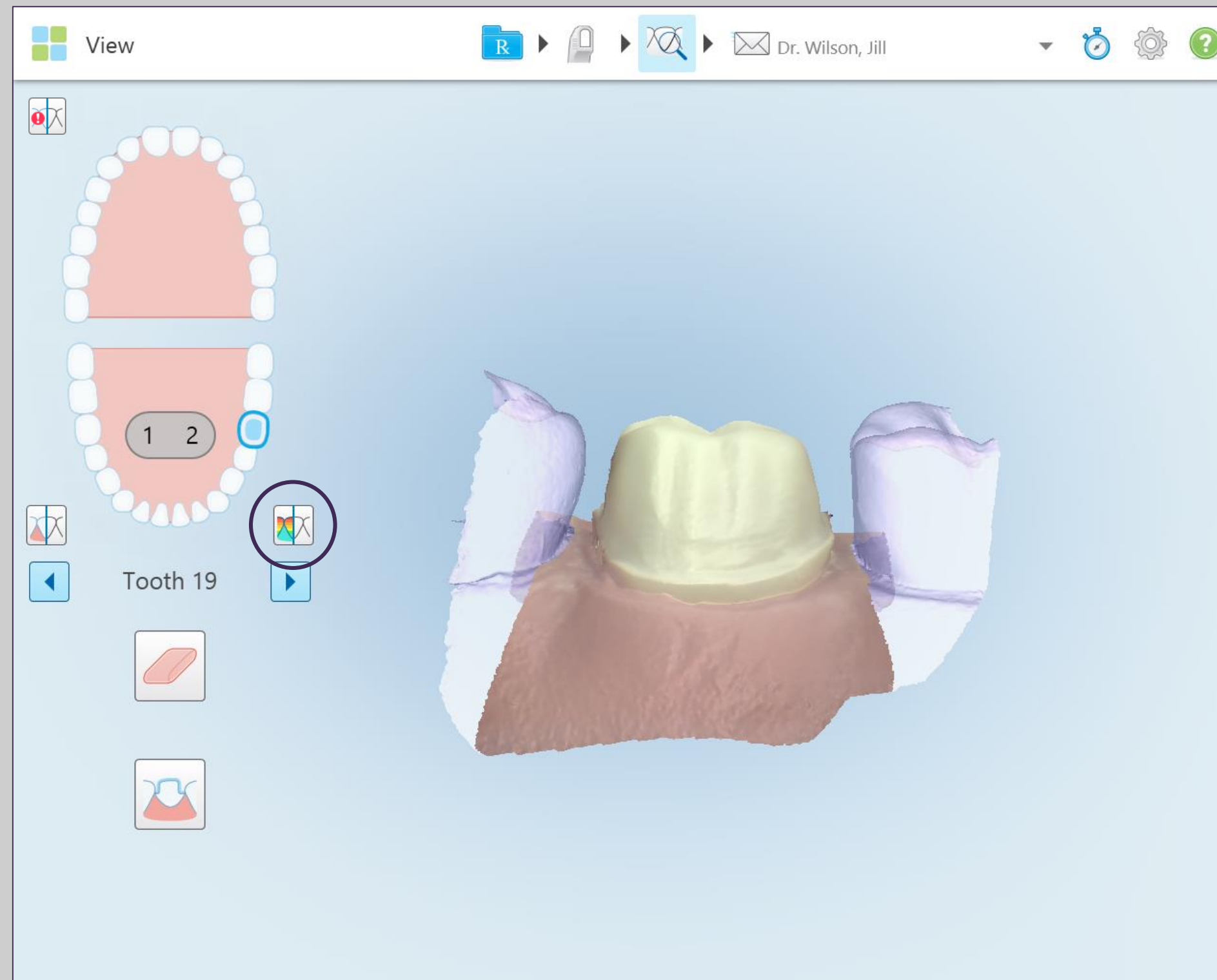


檢查確保已擷取足夠的咬合和頰側形態。

掃描區塊後，點選觸控螢幕顯示器頂部的檢視圖示，可以以高解析度檢視數位模型。當病例已處理後，可以評估模型，確保其精確、完整。

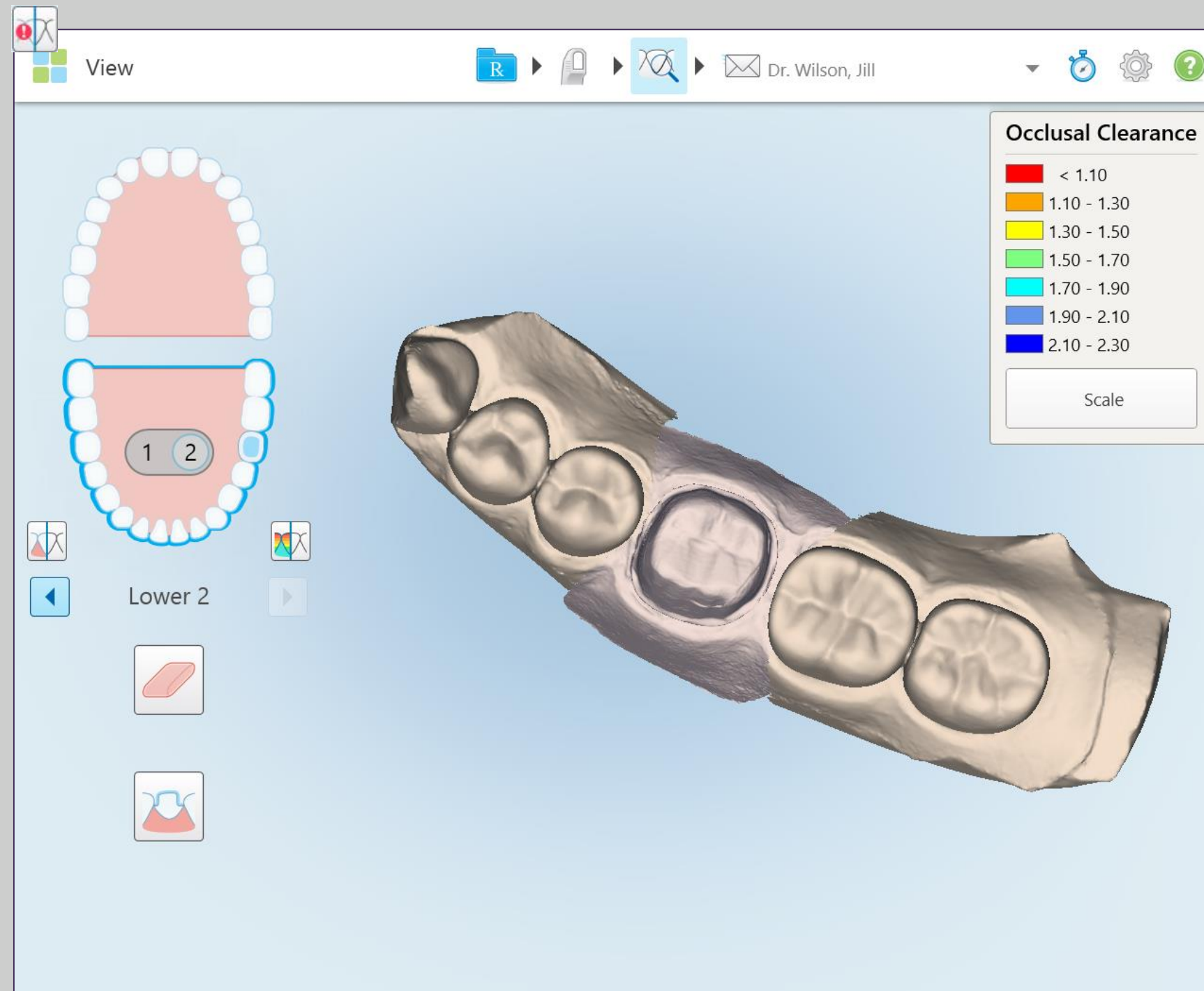
使用掃描計時器 (Scan Timer) 圖示可以檢視掃描時間。

評估數位模型 - 預備區塊



- 點選預備牙體圖示，可以以高解析度檢視預備牙體掃描。
- 旋轉模型，檢視完整預備體和邊緣線。
- 預備體檢視檢查清單：
 - a) 邊緣清晰可見
 - b) 預備體已完整擷取
 - c) 預備體清晰，不含重疊組織或影響邊緣的其他障礙

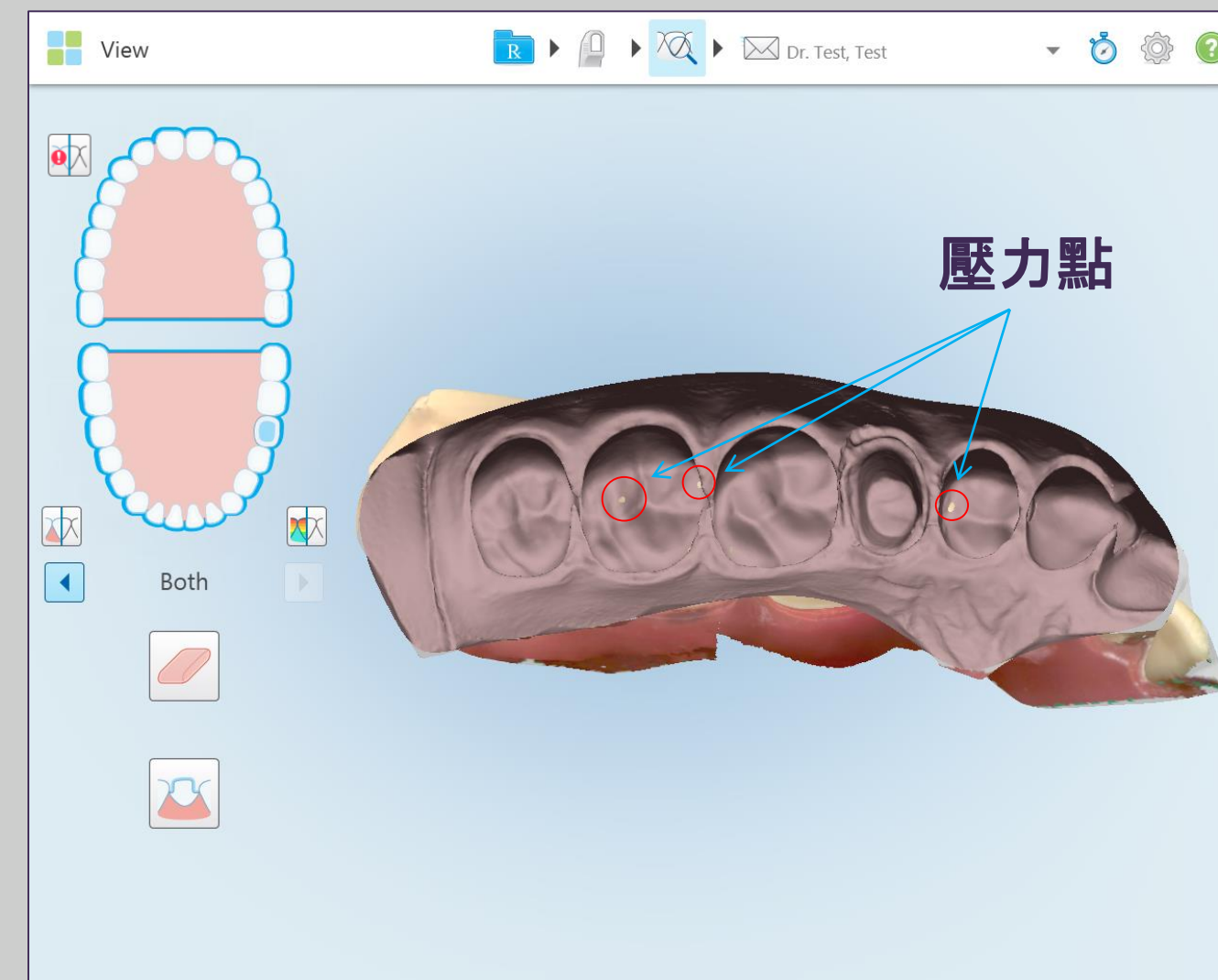
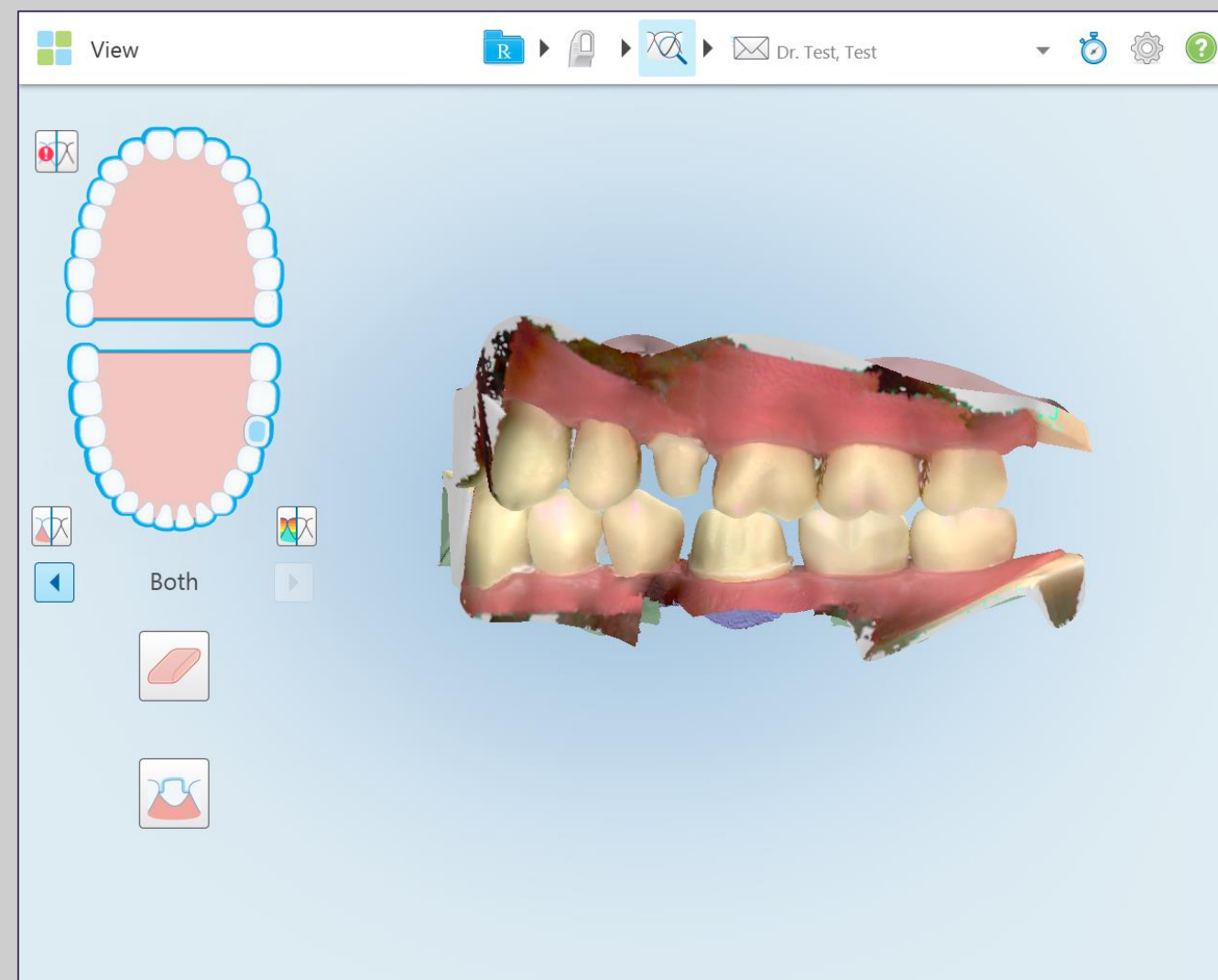
評估數位模型 - 預備牙弓



旋轉模型，評估咬合表面、舌側、頰側、鄰接牙齒的近心表面和遠心表面。

與預備體相鄰的實體近心和遠心形態

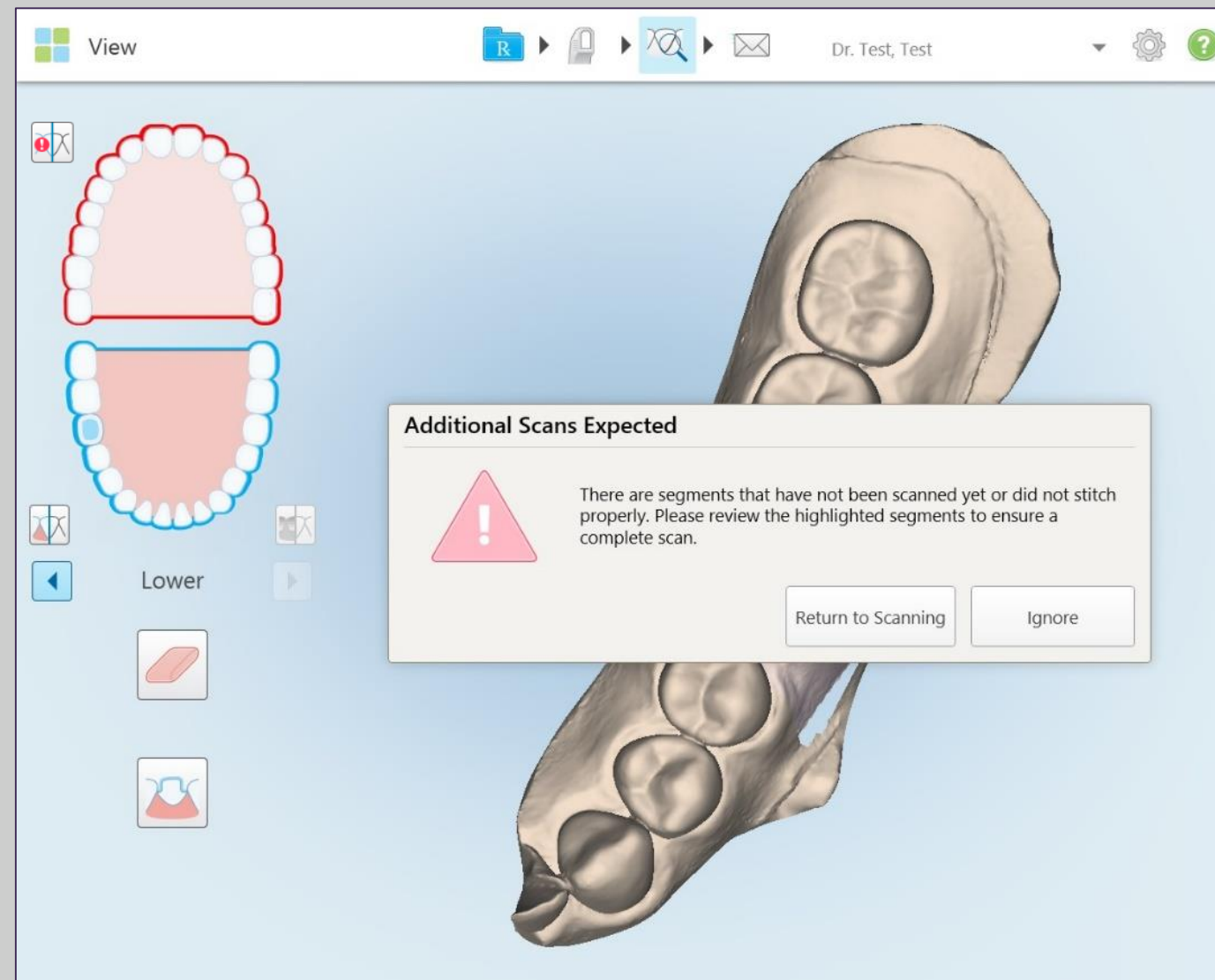
評估數位模型 - 咬合



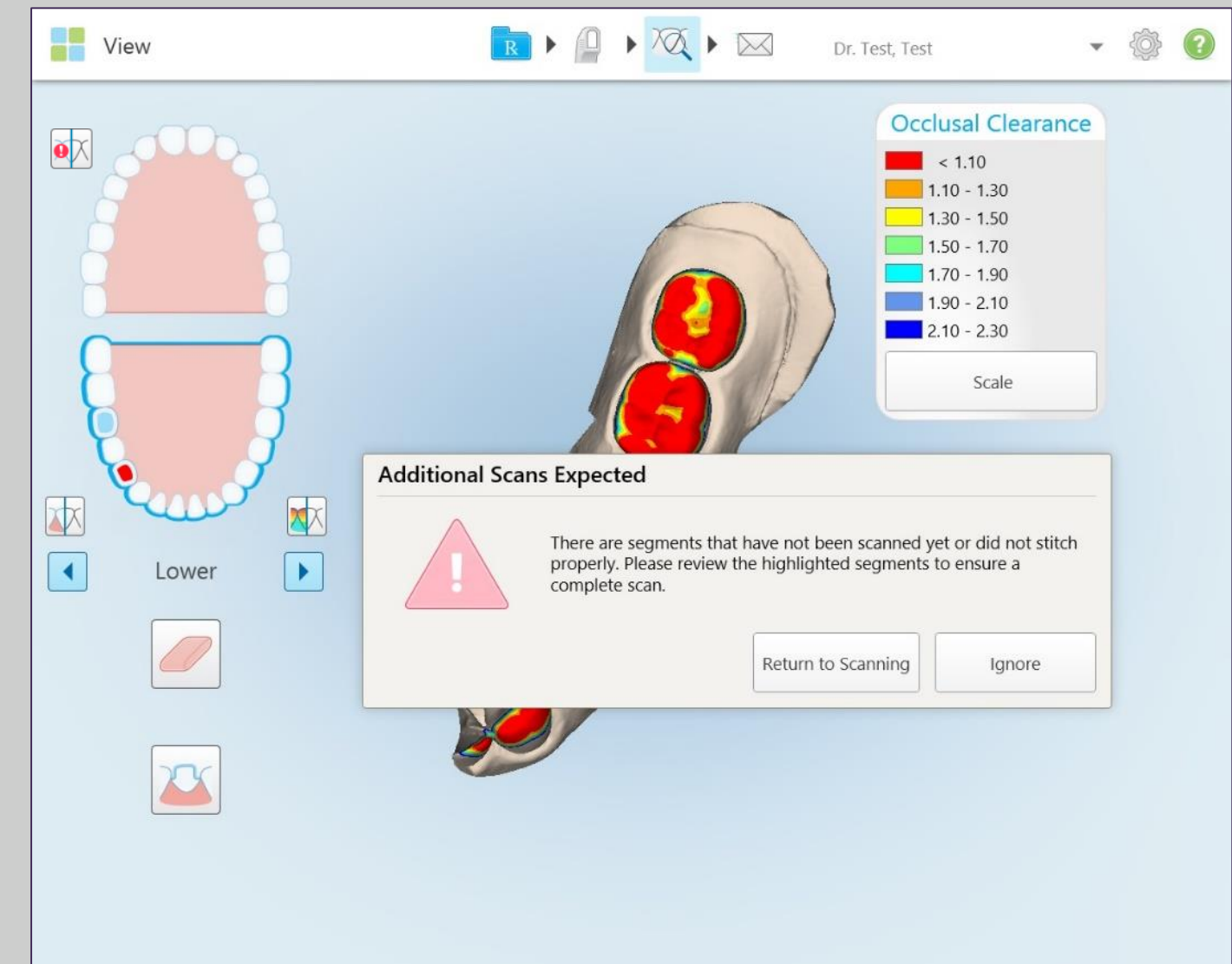
確認患者咬合位於中央咬合面，並且檢查壓力點，確認鄰接牙齒咬合。

掃描區塊缺失 - 警告

區塊



預備牙體



模型檢視

在請患者離開前，請完成以下各項評估：

對側牙弓

確認已擷取足夠的牙齒形態。咬合面和頰側表面是確保咬合記錄的關鍵

預備區塊

已定義邊緣；不含重疊組織或其他障礙（濕氣，排齦線）

已完整擷取預備牙體

預備牙弓

鄰接牙齒近心表面和遠心表面的實體近心和遠心接觸面

已掃描足夠的咬合和頰側形態

咬合記錄

確保掃描後的咬合記錄符合患者咬合情況

治療方案

確認技工所和其他備註

分析工具 - 預備分離工具



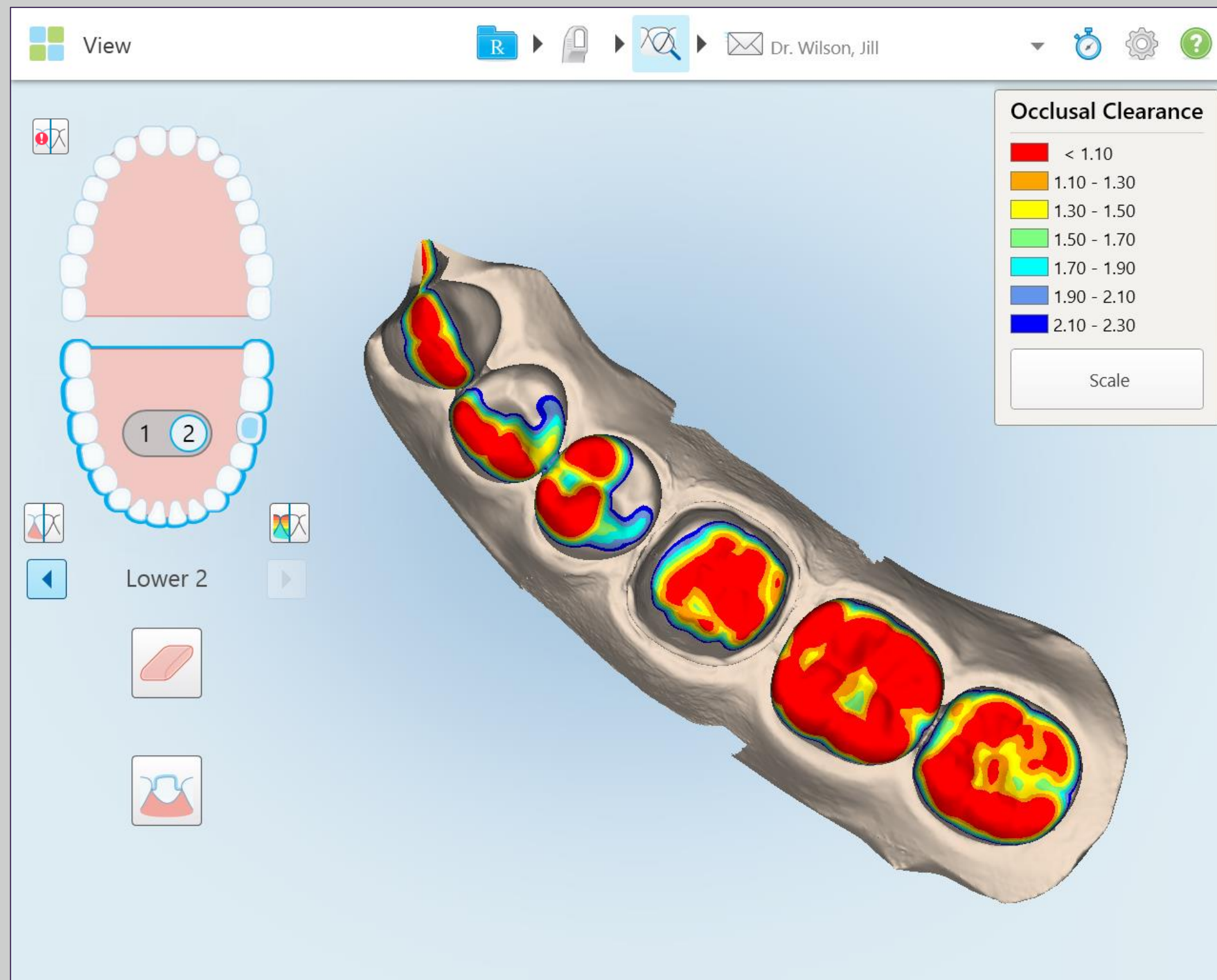
預備分離工具用於以高解析度分析預備體和周遭區域。

選擇要分析的預備牙體

點選預備分離圖示

可能需要重新調整形狀：
使用 + 或 - 號定義區域

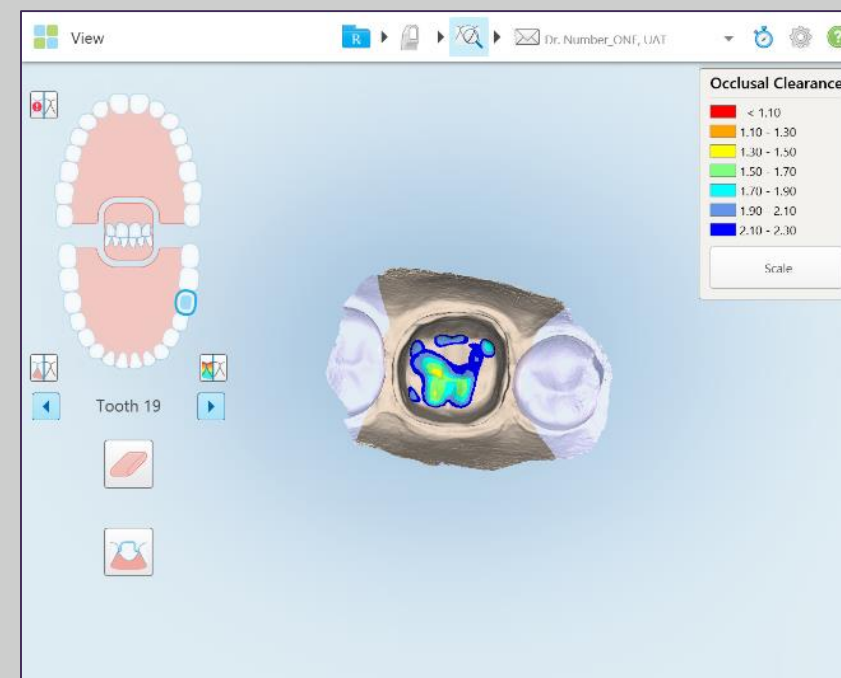
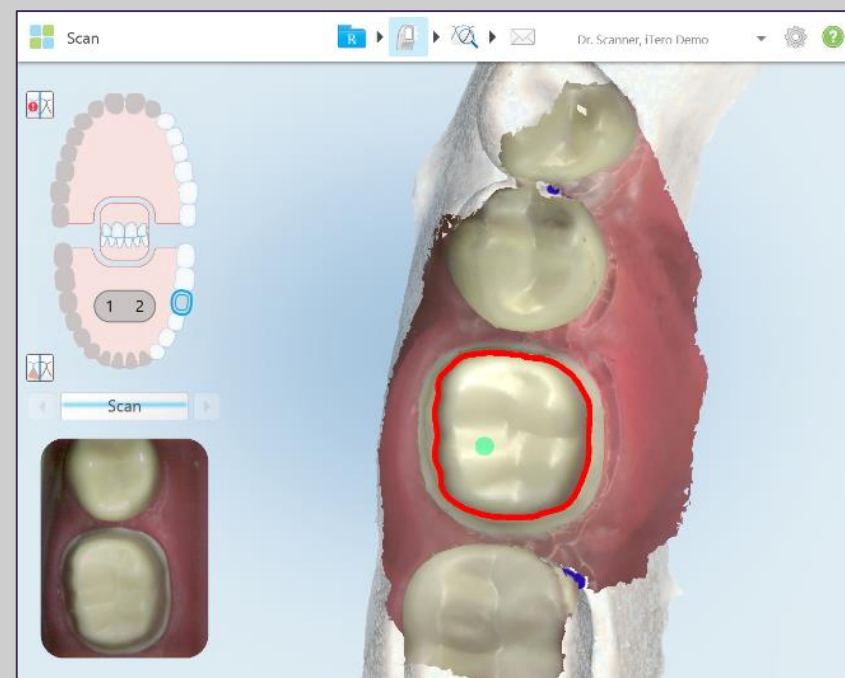
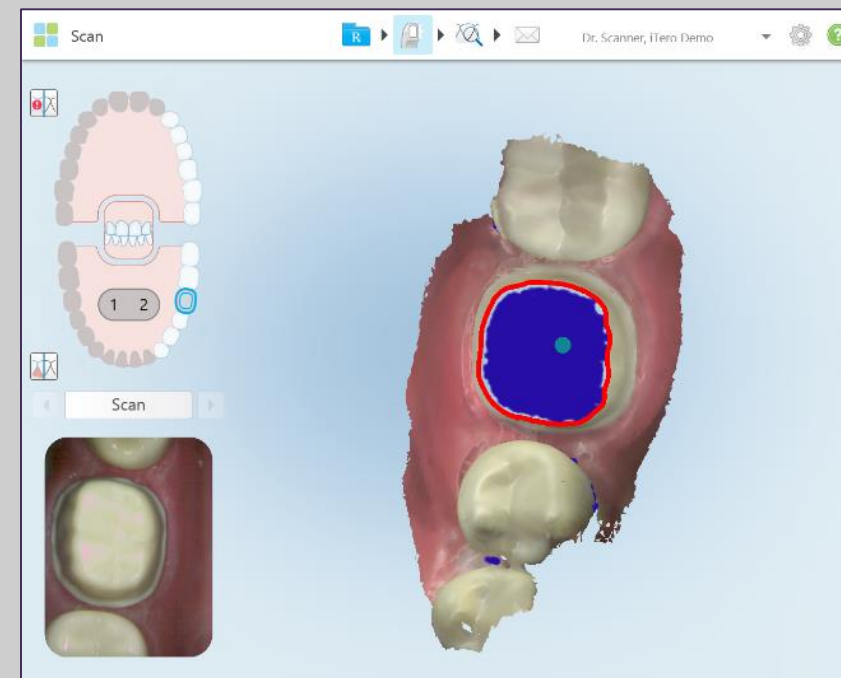
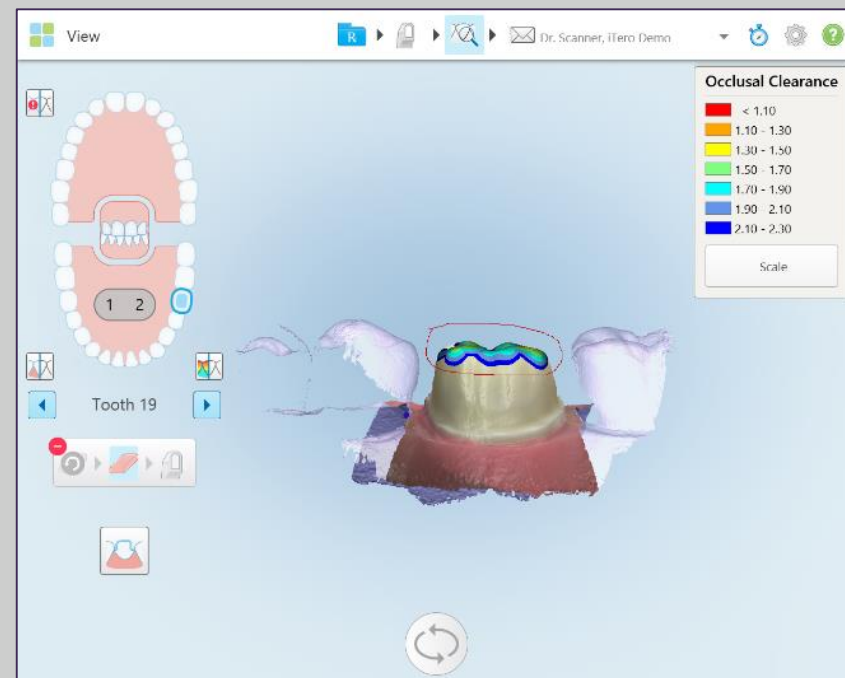
分析工具 - 咬合間隙工具



咬合間隙工具可確保預備體已充分磨除，足夠容納病例資料中選擇的材料。

如果預備體顯示紅色區域，請磨除預備體並且使用橡皮擦工具重新掃描。

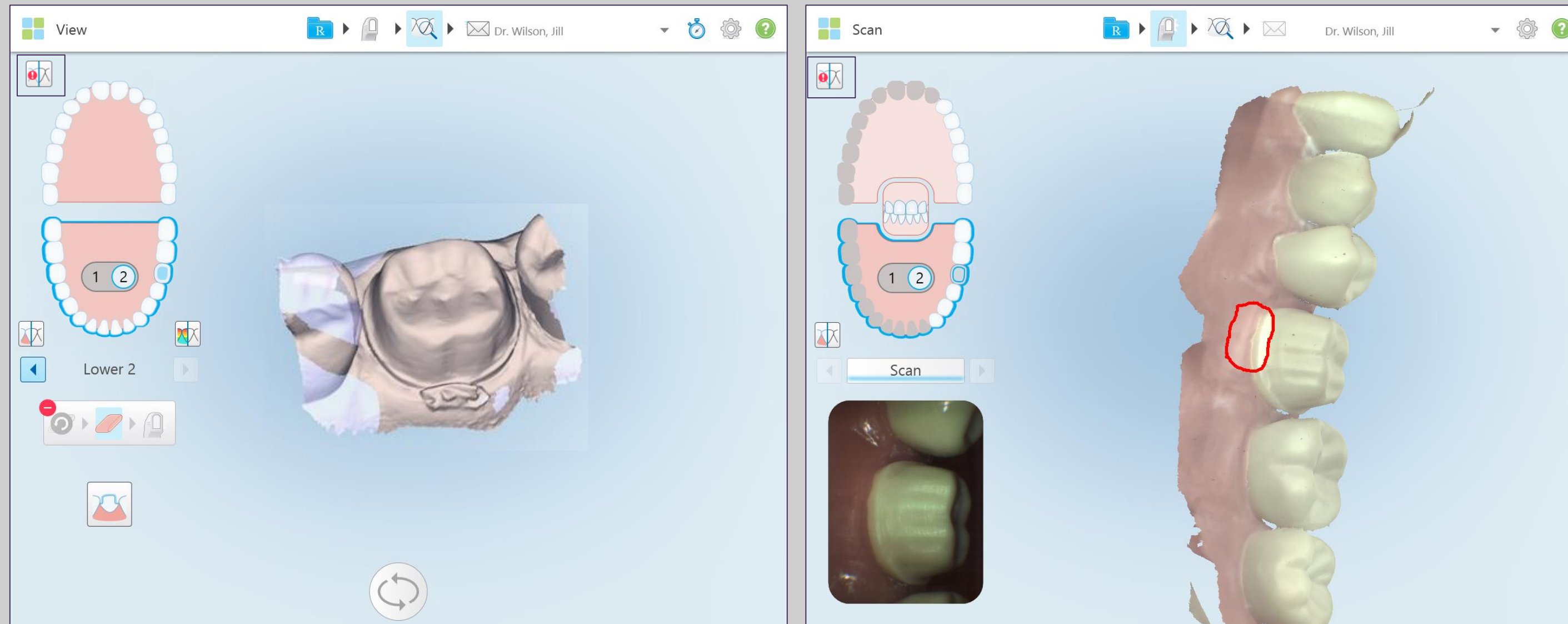
修正方案 - 擦除和修正預備體間隙



咬合間隙修正

1. 確保您位於頰側檢視畫面，然後選擇橡皮擦工具
2. 在模型上圈選要修改的區域
3. 在患者的牙齒上調整間隙
4. 選擇掃描工具來掃描已修改的圈選區域
5. 啟動檢視工具
6. 確認磨除區域是否足夠

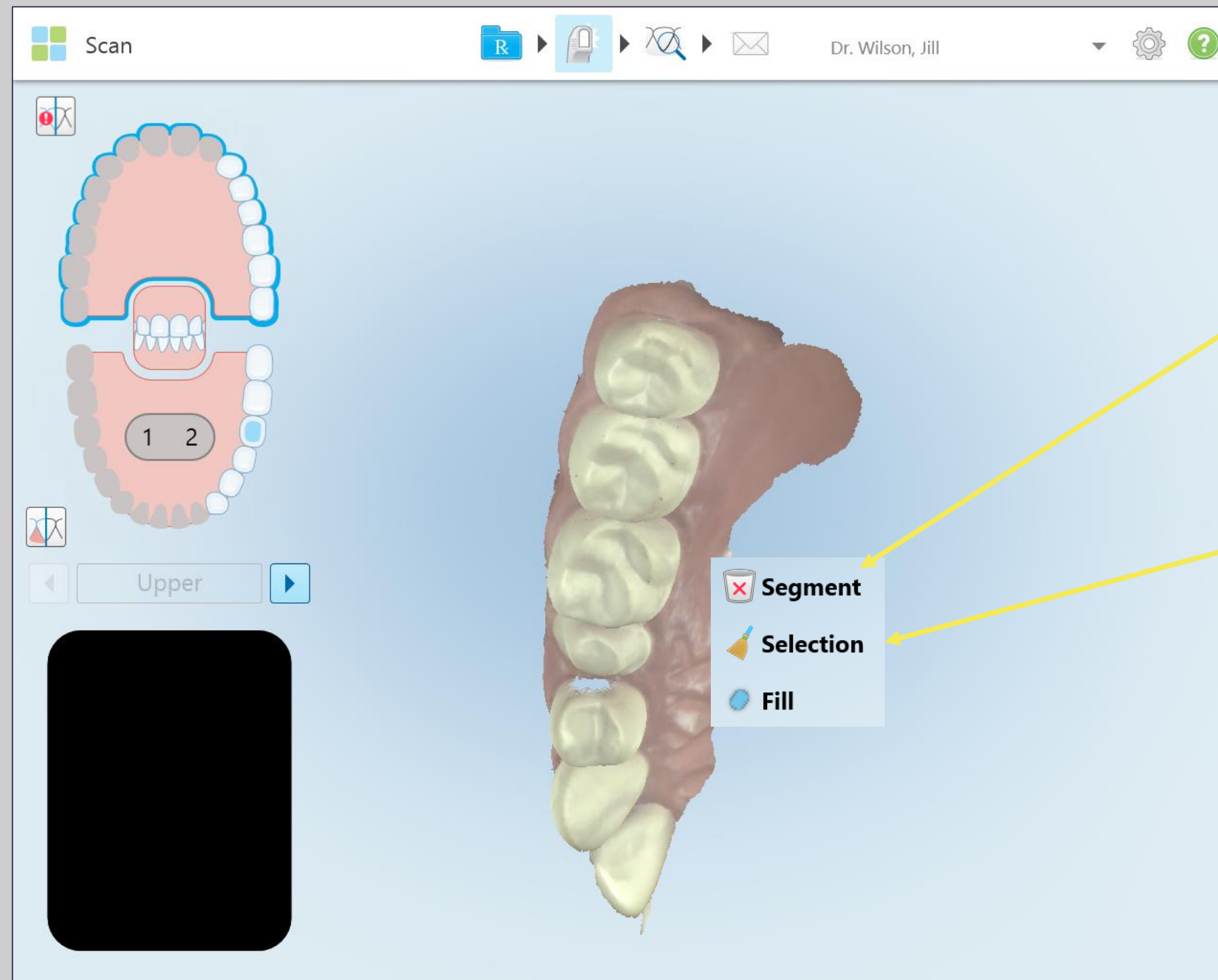
修正方案 - 橡皮擦工具



邊緣部分需要的調整（例如水氣、人造物）

遵循前述的步驟

修正方案 - 刪除區塊或選擇



區塊刪除工具

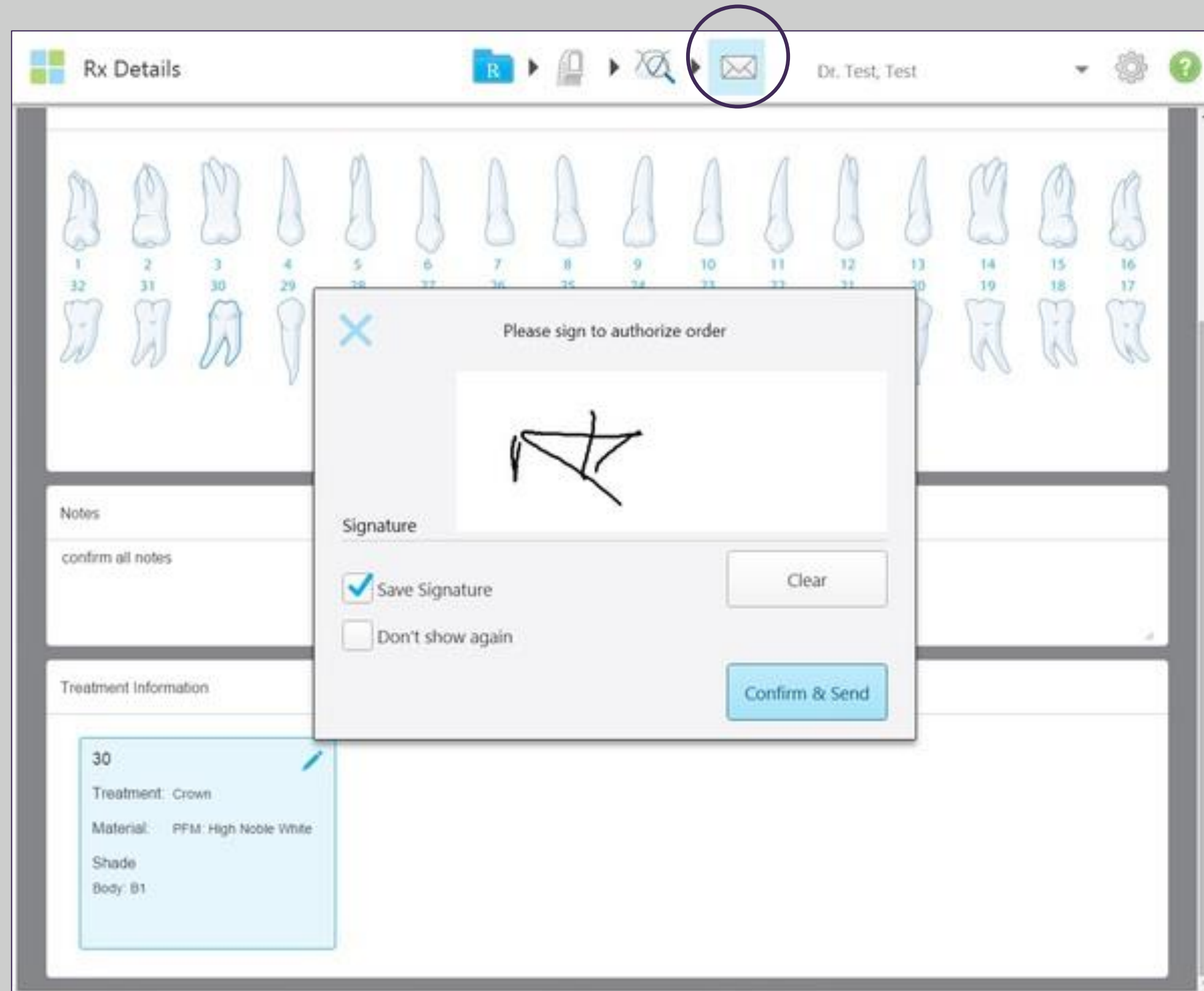
點選垃圾桶圖示可刪除整個區塊。

選中區塊刪除工具

點選掃把圖示可以刪除小部分的形態。

透過滑動，可以擦除不需要的形態。

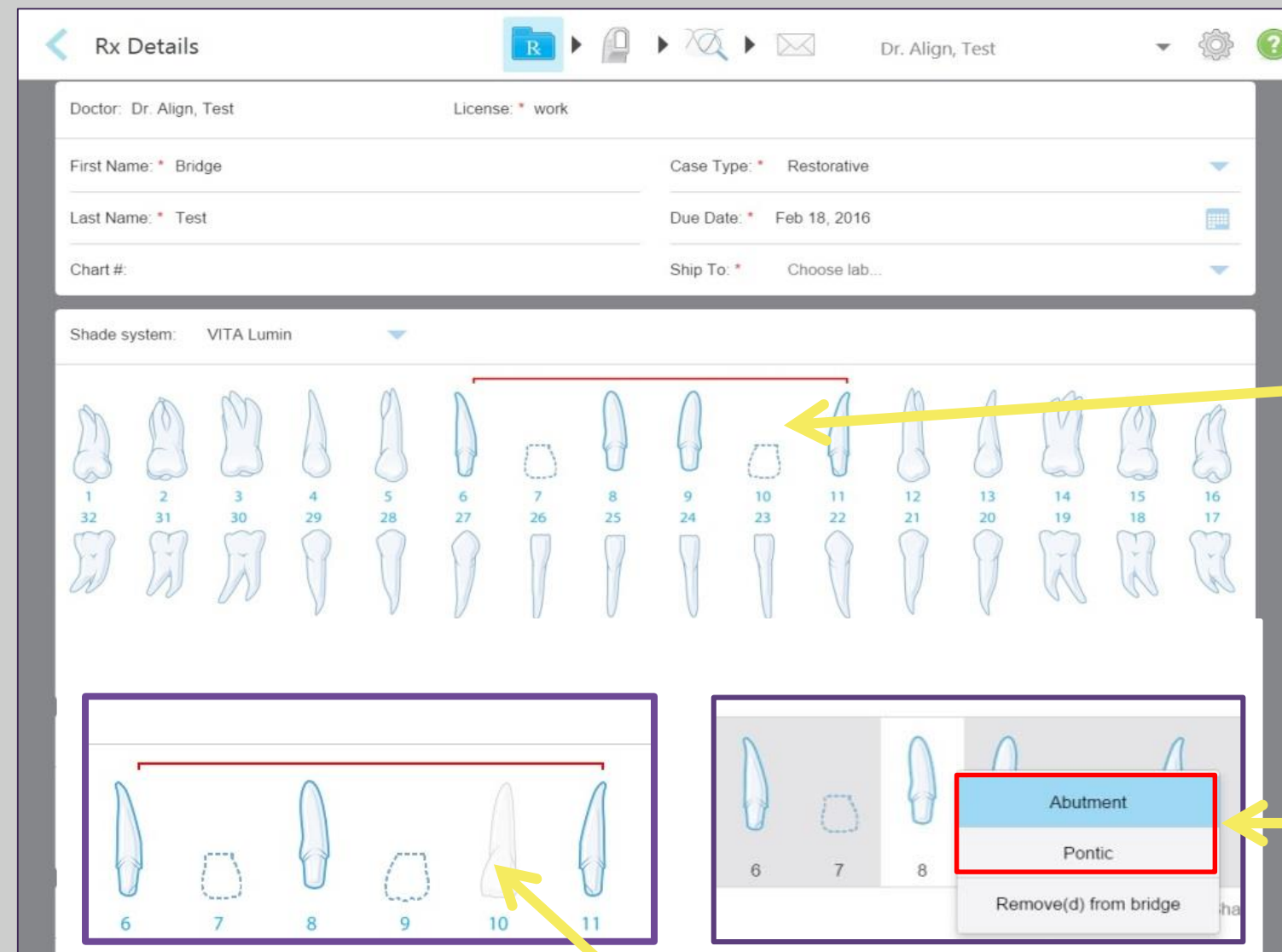
傳送贗復病例



在傳送病例之前，請再次檢視治療計劃以確認治療方案已經正確填寫，並且已將所有相關資訊通知技工所。

如果要提交病例，請點選工具欄中的信封圖示。

牙橋贗復治療方案



定義牙橋全長

將預備牙體標記為支台齒或橋體

如果長度範圍內缺少牙齒，而且沒有空間容納橋體，請選擇「從牙橋中移除」(Removed from bridge)。

橋體贗復治療方案 - 預備設計和材料

Rx Details
R
Dr. Align, Test

Bridge
6 To 11
Delete

6 7 8 9 10 11

☒ Material * PFM: Semi-Precious
Shade system: VITA Lumin

☒ Preparation Design *
Buccal/Lingual
Shoulder Shoulder
☒ Incisal

☒ Margin Design *
Buccal/Lingual
Porcelain Butt Margin Metal Collar Mini (0.25...
☒ Body * A3
☒ Gingival

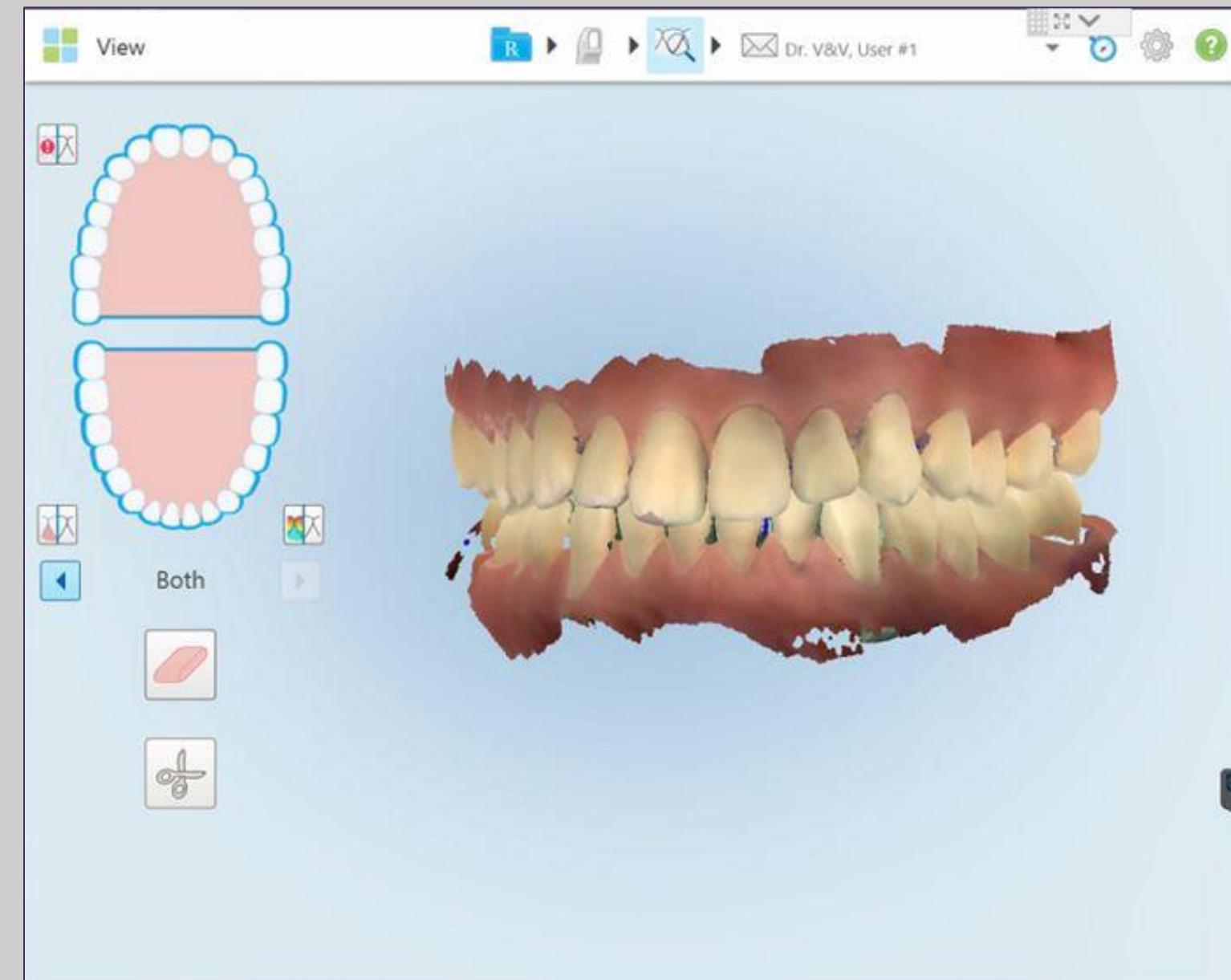
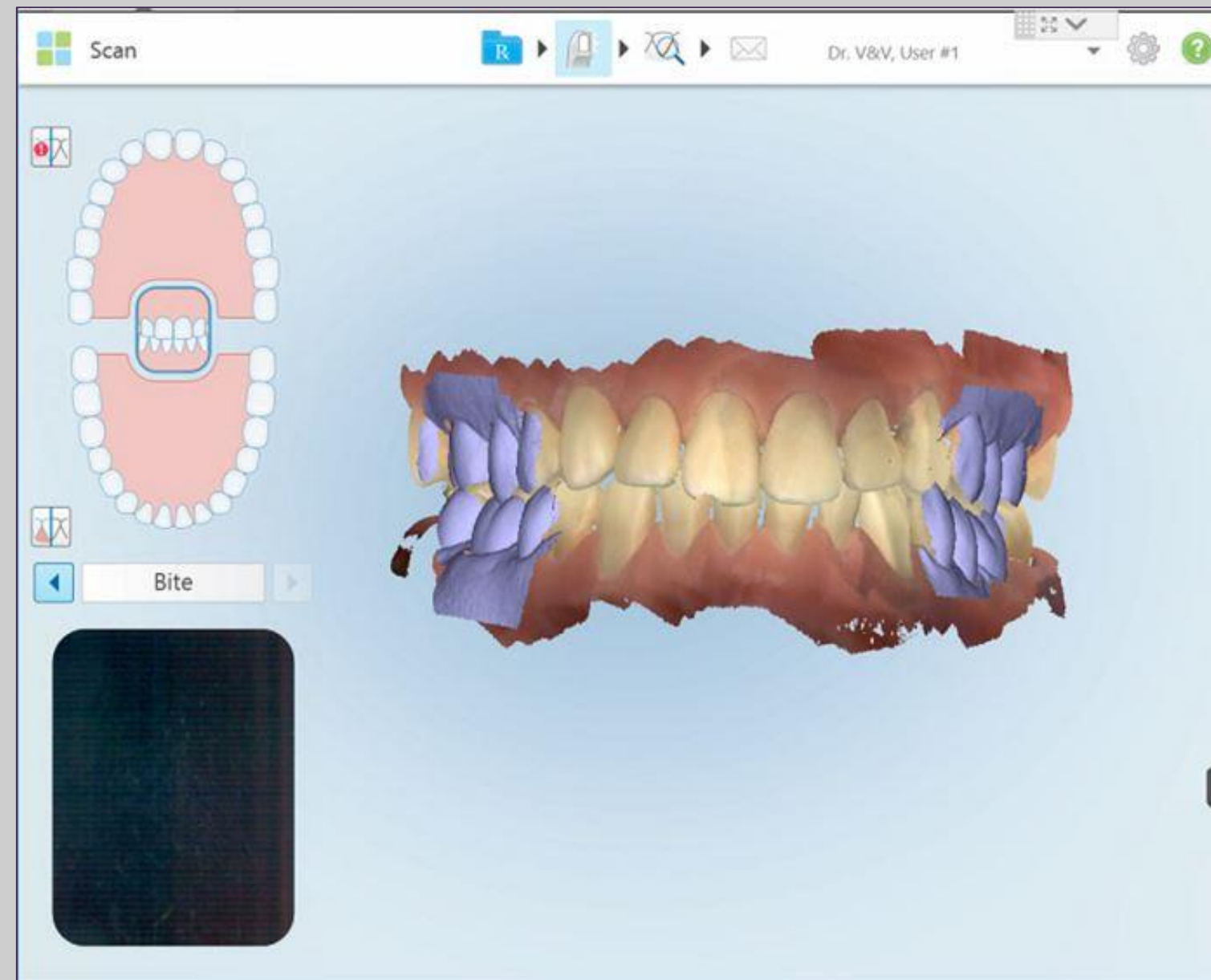
☒ Copy from Tooth
6 (Crown)
Stumpf Shade

Notes
Add Notes

Treatment Information

為某個預備牙體選擇比色、材料、預備和邊緣設計，然後將相同特徵分配給其他預備體。

按色彩功能掃描



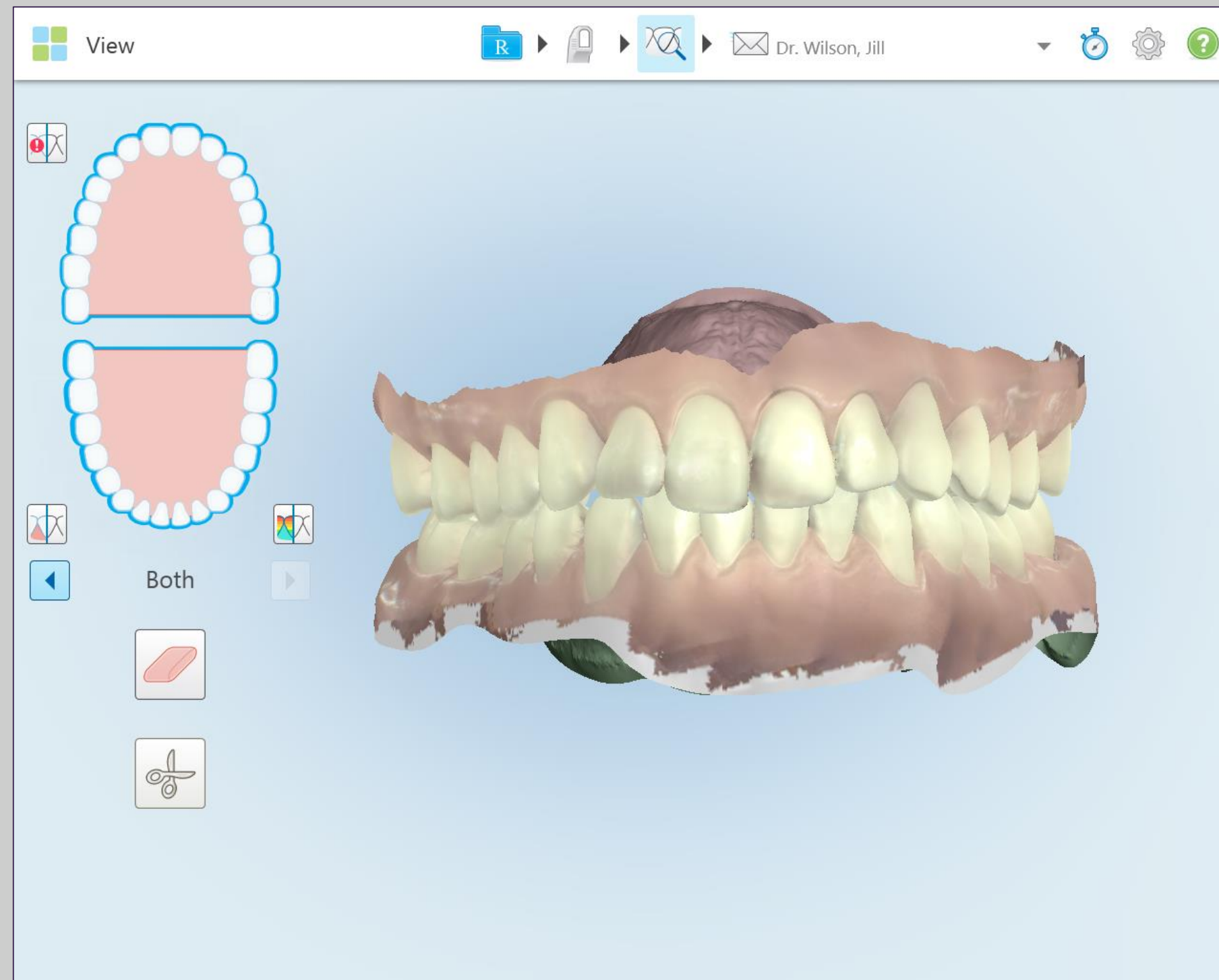
臨床醫師將會體驗到即時的彩色掃描和檢視模式，讓他們更容易從視覺上區別牙齦和牙齒結構，從而在掃描時進行更精確的診斷評估。彩色掃描將為技工所技師提供額外的資訊，幫助他們選擇更接近原本牙列的比色。

針對隱適美的 iTero 特殊功能



此部分我們將會介紹：
對隱適美病例進行的模型評估
Invisalign Outcome Simulator
進度評估工具。

評估數位模型

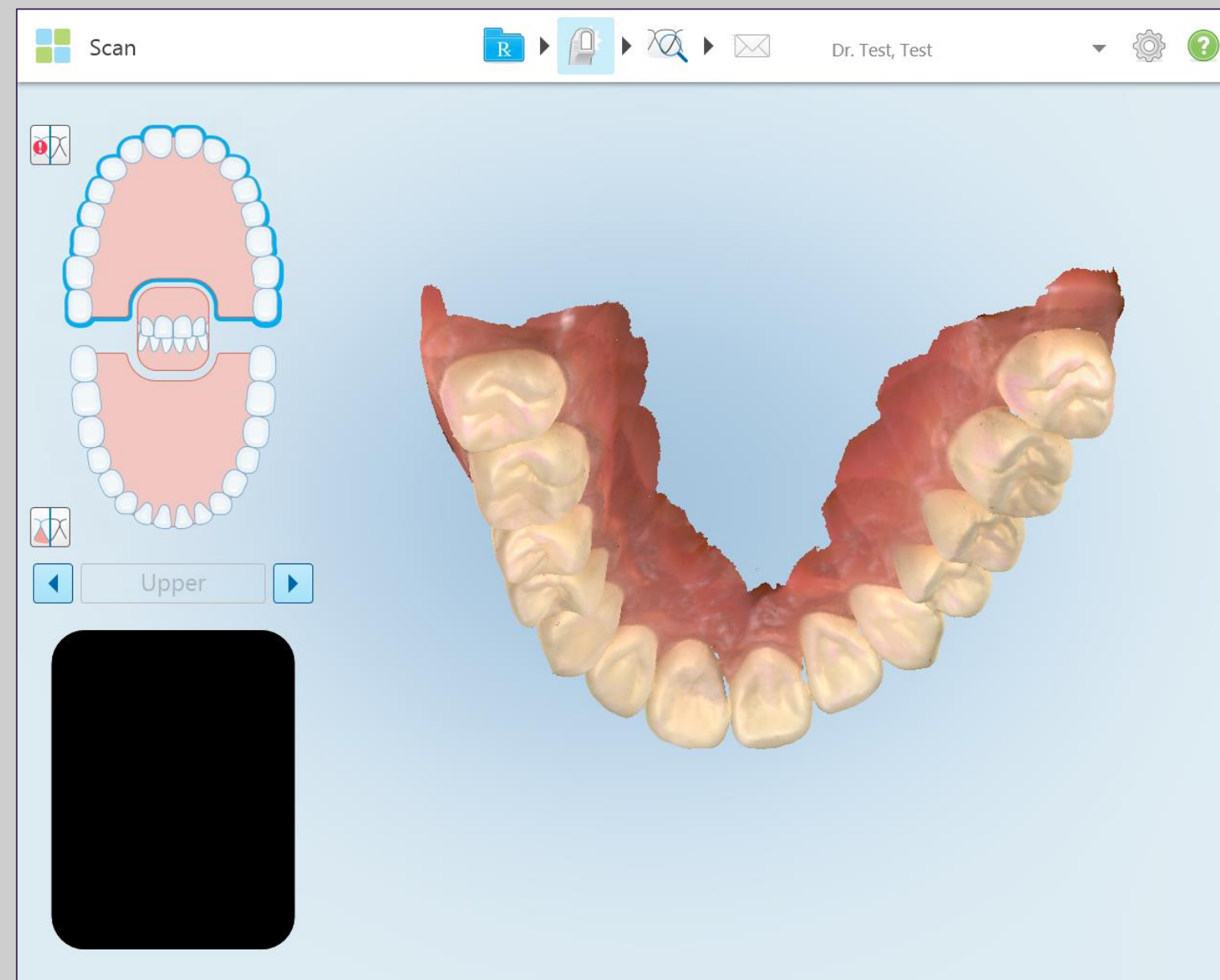


為了製作適合的牙套，應該在提交前根據以下內容評估數位模型

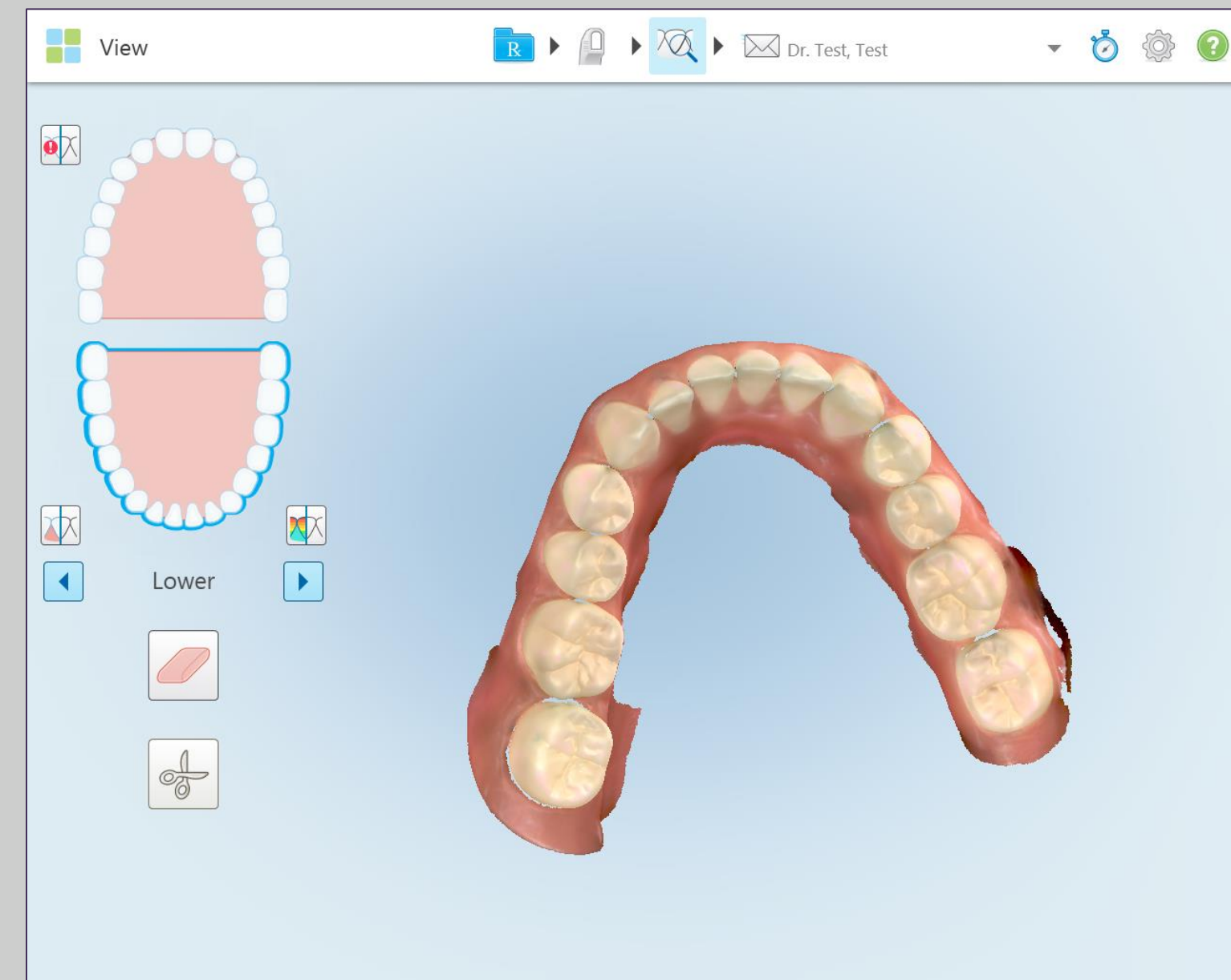
- 擷取 2mm 牙齦組織
- 末端牙齒的遠心壁
- 近心和遠心鄰接面形態
- 下顎骨和上顎骨的完整切端 / 咬合面
- 患者在正中咬合位的準確咬合

評估數位模型

上排末端牙齒的遠心壁



下排末端牙齒的遠心壁

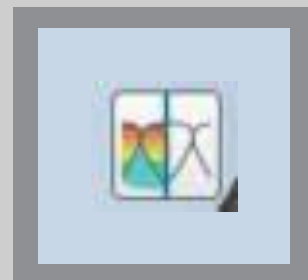
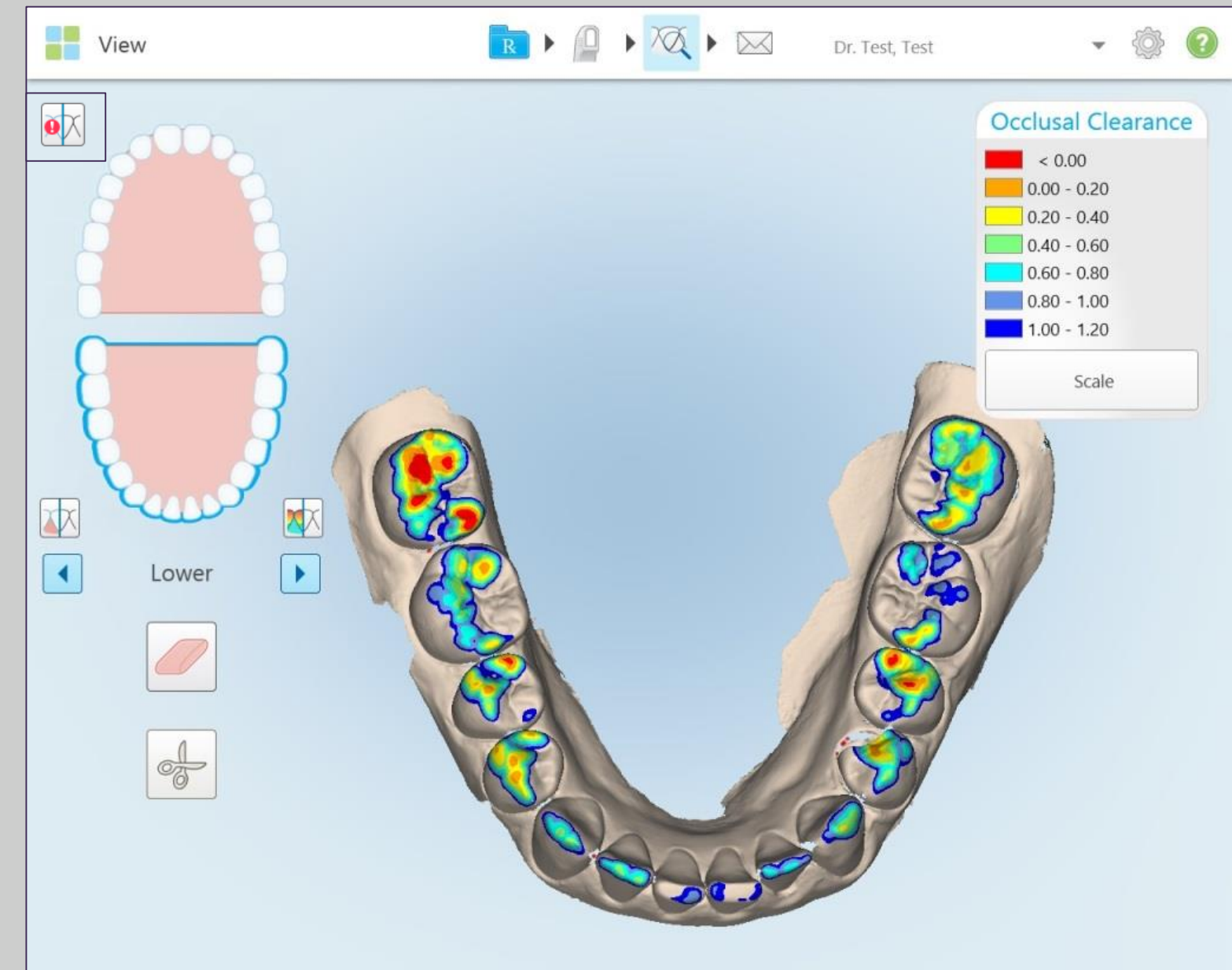
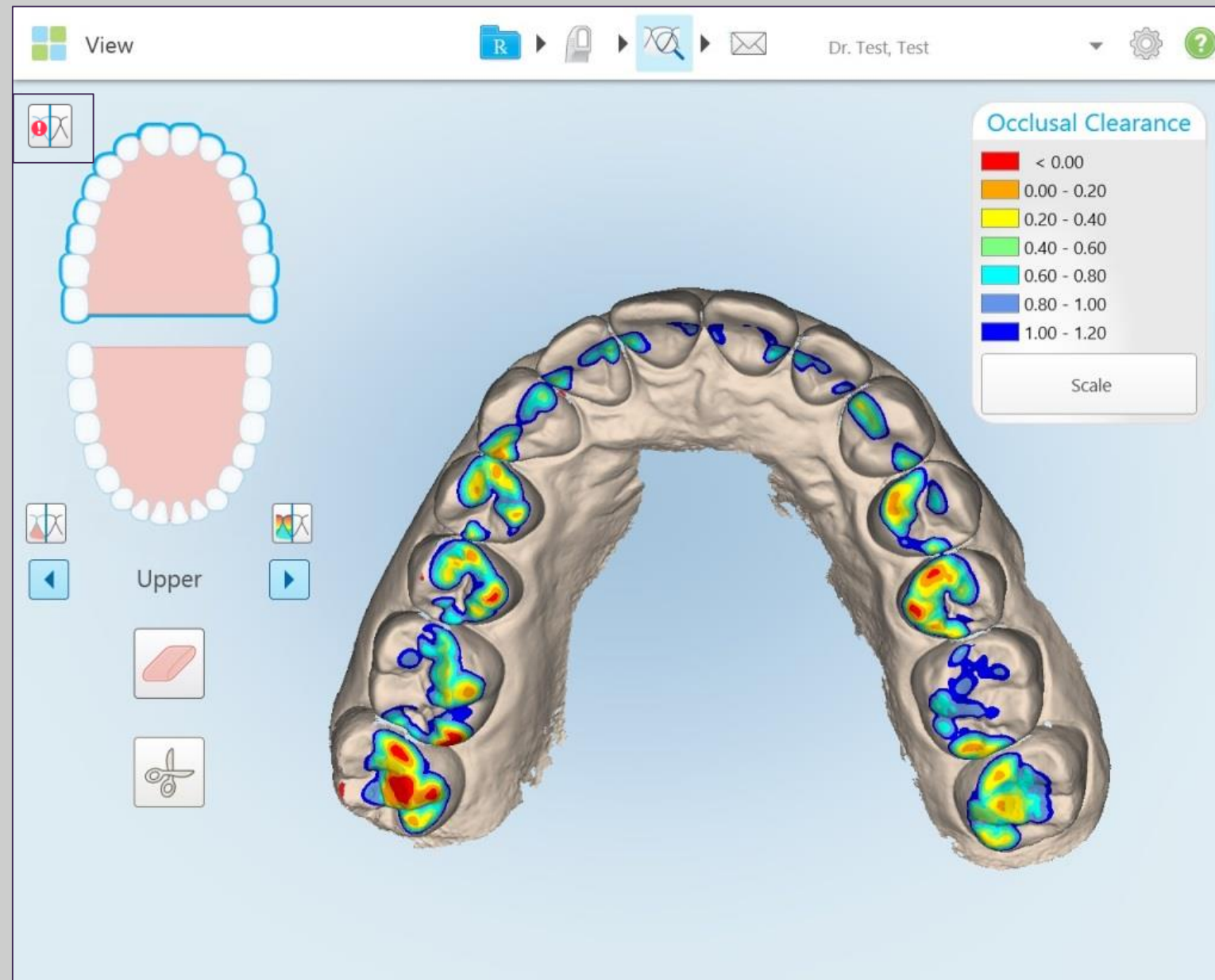


評估數位模型



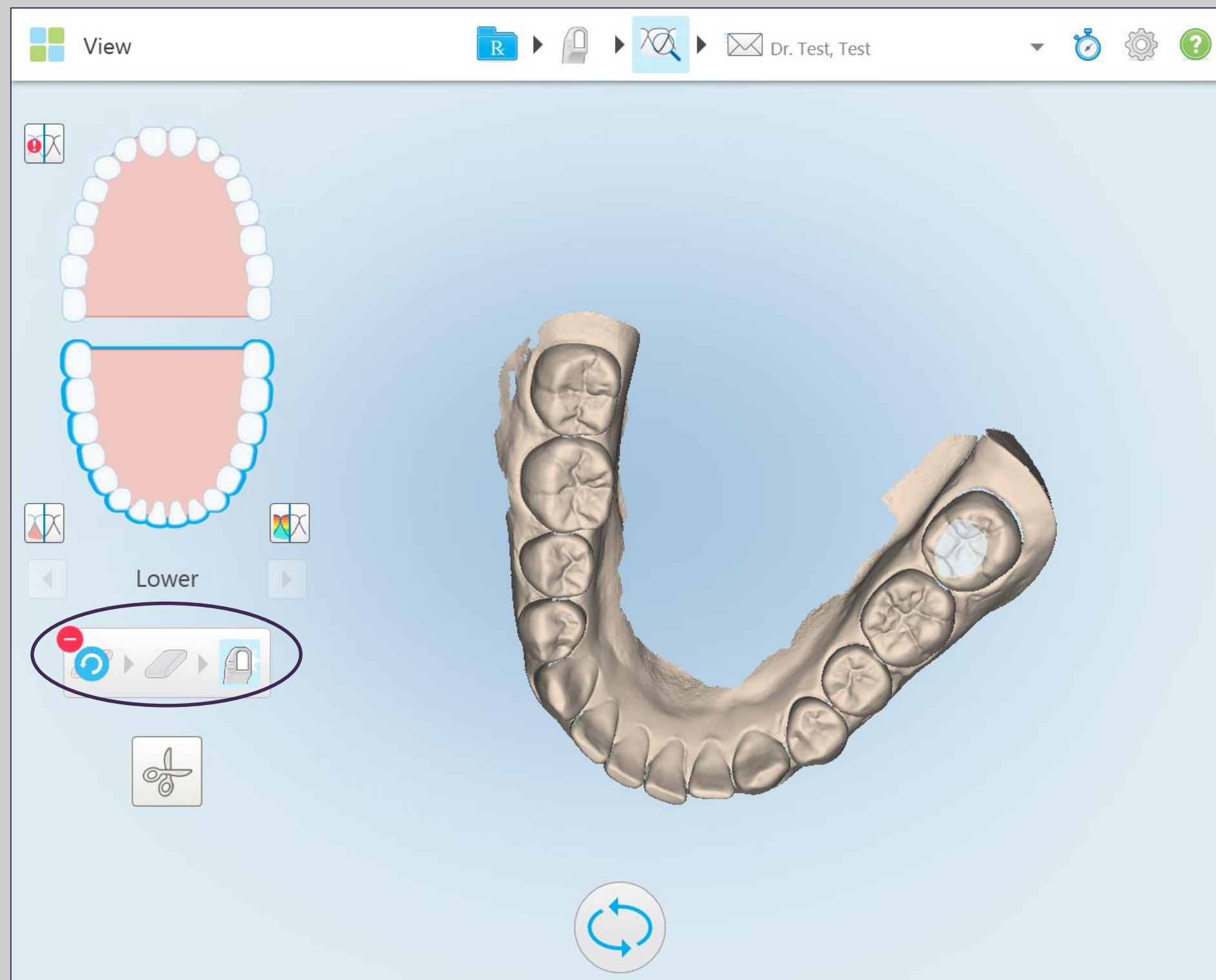
下顎骨和上顎骨的完整切端 / 咬合面

評估數位模型 / 咬合分析



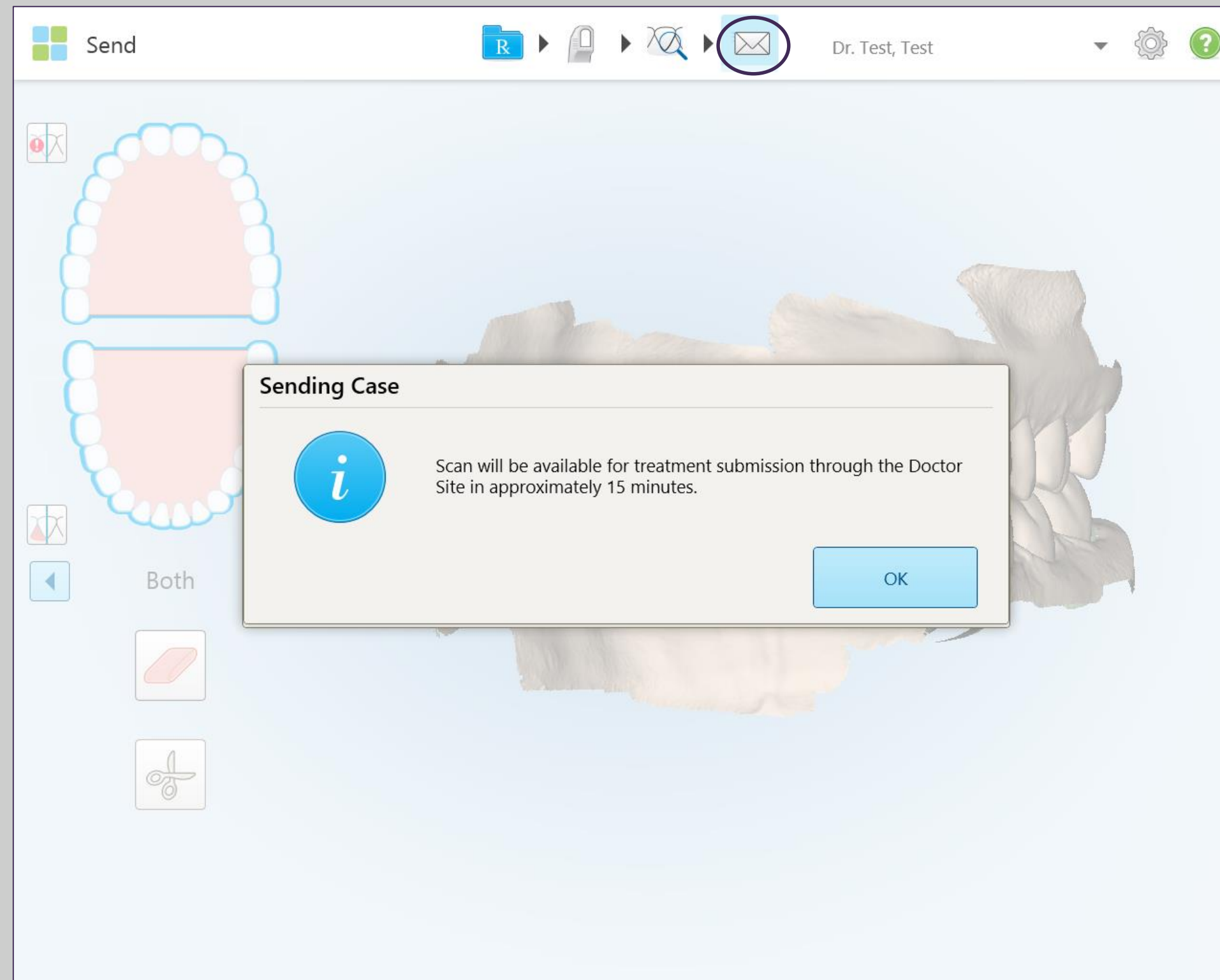
使用咬合間隙圖例來確定對側牙之間的距離。

使用橡皮擦工具



1. 點選橡皮擦工具
2. 在畫面上選擇要擦除的區域
3. 點選掃描頭套圖示
4. 掃描來填補擦除的區域
5. 點選檢視圖示
6. 確認修正

提交病例

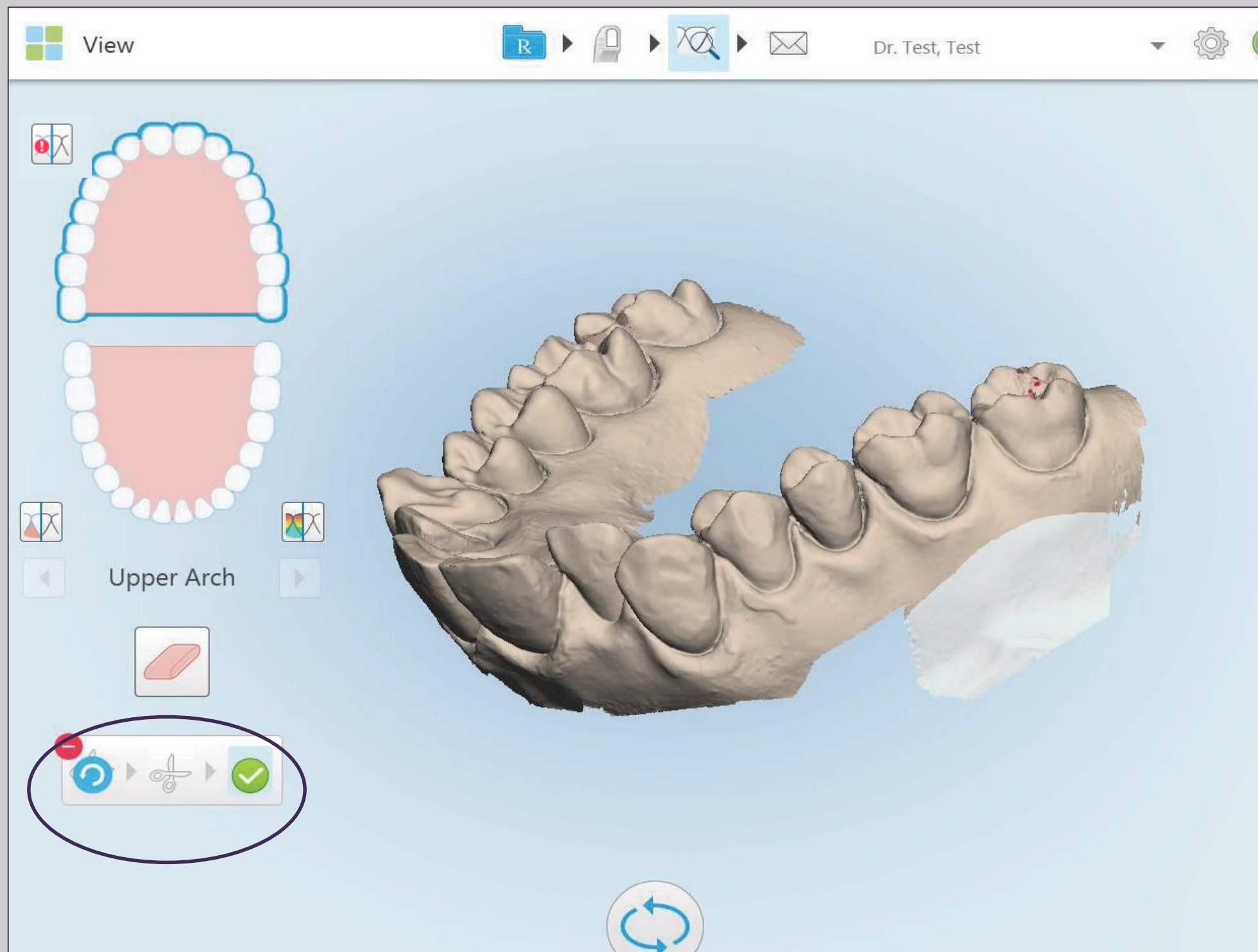


如果要提交病例，只需要點選信封圖示。

系統會顯示一條提示，提示您在約 15 分鐘後可以透過隱適美醫師網站提交掃描用於治療方案。選擇「確定」(OK)。

接下來，請按一下「是」(yes) 來啟動 Invisalign Outcome Simulator。

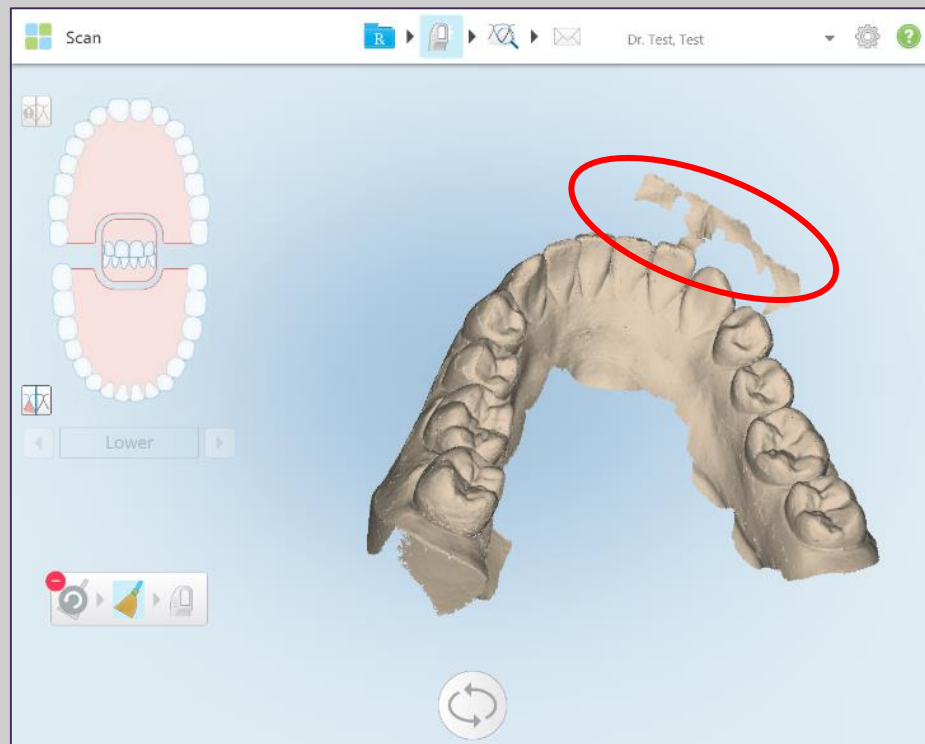
使用修剪工具



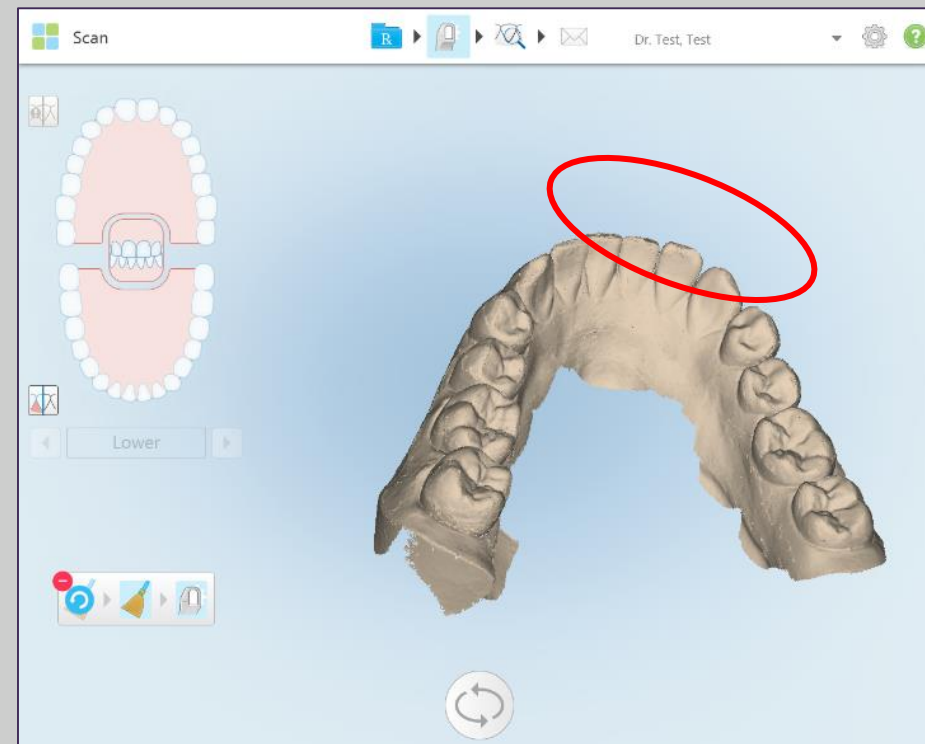
如果有過多頰部或唇部人工物，請使用邊緣修剪工具從掃描中移除

1. 點選剪刀圖示
2. 圈選要移除的區域
3. 確認所選的區域
4. 點選綠色的勾選符號
5. 點選檢視按鈕來確認已經被選取修剪的區域

工具 - 刪除掃描



移除人造物（軟組織）



掃描了錯誤的顎骨



牙齒形態不貼合

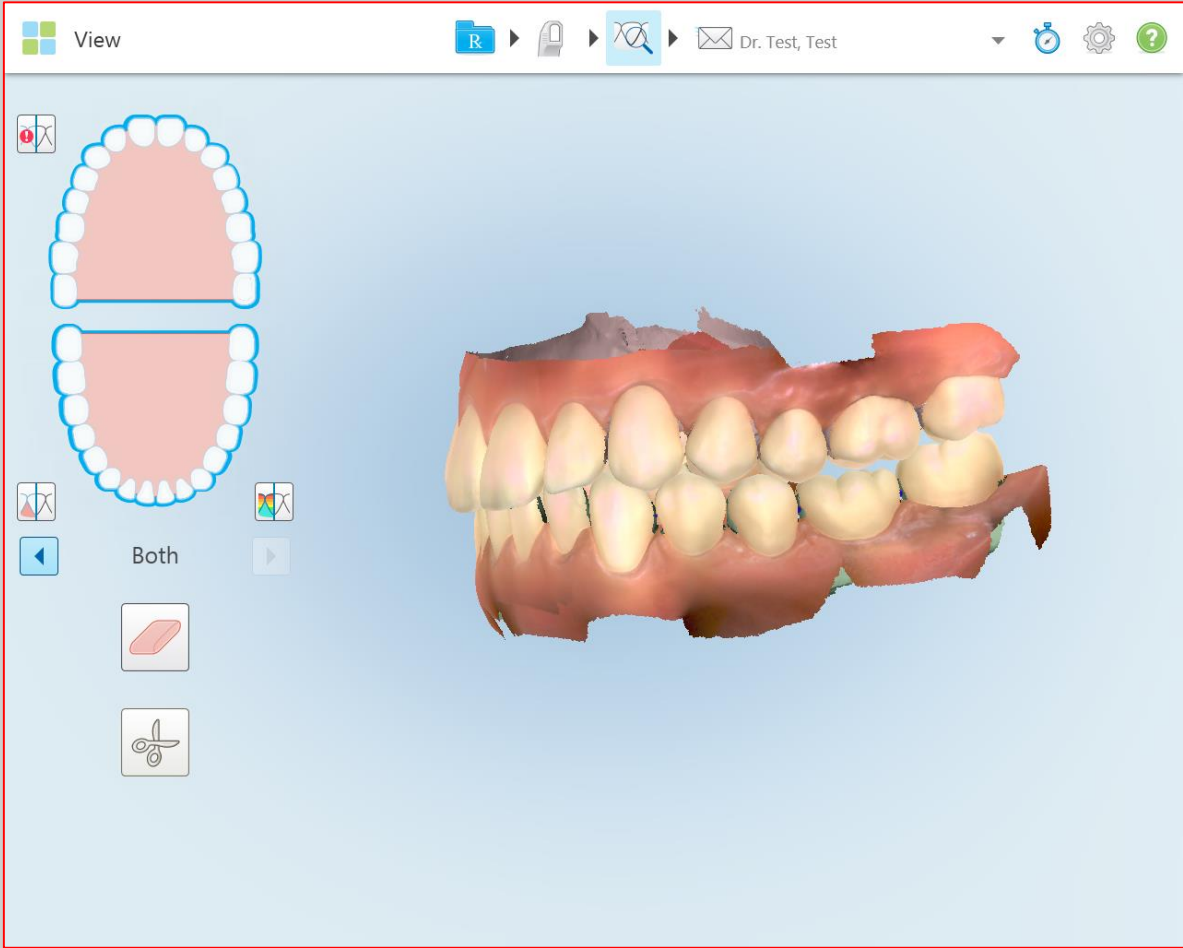
可以在掃描模式下使用

1. 點選要刪除的牙弓
2. 長按該模型
3. 點選垃圾桶或掃把圖示
4. 確認刪除
5. 重新掃描區域

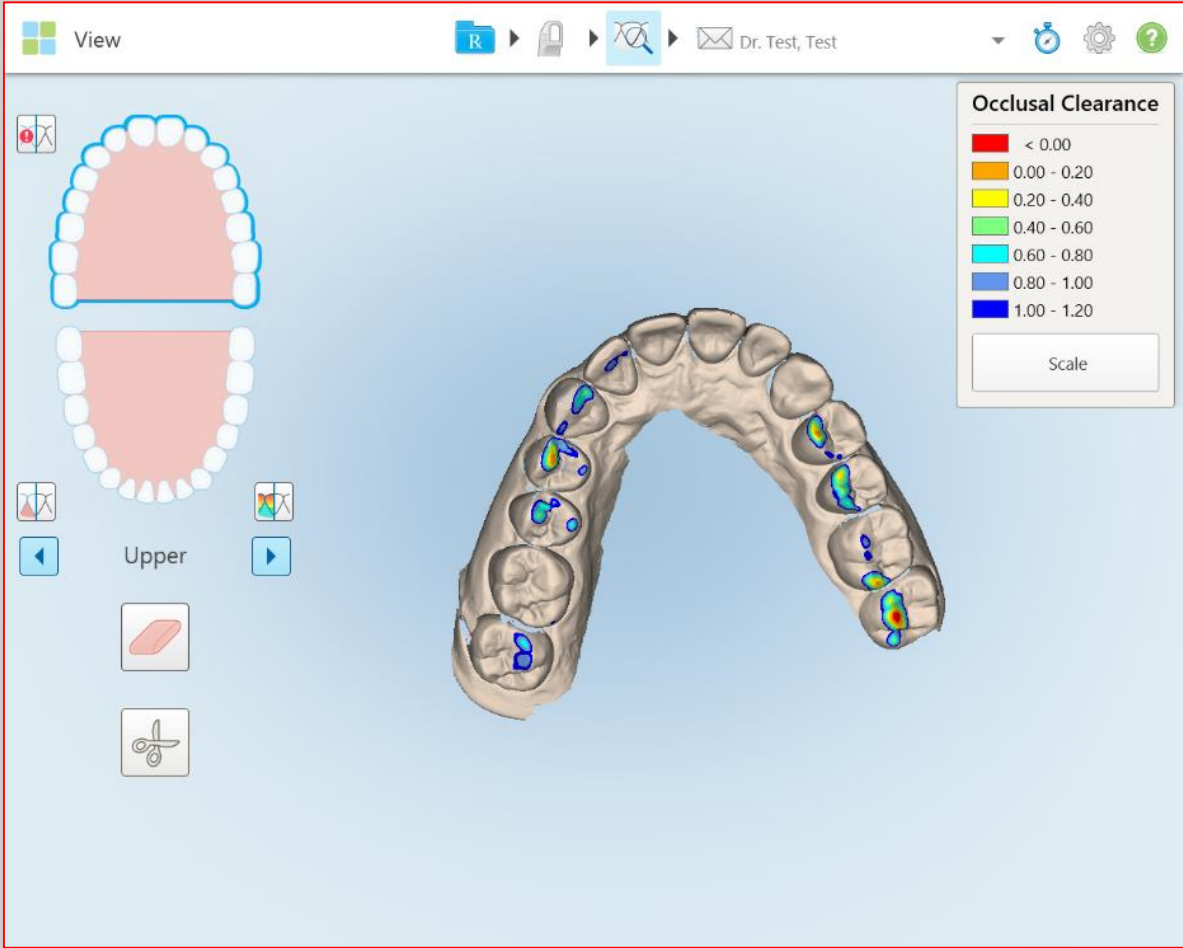
工具 - 刪除掃描並修正咬合

臨床情況

患者可以在最大牙尖交錯位時閉合口腔並且在咬合紙上產生完整的接觸點。在掃描過程中，患者無法正常咬合。

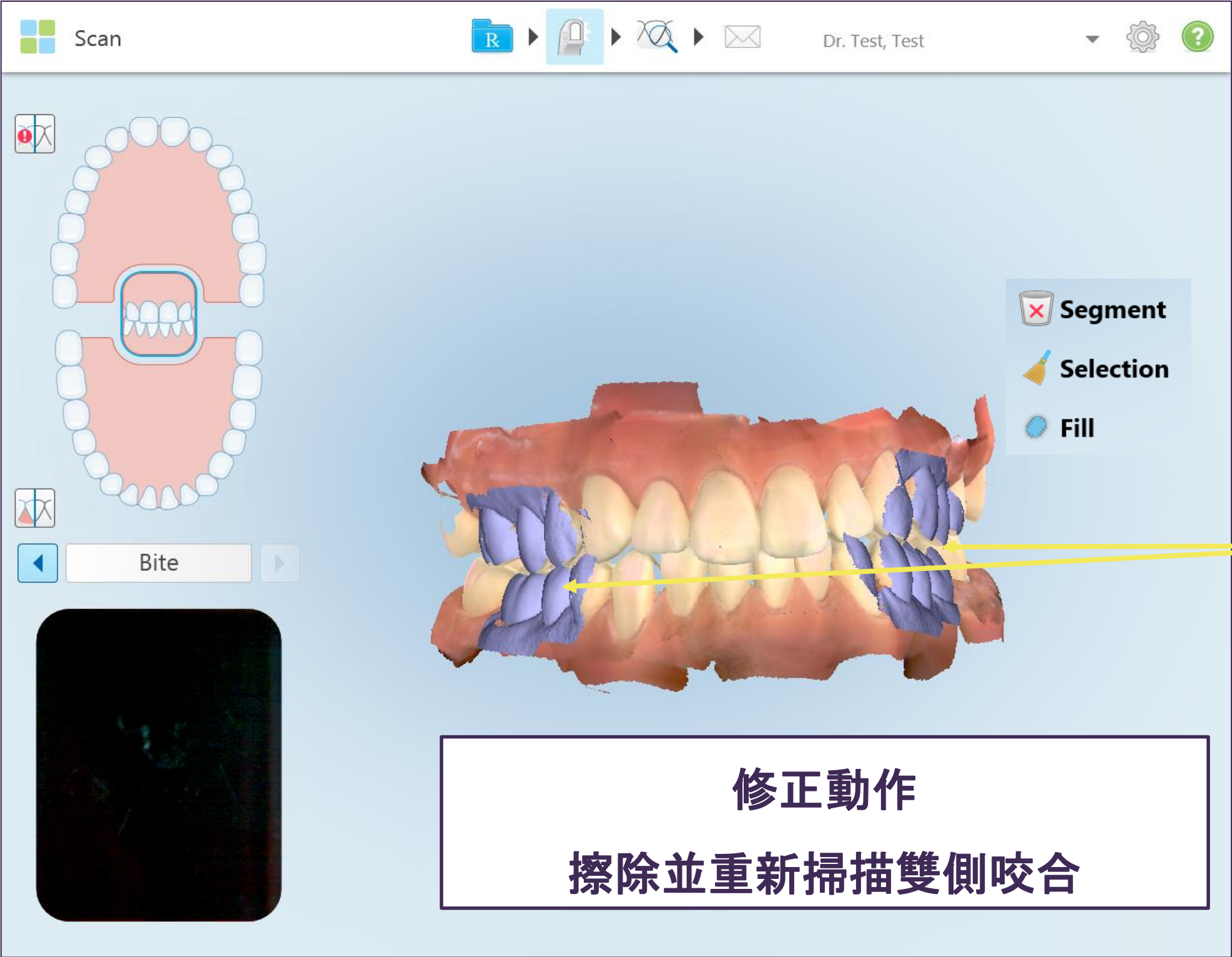


錯誤咬合記錄



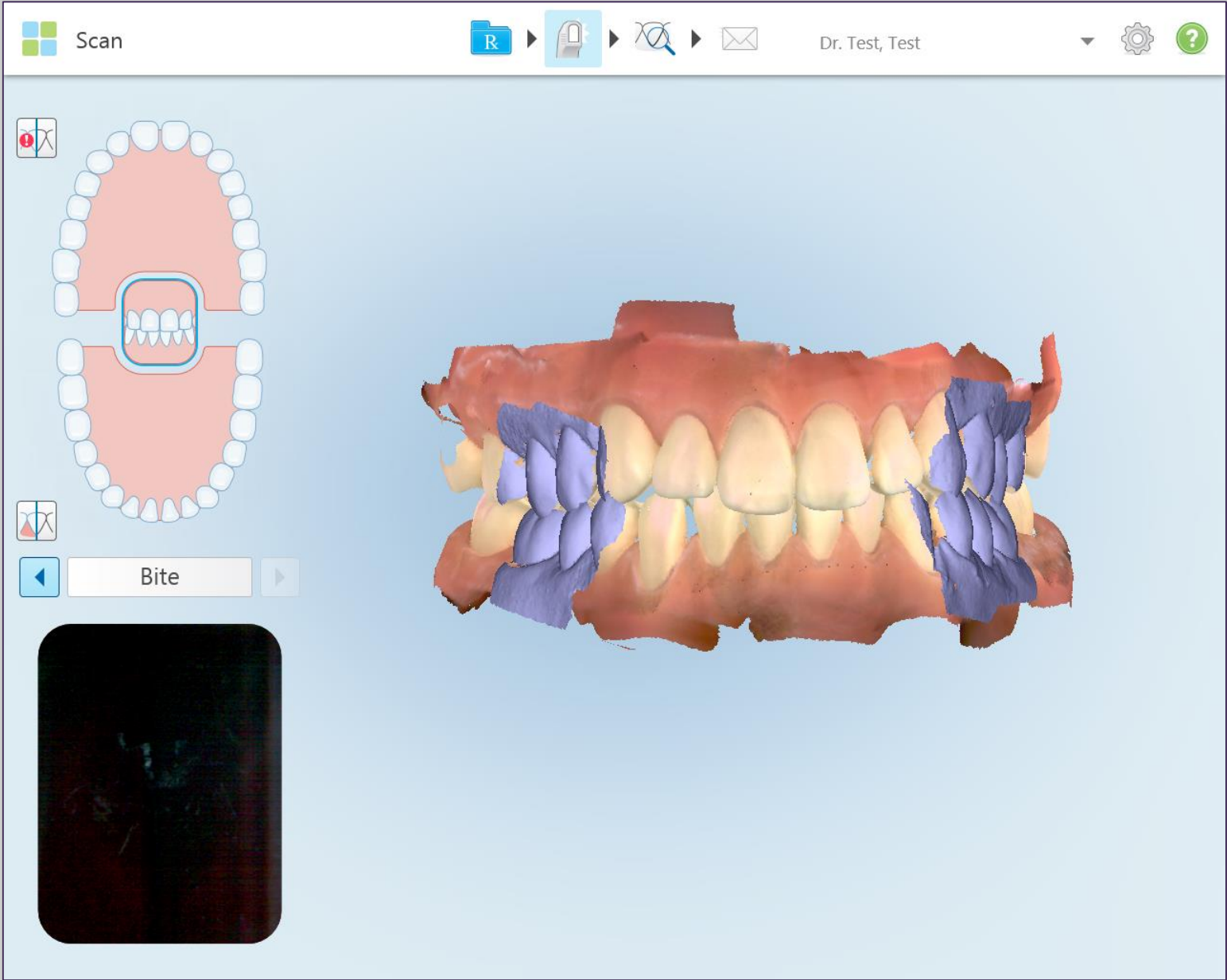
咬合圖顯示
接觸不足

工具 - 刪除掃描並修正咬合

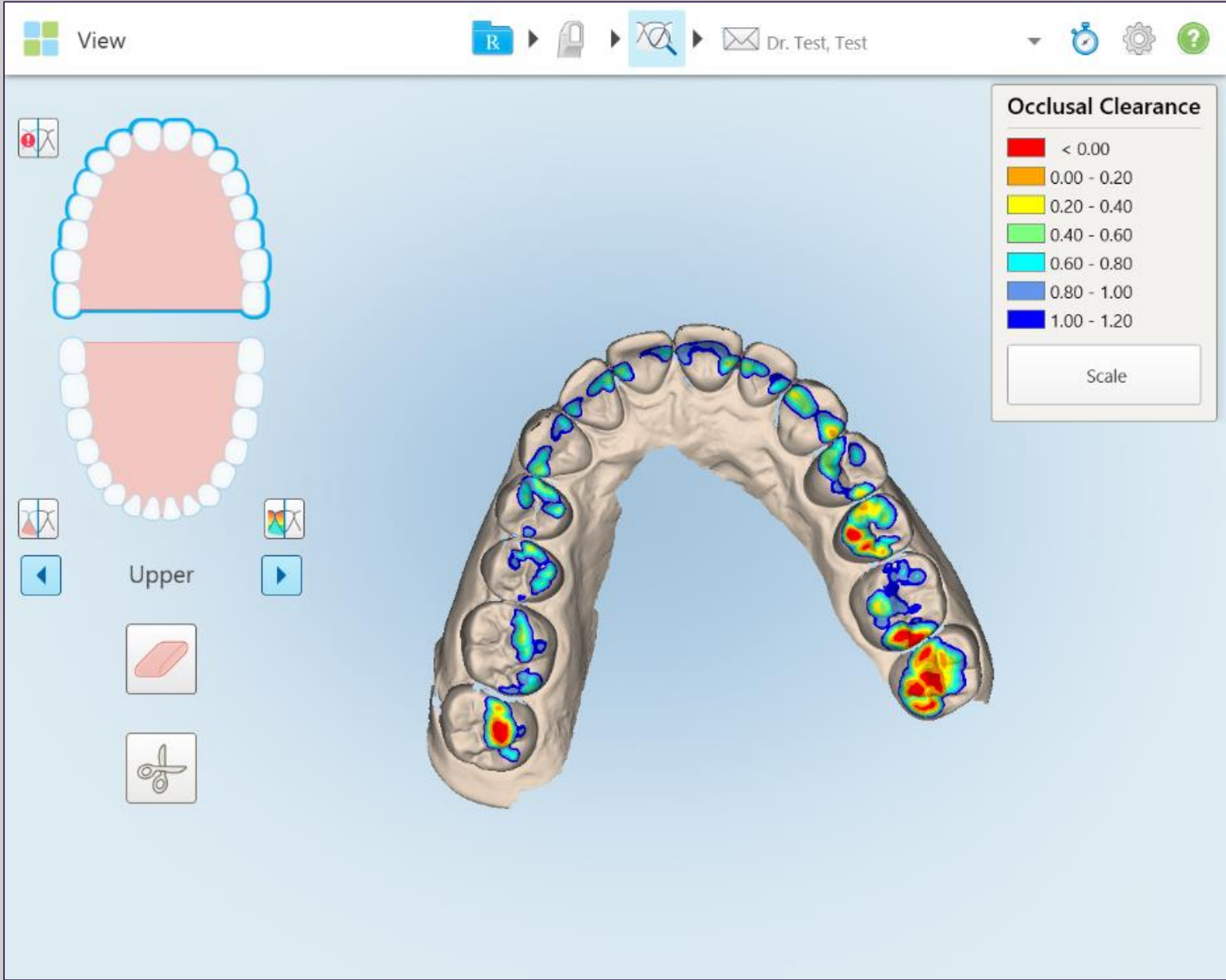


點選兩個咬合區塊進行刪除
重新掃描

工具 - 刪除掃描並修正咬合

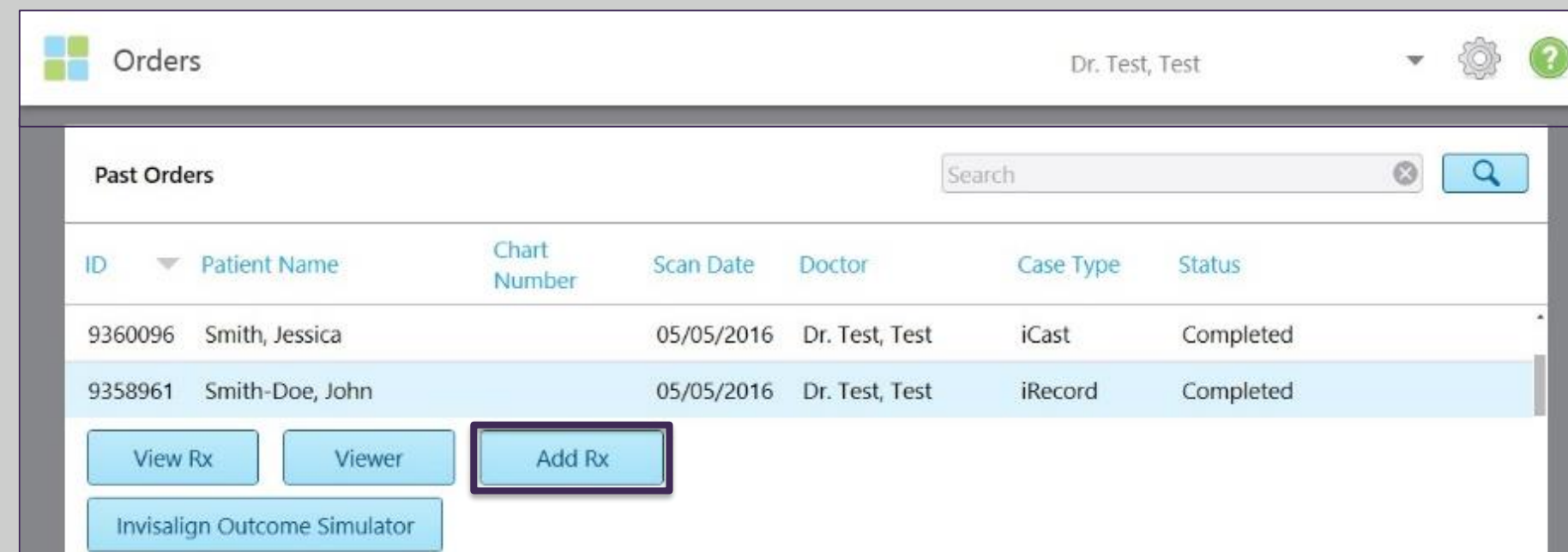


確認新咬合記錄



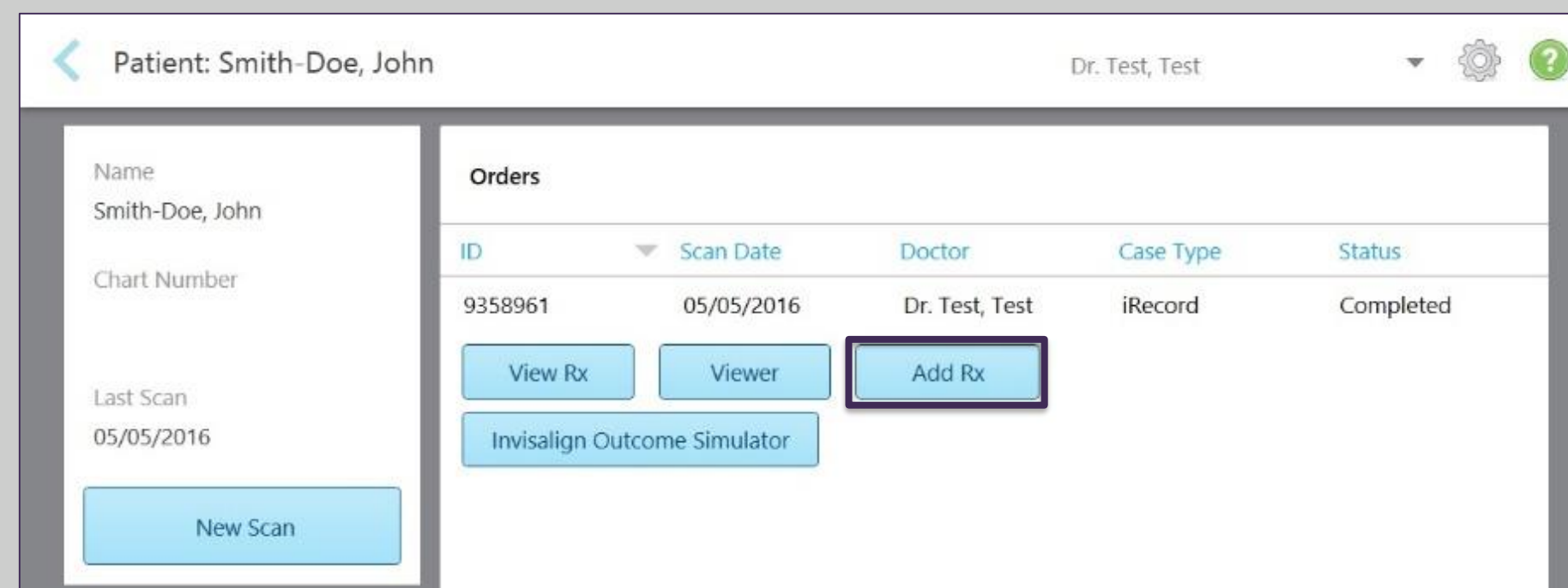
咬合圖顯示
充分接觸

在已傳送掃描之上新增掃描類型 - 允許新增工作流程



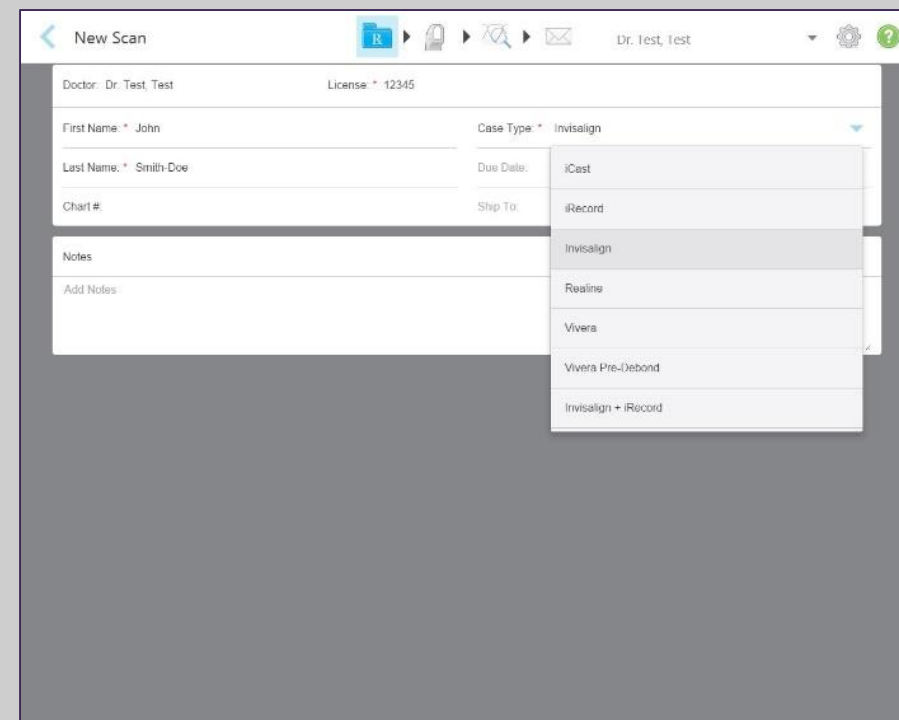
啟用新增掃描類型的條件：

- 可以通過訂單和患者圖示存取
- 適用於除贗復和診療椅旁研磨之外的病例
- 從掃描日期起算最多 21 日內可行
- 模型必須位於掃描儀的底座上

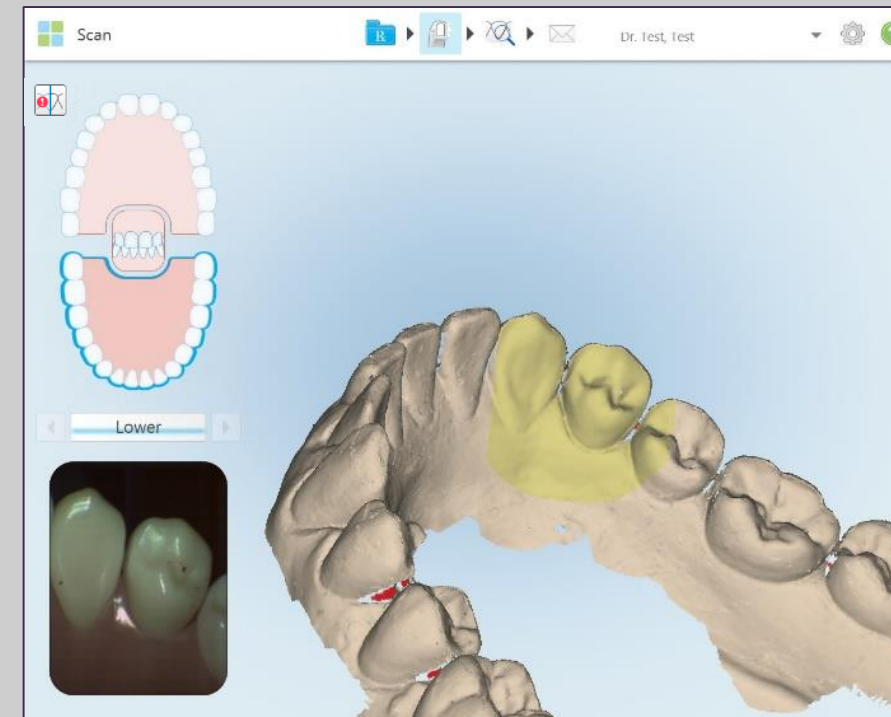


在已傳送掃描上新增掃描類型 - 工作流程

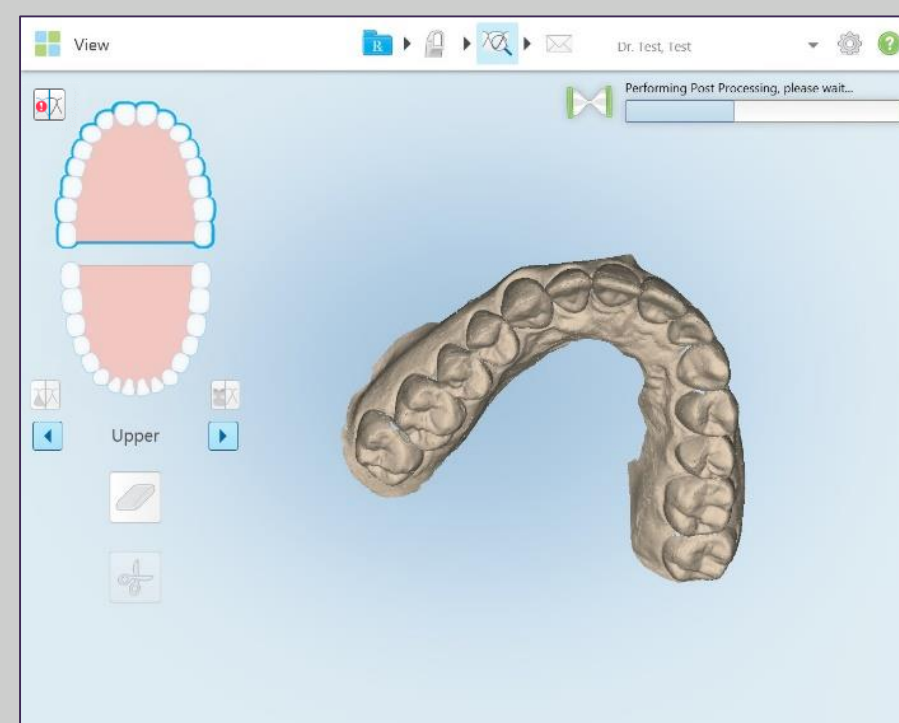
1. 選擇掃描類型



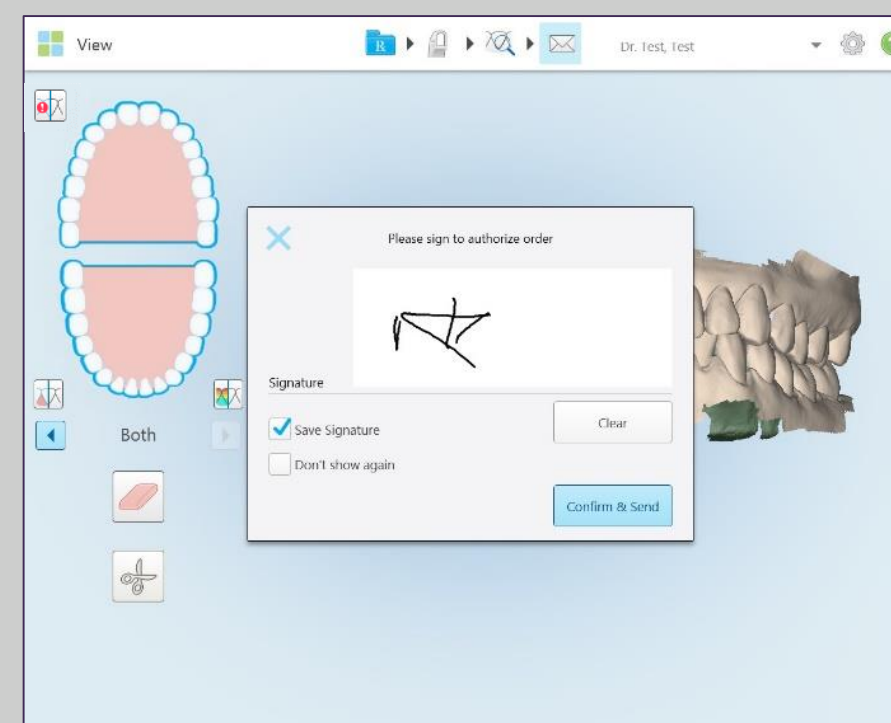
2. 根據需要新增掃描



3. 點選檢視工具



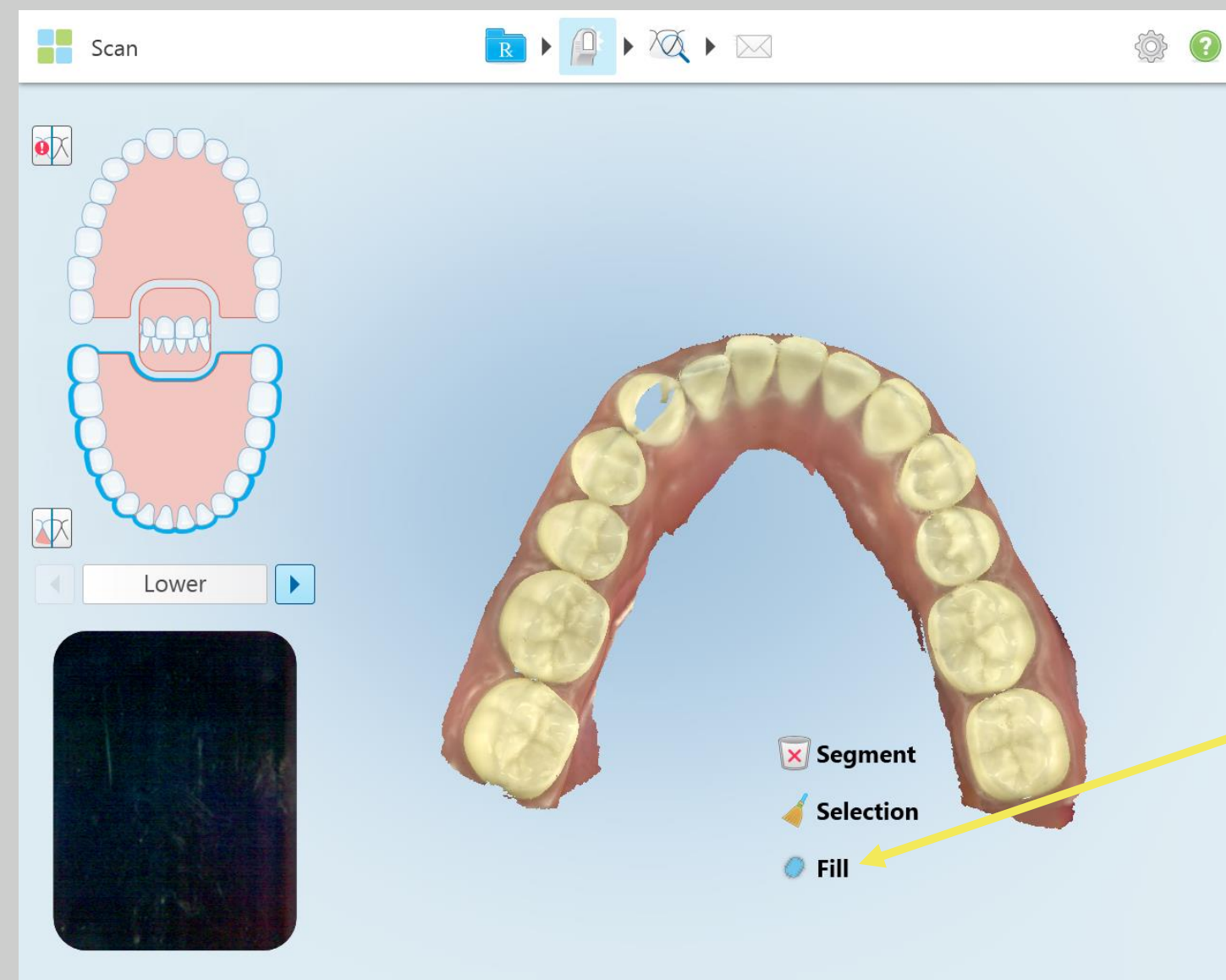
4. 傳送病例



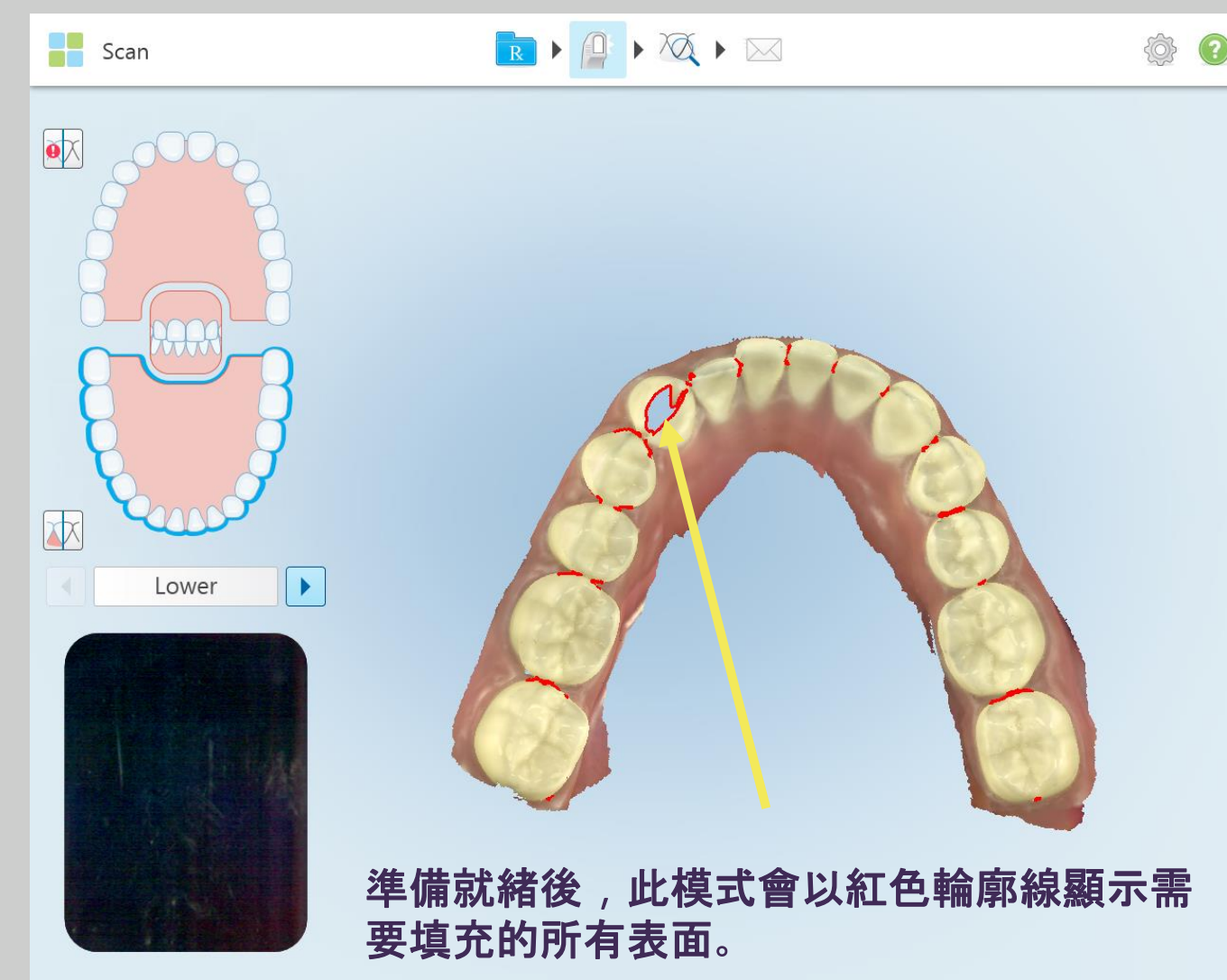
填充模式

有時候，即便您多次嘗試在掃描模式下擷取，有的區域可能會持續出現刪除此四個字缺失的情況。這些區域可能是由掃描部分的外部（嘴唇、臉頰和舌頭）干擾或水份所致。iTero Element 軟體中新增的填充工具可幫助您更加輕鬆地擷取這些區域。

1. 要在掃描模式下使用填充工具，請長按螢幕進入掃描選項功能表。

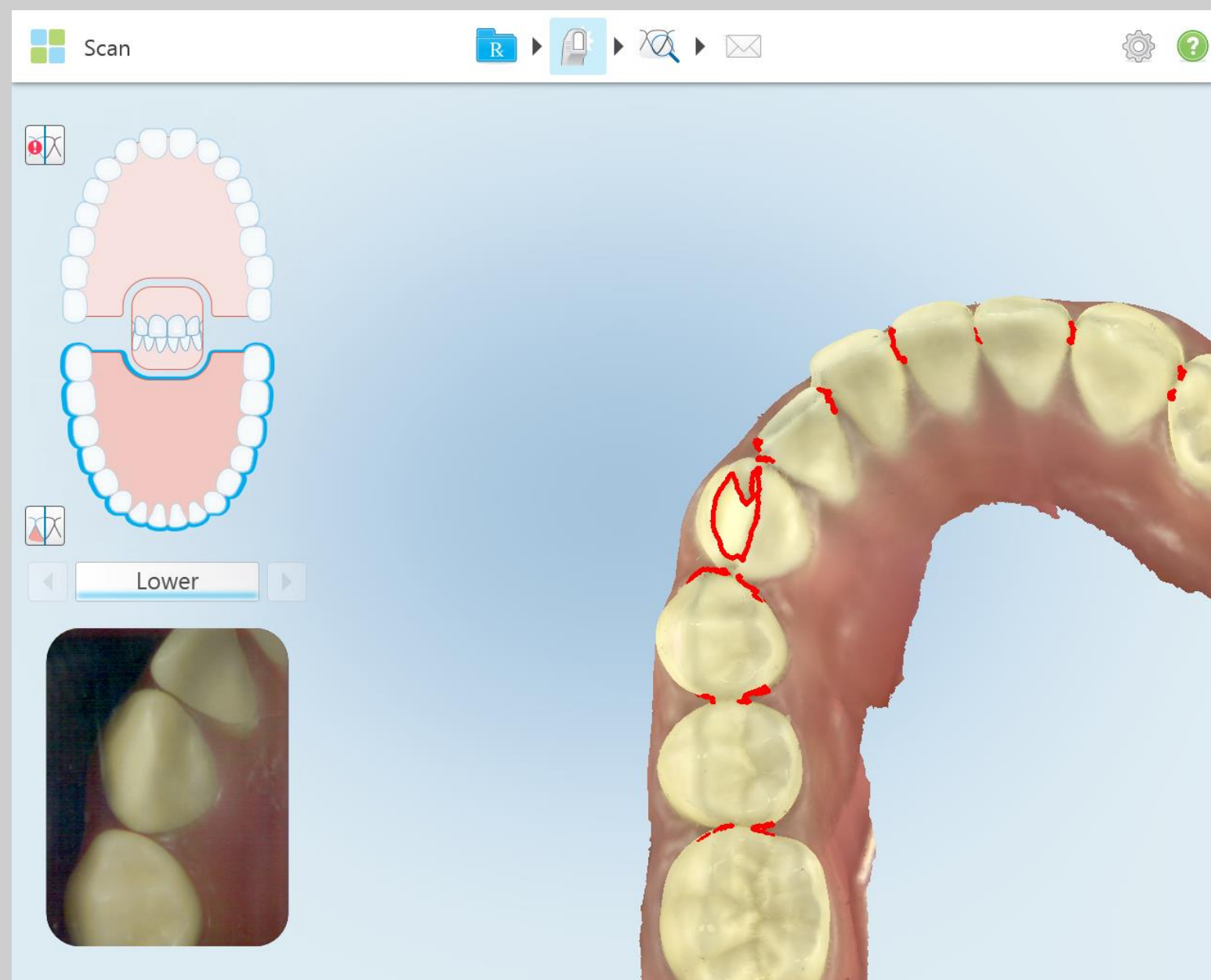


2. 選擇「Fill」（填充）選項。根據進行的掃描次數而定，掃描儀可能需要片刻才能準備就緒，然後顯示「Fill」（填充）模式。

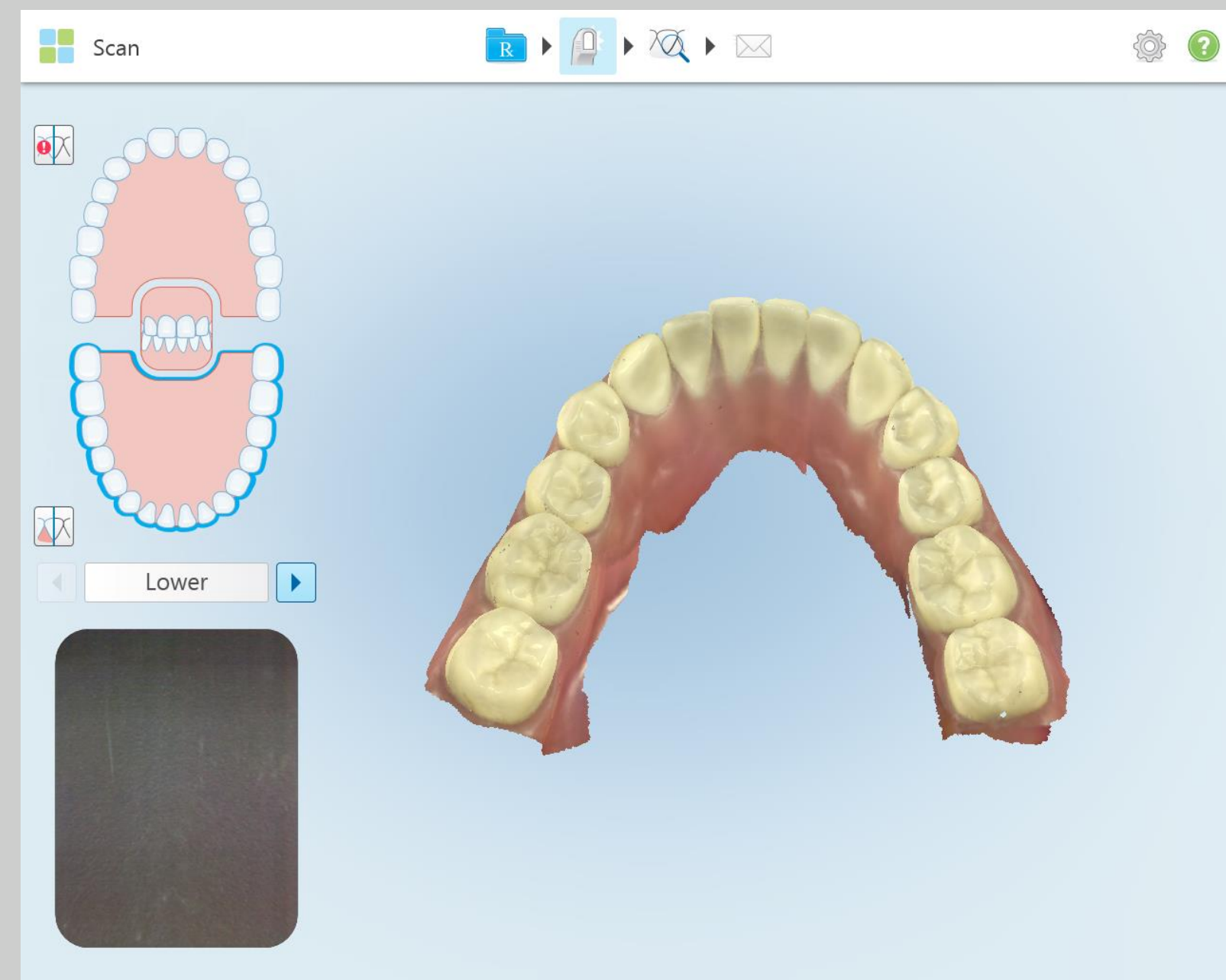


填充模式

3. 重新掃描持續出現刪除此四個字缺失的區域。注意：無需填充每一處紅色標記區域。建議僅填充未擷取到的區域。



4. 按下探頭兩側的任一按鈕結束填充模式功能。此操作將回到常規掃描模式，先前的無效區域此時也會得到解決。



檢視器



Orders

Orders

Dr. Wilson, Jill

In Progress

ID	Patient Name	Chart Number	Scan Date	Doctor	Case Type	Status
	Test34, Test			Dr. Wilson, Jill	Restorative	Rx Created
	Test, Test			Dr. Wilson, Jill	Invisalign + if	Rx Created
	3643119, Test		09/09/2016 14:25:50	Dr. Wilson, Jill	Invisalign + if	Scanning
	Test, Test			Dr. Wilson, Jill	Invisalign	Rx Created
	Test, Test			Dr. Wilson, Jill	Invisalign	Rx Created
	Test, Test		09/07/2016 18:29:29	Dr. Wilson, Jill	Restorative	Scanning
	Test, Test		09/07/2016 18:03:38	Dr. Wilson, Jill	Restorative	Scanning

Past Orders

Search

ID	Patient Name	Chart Number	Scan Date	Doctor	Case Type	Status
10016768	3643119, Test		09/02/2016	Dr. Wilson, Jill	Invisalign	Exporting to Doctor Site

View Rx

Viewer

Add Rx

Invisalign Outcome Simulator

Progress Assessment

Patient: test, test

Dr. Test, Test

Name

test, test

Chart Number

Last Scan

02/16/2016

New Scan

Orders

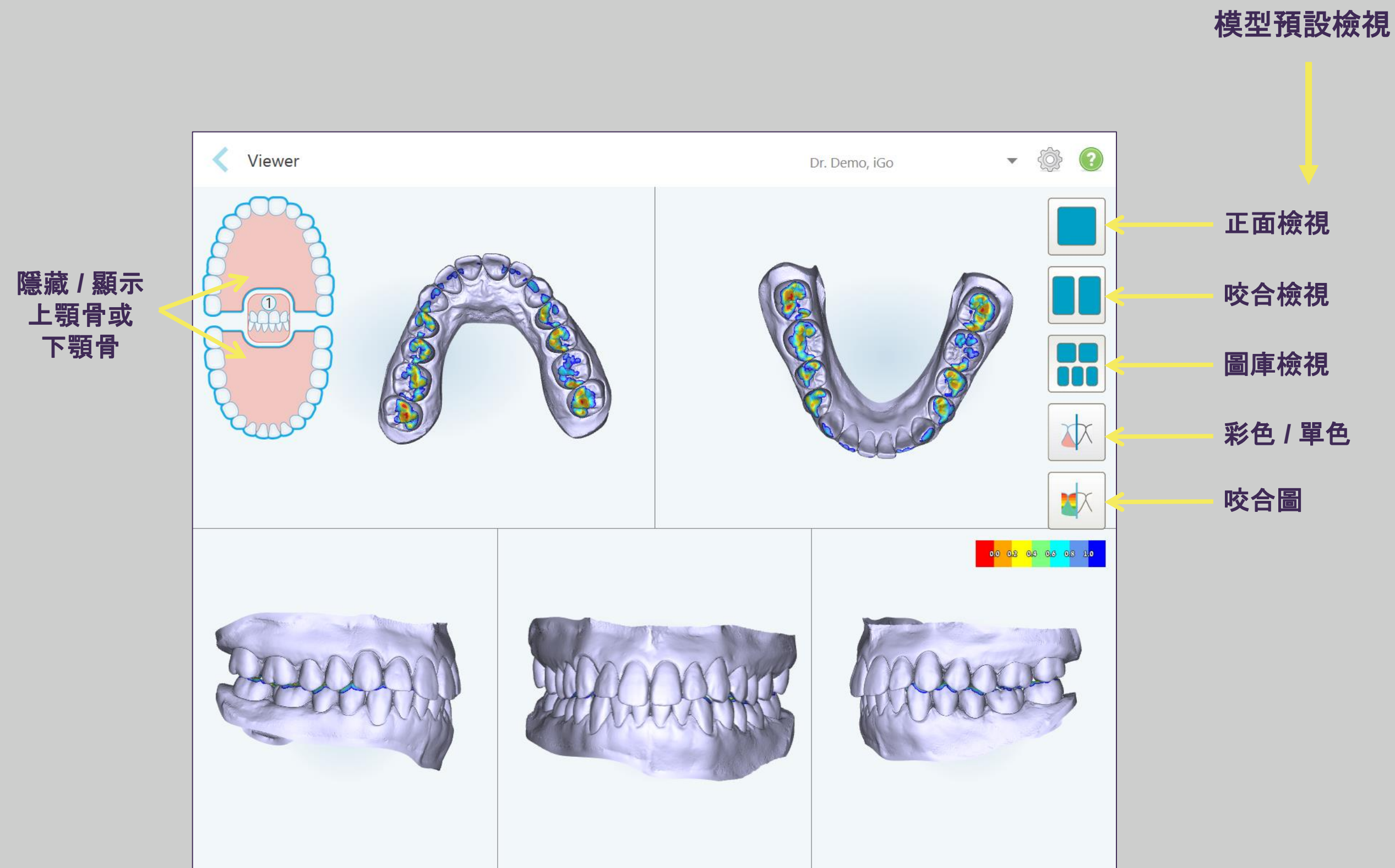
ID	Scan Date	Doctor	Case Type	Status
8979339	02/16/2016	Dr. Test, Test	Invisalign	Completed
8978206	02/16/2016	Dr. Test, Test	Invisalign	Completed
8965139	02/12/2016	Dr. Test, Test	Invisalign	Completed
8933086	02/05/2016	Dr. Align, Test	Invisalign	Completed
8931831	02/05/2016	Dr. Test, Test	iRecord	Completed
8906919	02/01/2016	Dr. Align, Test	Reference Model	Lab Review
8873100	01/25/2016	Dr. Test, Test	Invisalign + iRecon	Completed
8726615	12/15/2015	Dr. Test, Test	Invisalign	Completed
8614206	11/17/2015	Dr. Test, Test	iRecord	Completed
8559179	11/03/2015	Dr. Test, Test	Invisalign + iRecon	Completed
8533445	10/28/2015	Dr. Test, Test	Invisalign	Completed
8365170	09/14/2015	Dr. Test, Test	Invisalign	Completed
8363595	09/14/2015	Dr. Test, Test	Invisalign	Completed
8341872	09/08/2015	Dr. Align, Test	Invisalign	Completed
8266356	08/18/2015	Dr. Align, Test	Invisalign	Completed



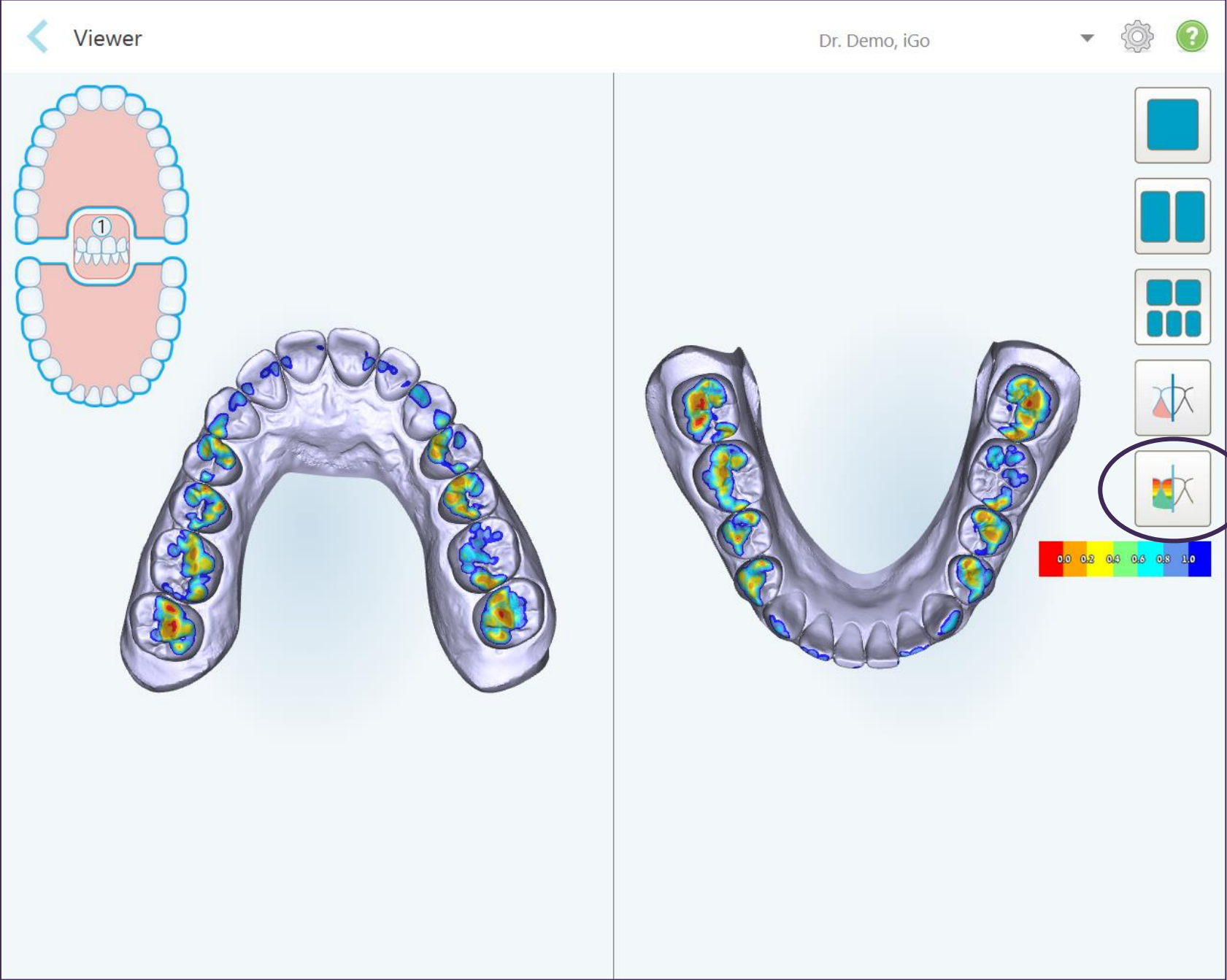
Patients

檢視器是讓掃描儀可以操縱並顯示數位模型以展示病例的工具

檢視器

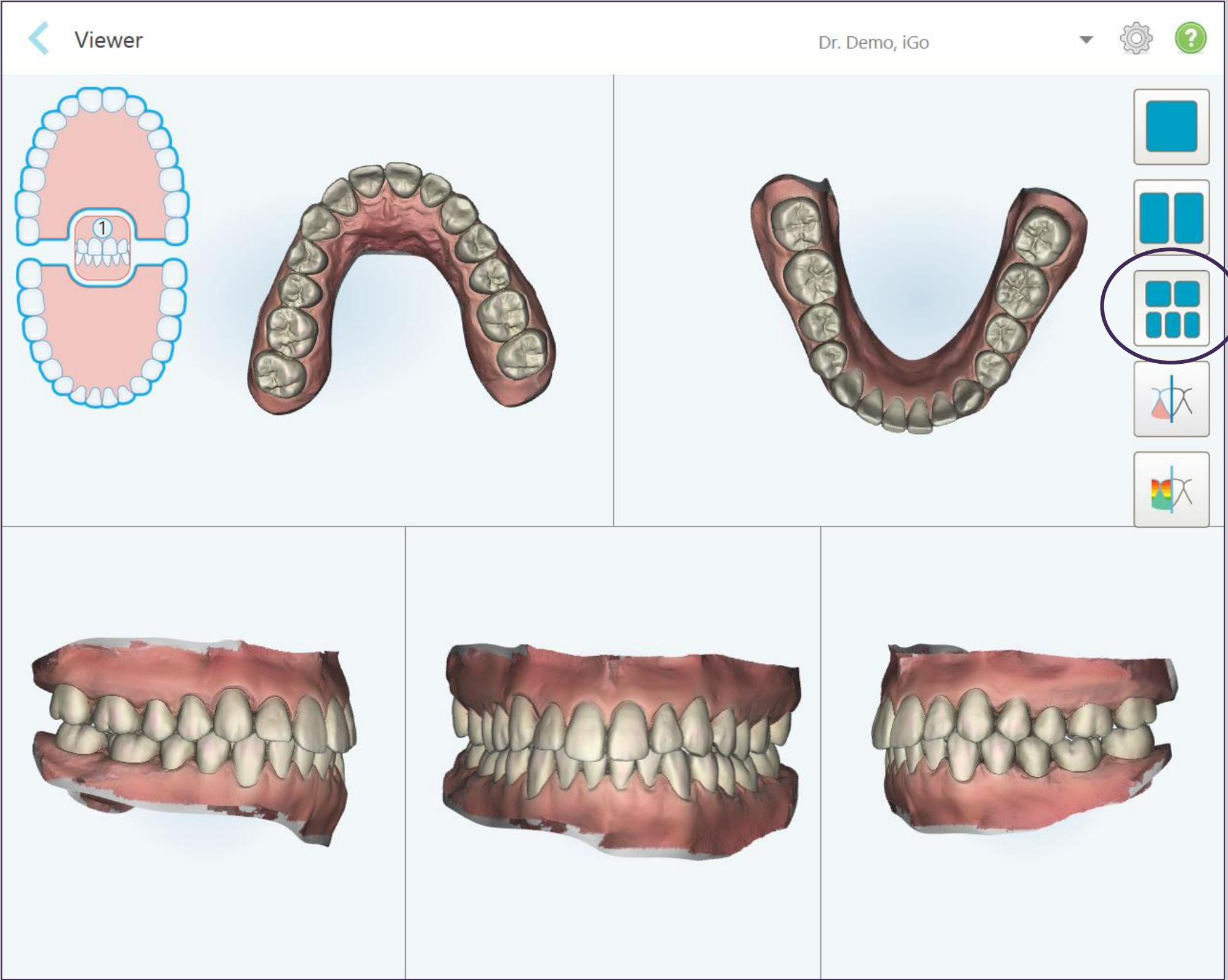


檢視器 / 咬合圖



可以透過點選咬合圖圖示在任何檢視下顯示咬合圖工具。

檢視器



在資源庫檢視中，可以分別控制每個視窗中的模型，更方便進行評估。

檢視器

當病例在「訂單」(Orders) 索引標籤上的「iTero 模型化」中時，此病例處於模型化的初期階段，因此沒有編輯，且邊緣和印模工具為灰色（未啟用）。

模型化過程完成後，印模與邊緣線已被編輯過，模型上的彩色部分即為變更的區域，圖示也變為彩色，表示這些工具現在已啟用。

您也可在檢視器上看到咬合間隙，做為參考。



邊緣線

牙齦溝輪廓

彩色 / 單色

間隙

診療椅旁研磨機 - 經認證的對接系統

New Scan

Dr. Align, Test

License: * work

First Name: * Test

Last Name: * Test

Chart #:

Case Type: * Chair Side Milling

Due Date: * 2016-10-25

Ship To:

Patient already exists - additional scans will be added to existing patient's records.

Pre-Treatment Scan ☐

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

32

31

30

29

28

27

26

25

24

23

22

21

20

19

18

17

採用以下經認證的對接系統：

Notes

Add Notes

E4D Planmeca 診療椅旁研磨系統
Glidewell IOS 技術快速設計系統

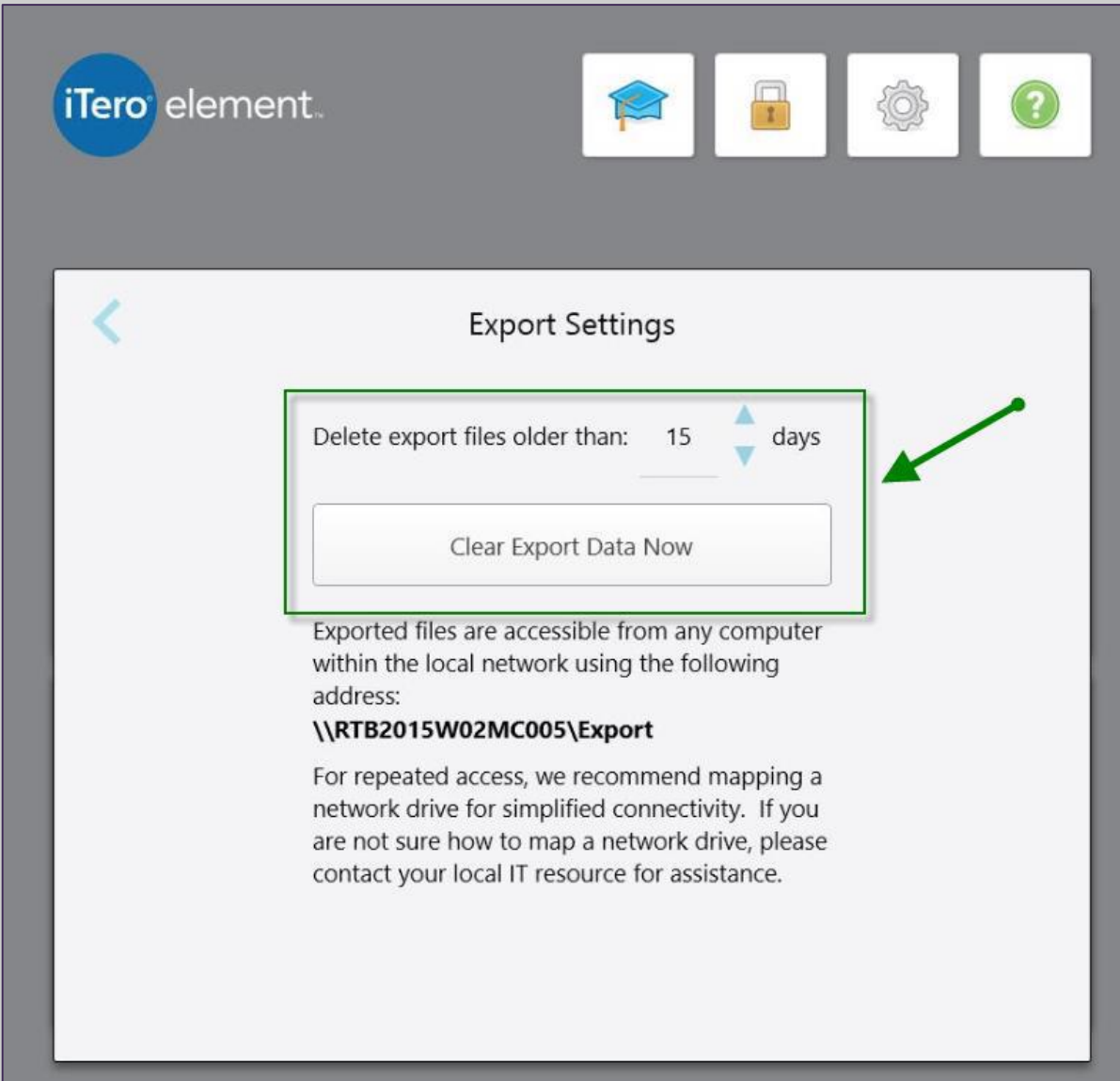
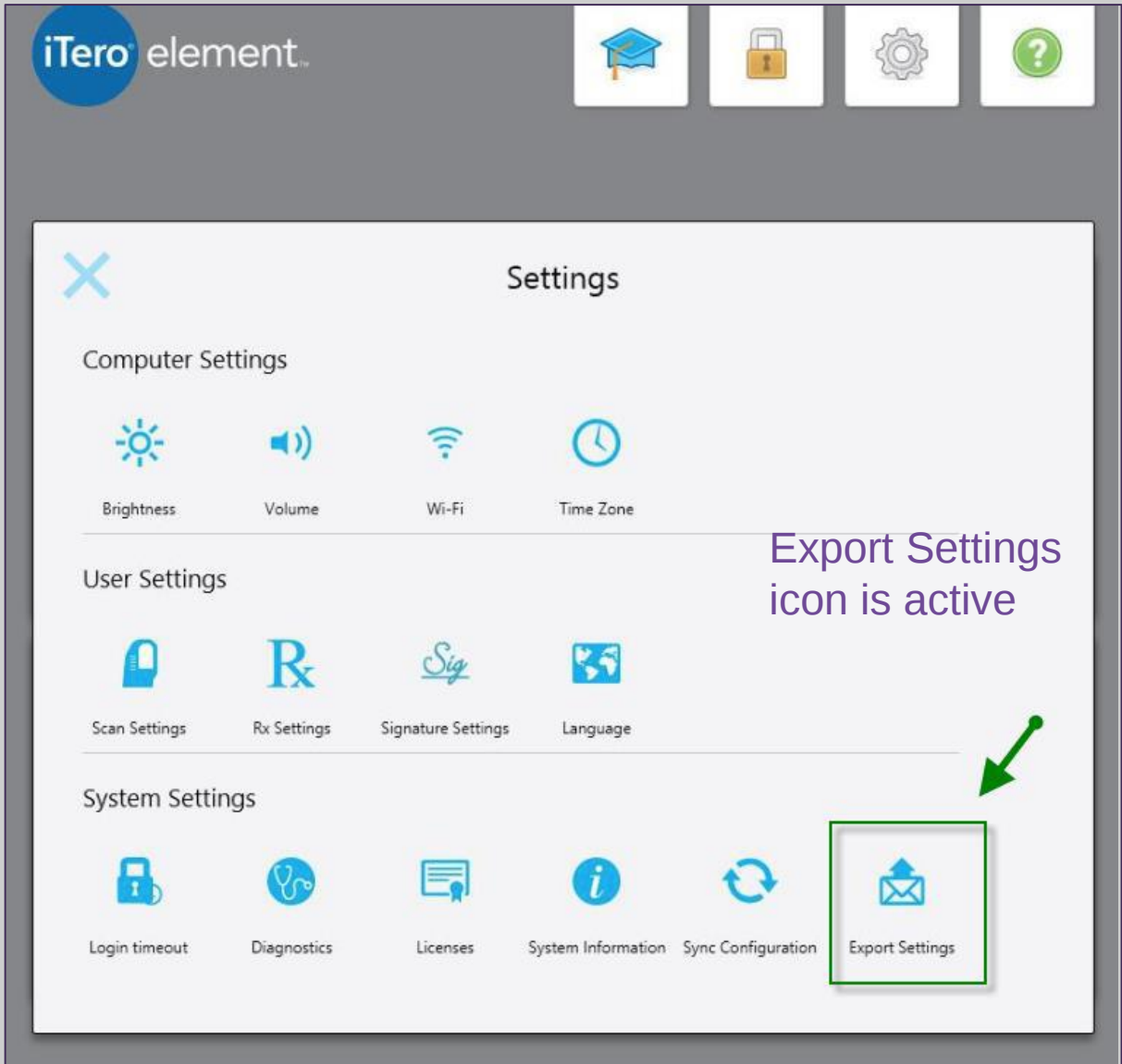
- 專用治療計劃掃描類型
- 寄送至技工所未啟用
- 掃描方案與贗復方案相同
- 請與您的診療椅旁研磨機供應商聯絡，以取得更多有關整合 iTero Element 口內掃描儀的資訊

© 2018 Align Technology, Inc. All Rights Reserved.

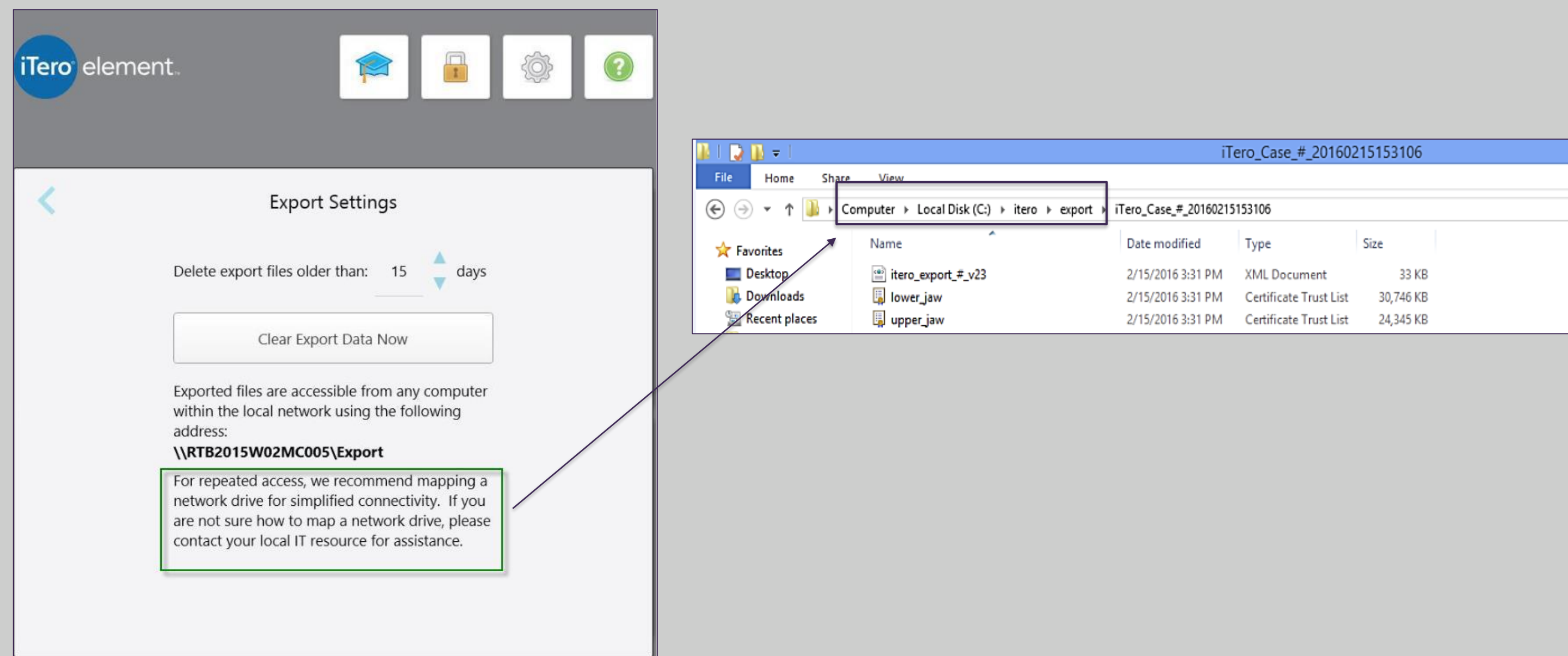
診療椅旁研磨機 - 輸出設定

設定您的網路即可從診療椅旁研磨軟體下載檔案

- 建立研磨機和掃描儀之間的連線
- 自訂輸出設定：在掃描儀上，選擇儲存選項
- 修改檔案保存在資料夾的日期數，或是從資料夾手動刪除所有病例



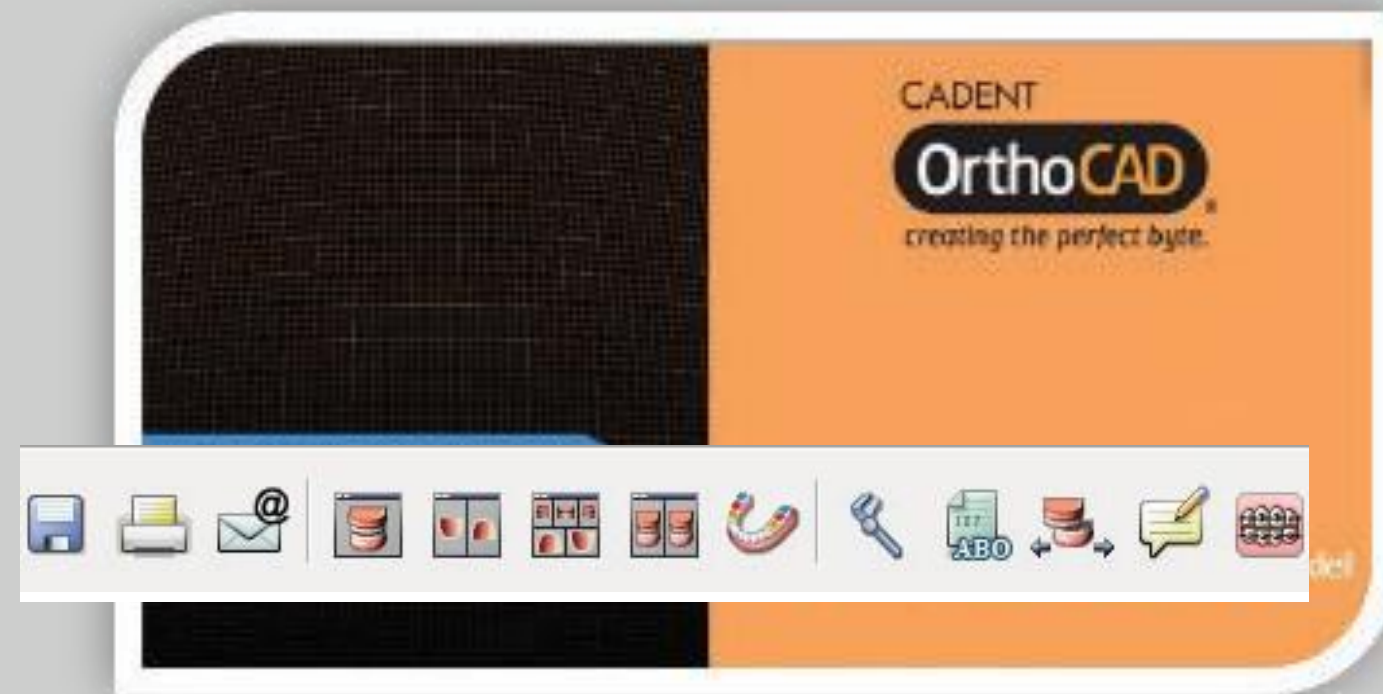
診療椅旁研磨機 - 預設資料夾路徑



檔案將會被儲存在掃描儀的共享資料夾，可以從任何電腦或設計工作站存取。在您的網路伺服器為預設資料夾路徑設定對應。

如果您需要任何協助，請聯絡 iTero 顧客服務專線，電話為 (02) 8729 8180。

OrthoCAD



OrthoCAD 軟體是一套適用於您所有牙齒矯正病例的數位模型檢視器。

在您將 iTero Element 掃描儀中的病例傳送出去後，您可以用這套強大的工具從任何辦公室電腦或工作站檢視、管理和分析這些病例

這套軟體可以實現的診療應用有：

- a) 在牙科診所之間溝通 - 列印或寄送 3D 模型電子郵件
- b) 執行 3D 牙齒矯正模型的診斷分析
- c) 向患者展示病例，藉此討論病例資料

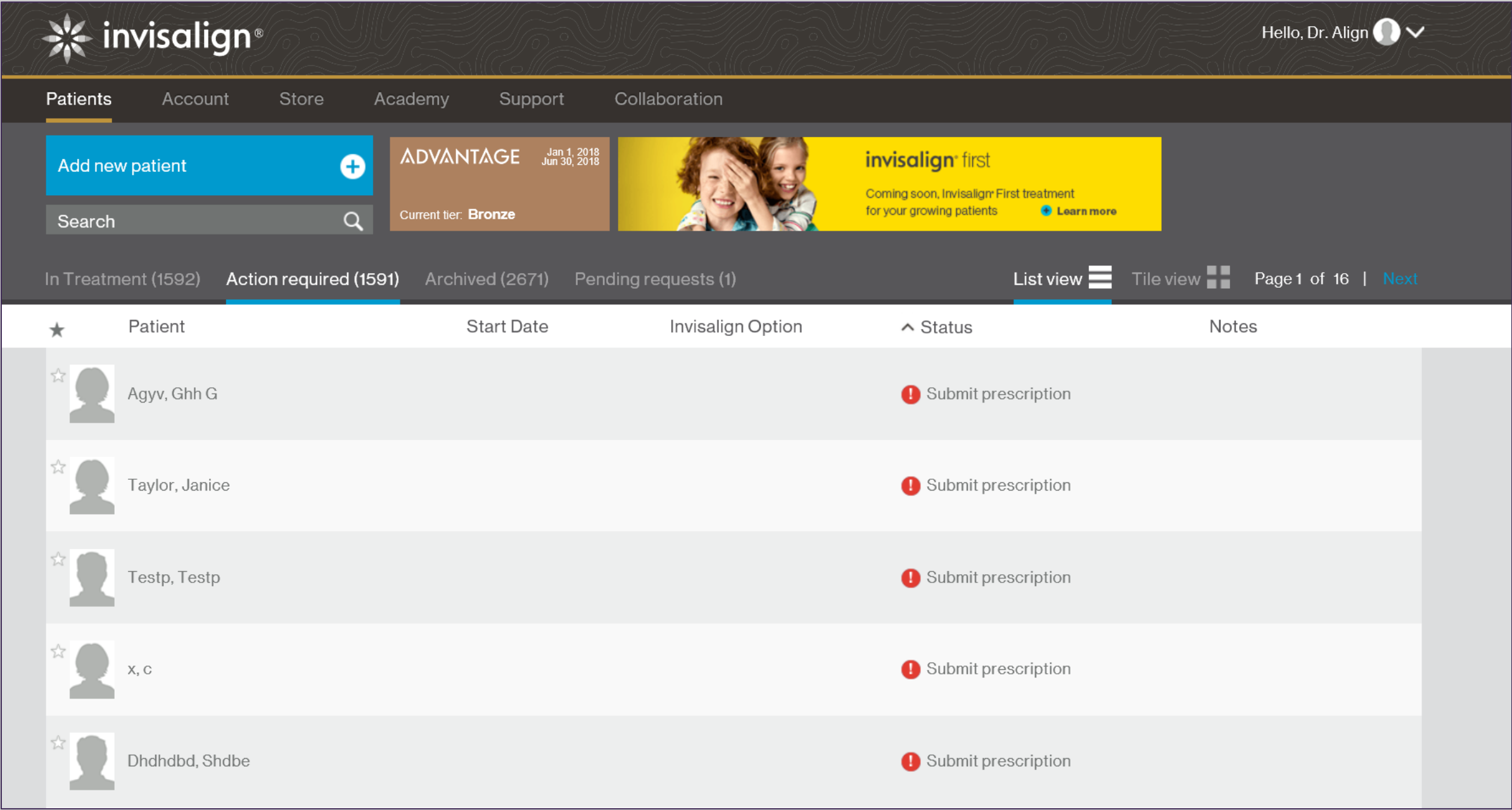
輸出 STL 或檢視模型，在工作站安裝 OrthoCAD。
聯絡 iTero 顧客服務專線，電話為 (02) 8729 8180，取得說明。

隱適美醫師網站

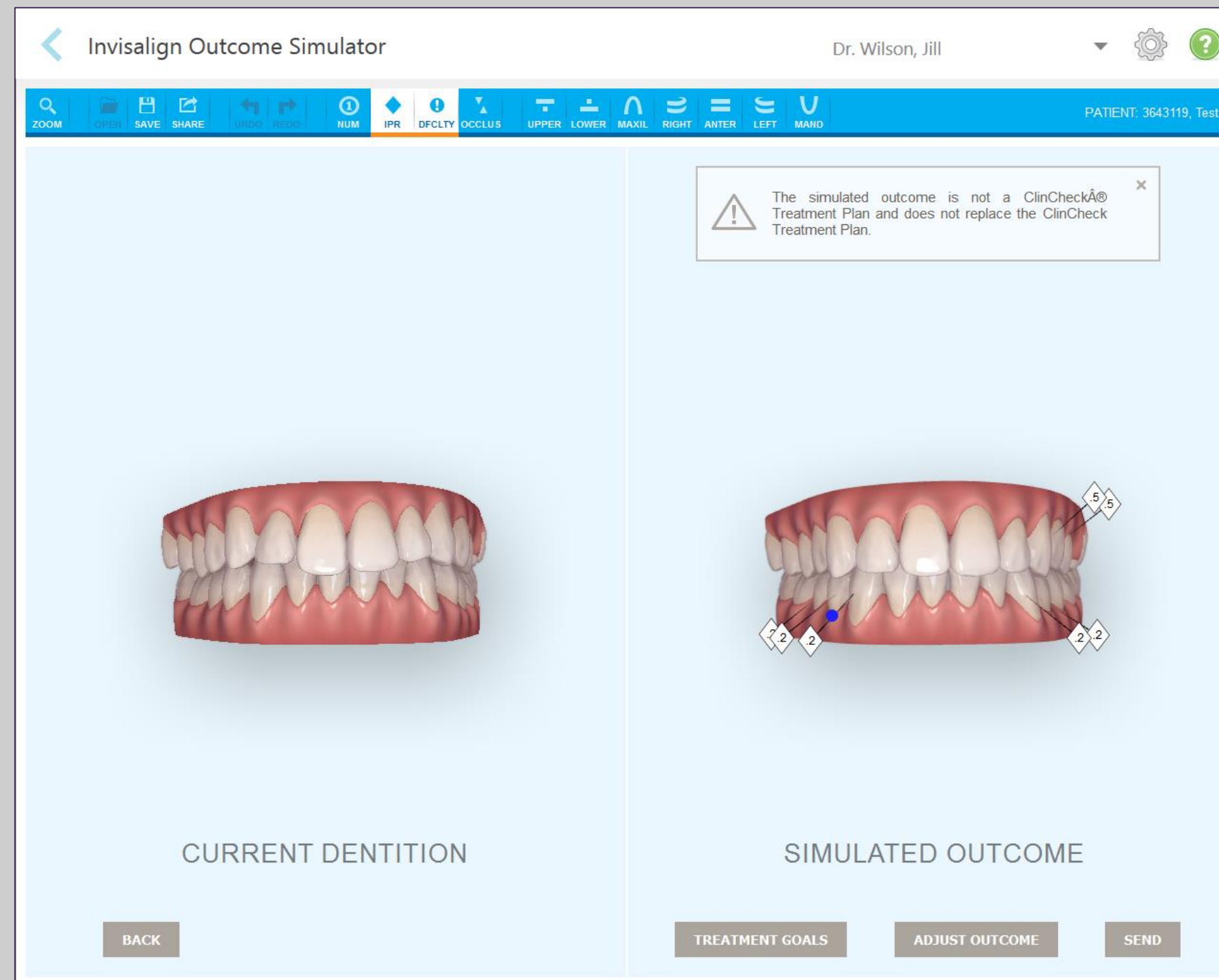
可經由 MyAligntech 網站上的連結登入隱適美醫師網站 (IDS)，存取患者病例檔案。

從掃描儀傳送數位印象後，可能需要最多 15 分鐘才能在 IDS 網站上提交。

在提交隱適美訂單前，數位掃描可以和 IDS 上的治療方案相連結。



Invisalign Outcome Simulator

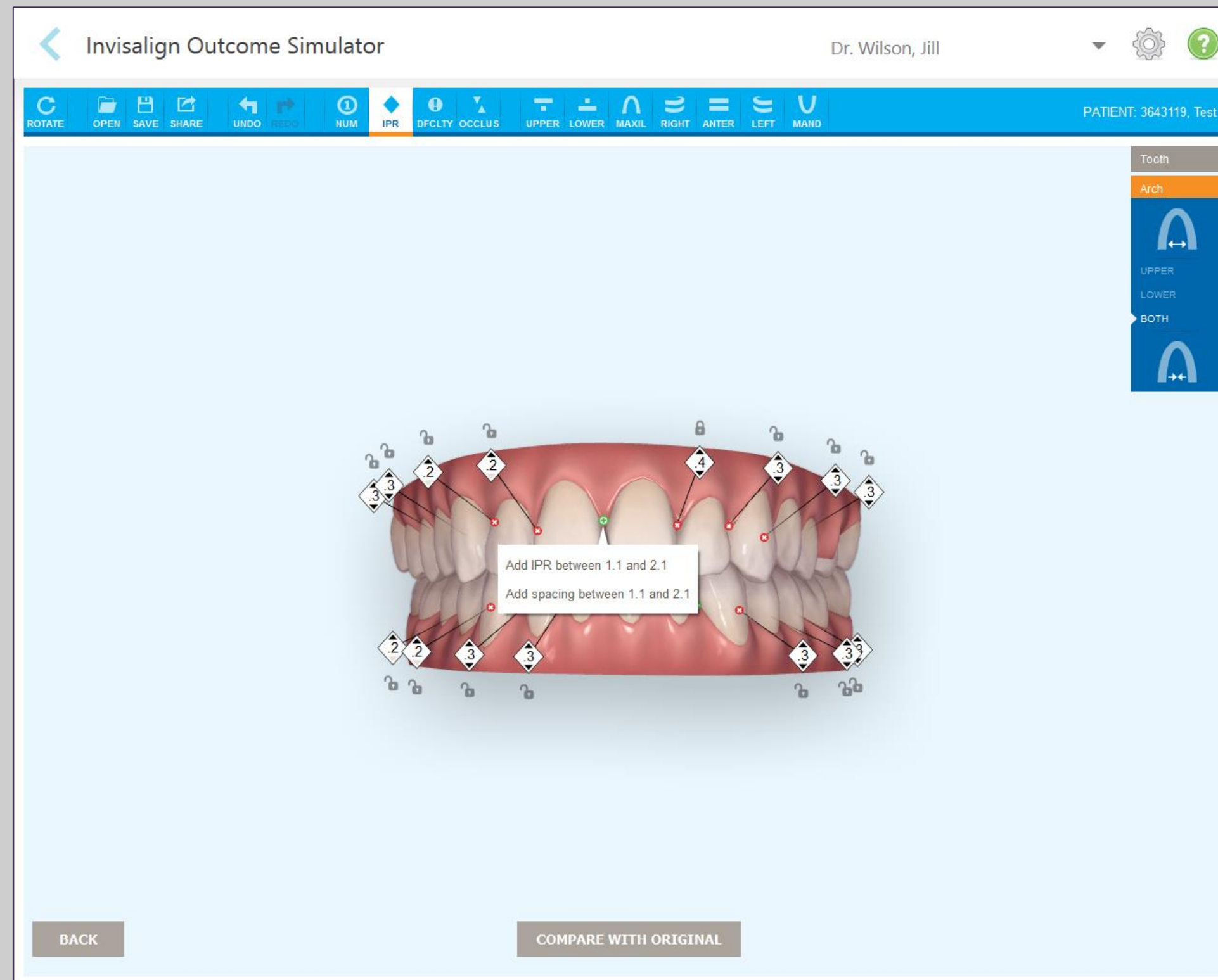


Invisalign Outcome Simulator 是一套能夠顯示患者的隱適美治療模擬結果的軟體工具。

如果要使用 Invisalign Outcome Simulator ,

- 掃描任何牙齒矯正掃描類型
- 傳送病例
- 前往訂單或患者頁面，以 Invisalign Outcome Simulator 開啟病例

Invisalign Outcome Simulator



- 在醫師向患者展示時，醫師可以針對模擬結果做出即時調整。
- 這套工具將為患者提供額外的資訊，協助他們決定是否接受治療。
- 醫師依然會建立一份 ClinCheck 病例資料，放置於隱適美醫師網站上，並且提交病例用於製作。

Invisalign Outcome Simulator - 模擬結果工作流程

新增 / 刪除 / 修正軸線

治療目標：

已拔除或無法移動的牙齒

允許 IPR

調整結果

牙齒

牙弓

牙弓間對應關係工具

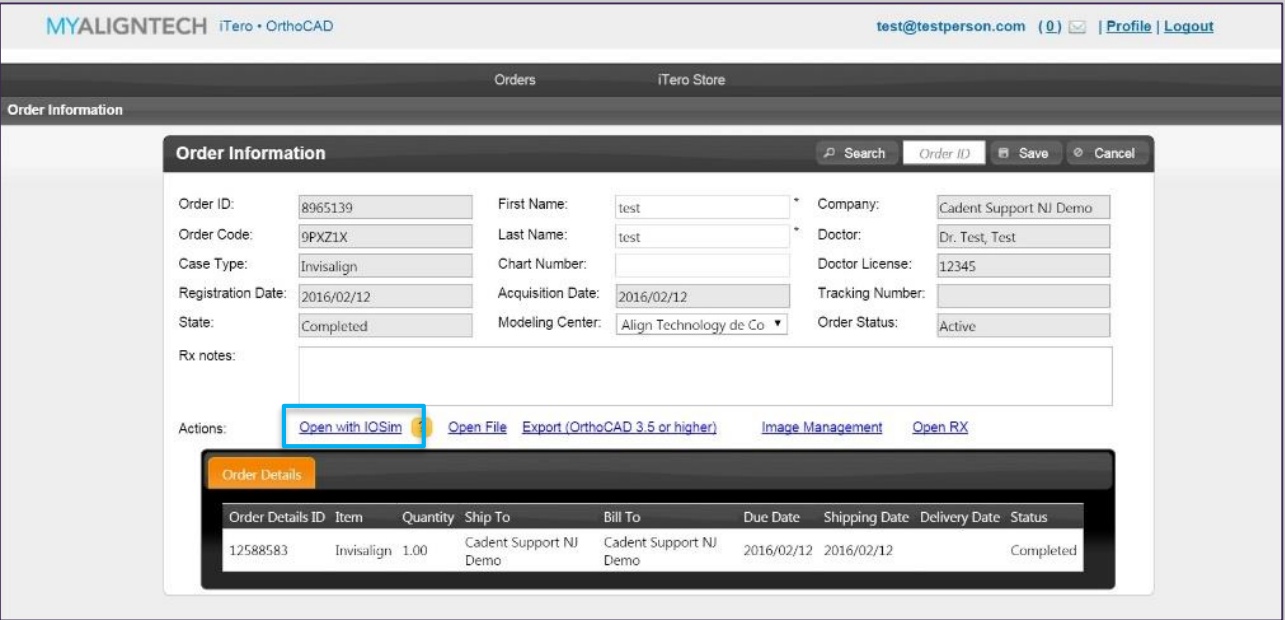
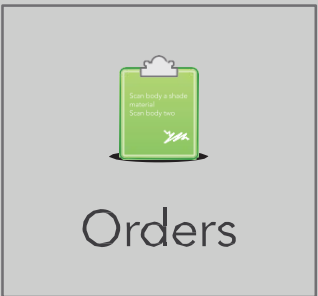
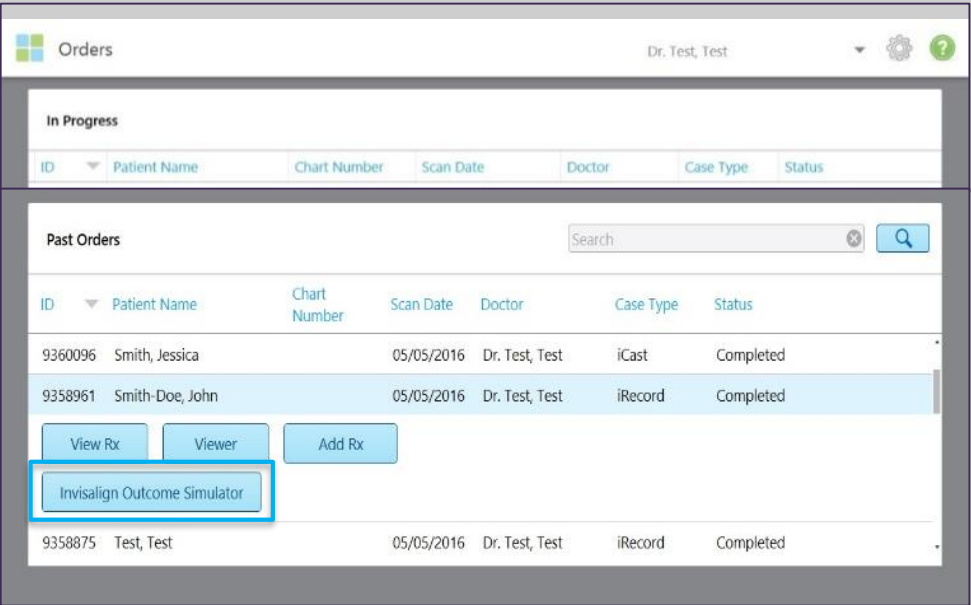
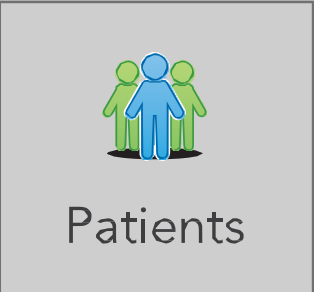
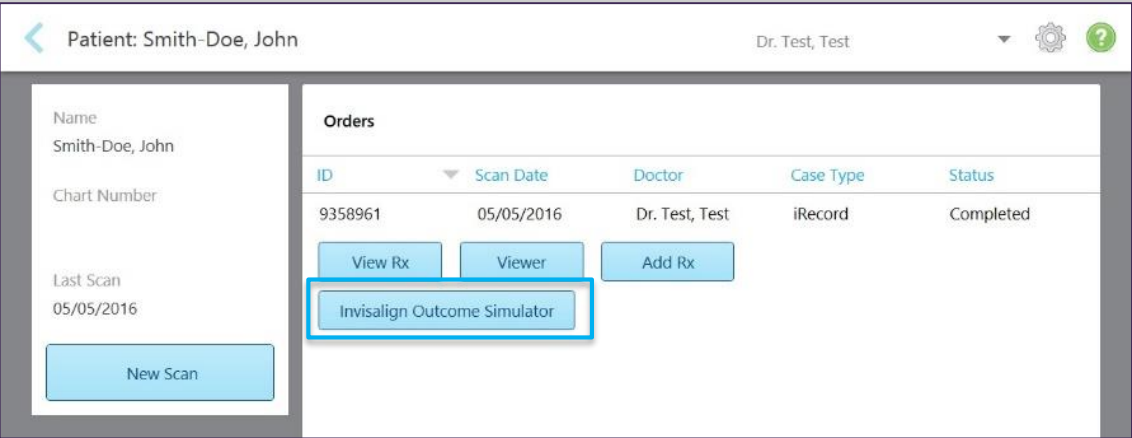
與患者分享

傳送至技師

儲存模擬結果

Invisalign Outcome Simulator

您可以在以下網站取得 Invisalign Outcome Simulator：



進度評估

從訂單或患者開啟病例

Orders

Invisalign, Ortho doc

In Progress

ID	Patient Name	Chart Number	Scan Date	Doctor	Case Type	Status
	Frink, Prof		09/28/2016 13:55:16	Invisalign, Ortho	Restorative	Scanning
	Hhh, Hhh			Invisalign, Ortho	Restorative	Rx Created
	Test, Test			Invisalign, Ortho	Restorative	Rx Created
	Salazar, Allan		09/23/2016 09:50:05	Invisalign, Ortho	Restorative	Scanning

Past Orders

Search

ID	Patient Name	Chart Number	Scan Date	Doctor	Case Type	Status
9009374	Branch, David	CN002	09/21/2016	Invisalign, Ortho dc	Invisalign	Completed
Viewer Invisalign Outcome Simulator Progress Assessment						
9009373	Morenz, Howie	CN001	09/21/2016	Invisalign, Ortho dc	Invisalign	Completed
9008388	Tim18172b, 001	CN001	09/13/2016	Invisalign, Ortho dc	Invisalign	Completed

修正軸線（可選）

Progress Assessment

Invisalign, Ortho doc

ROTATE

HUM

UPPER

LOWER

MAXIL

RIGHT

ANTER

LEFT

MAND

PATIENT: Branch, David

Please check axes and make necessary corrections prior to Progress Assessment

UNDO

REDO

RESET

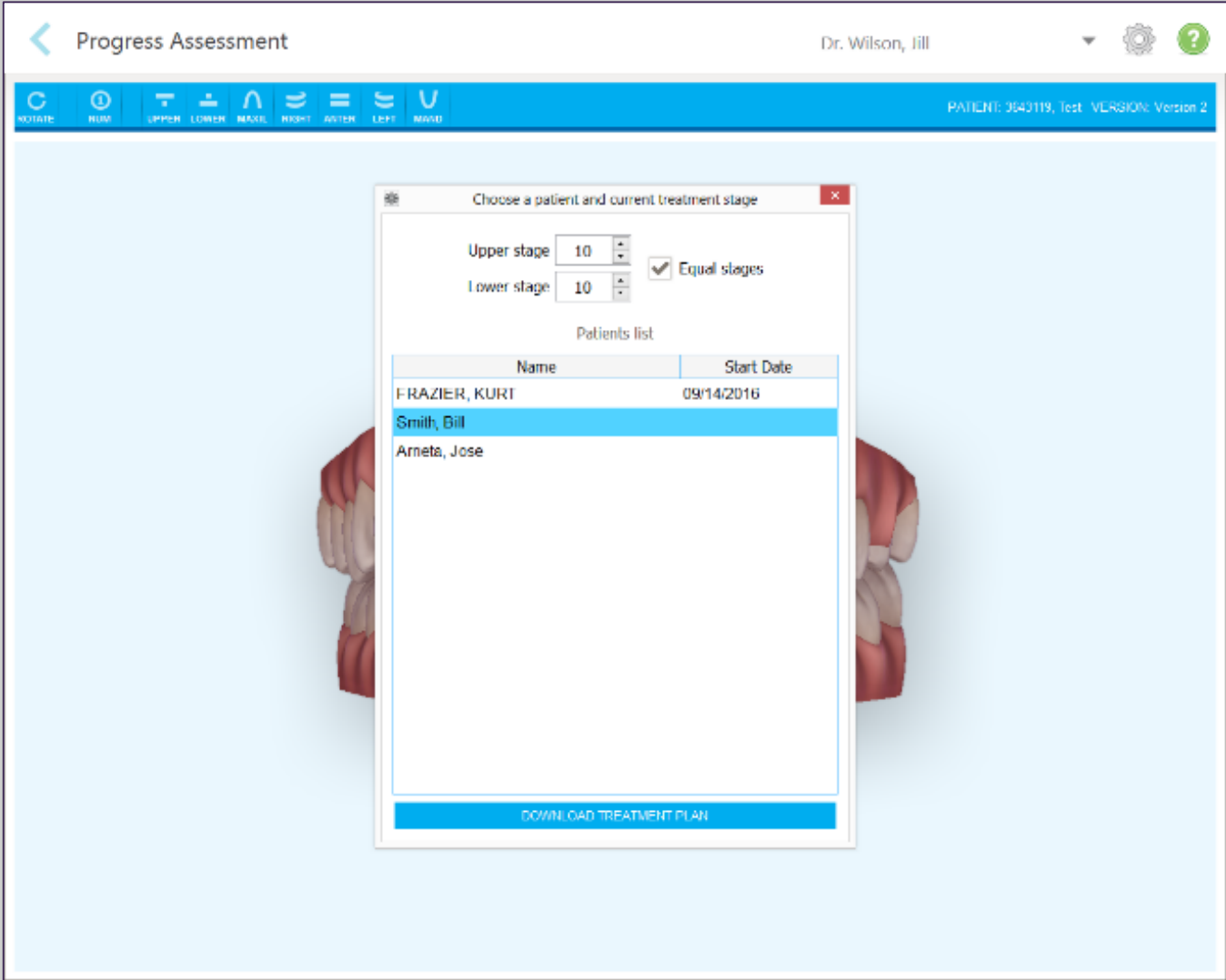
Progress Assessment will start in 7 seconds

Touch screen to adjust axes

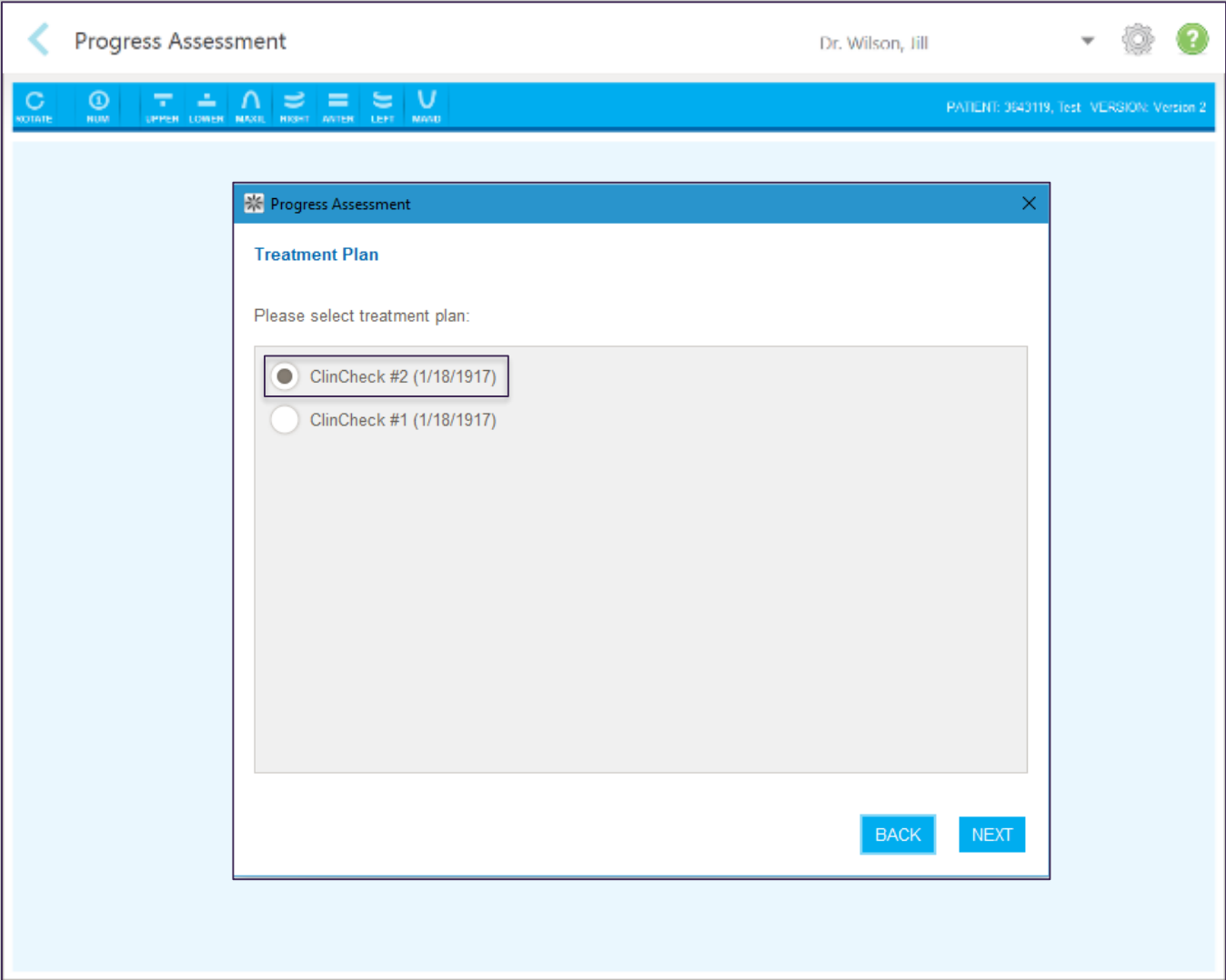
PROGRESS ASSESSMENT

進度評估

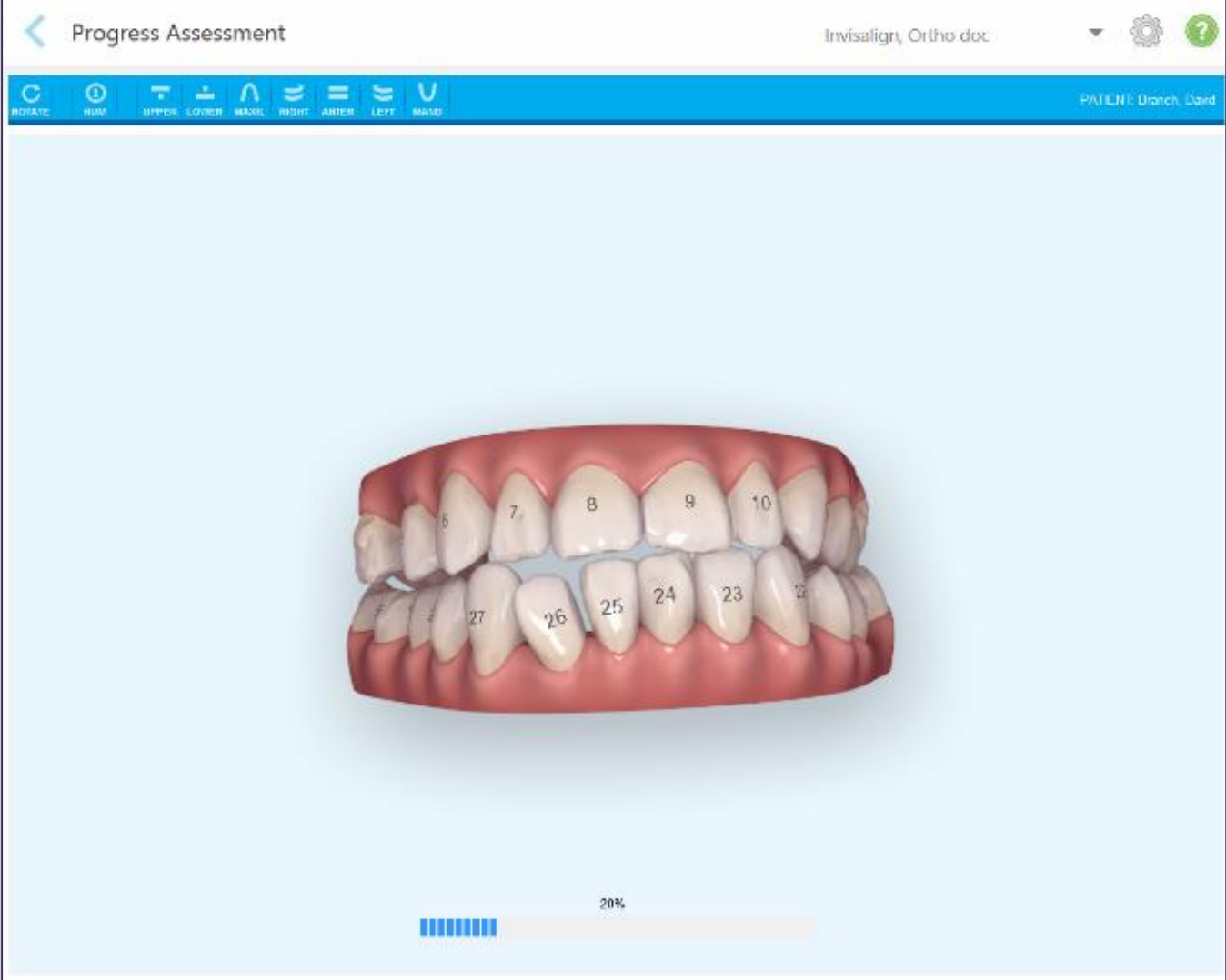
存取 IDS 資料庫



選擇 ClinCheck



分析進度評估



進度評估

評估工具

階段按鈕

階段控制項

圖例

頁面按鈕

報告區

CHANGE CURRENT STAGE (28)

Stage: 28/45

Superimposition

- Teeth from ClinCheck Treatment Plan
- Teeth from new scan

Progress Assessment

- Minor movements not assessed
- Movement tracking clinically to plan
- Movement not tracking clinically to plan
- No significant movement detected
- Movement in opposite direction to plan
- Semi-transparent: Assessment not available

UPPER LOWER SAGITTAL VERTICAL TRANSVERSE ARCH LENGTH PAR SCORE

Planned movement direction	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Translation Buccal/Lingual							Buc	Buc				Buc
Translation Mesial/Distal										Dist	Dist	
Extrusion/Intrusion								Ext				
Angulation Mesial/Distal				Mes	Mes				Mes			
Inclination Buccal/Lingual					Buc	Buc	Buc	Buc			Ling	Buc
Rotation Mesial/Distal		Dist	Dist		Dist	Dist		Dist	Mes		Dist	

進度評估工具包括了一份以色彩代碼構成牙齒移動表的報告，幫助醫師做出治療判斷，在他們的 ClinCheck 病例資料中追蹤患者的進度。

Invisalign Go



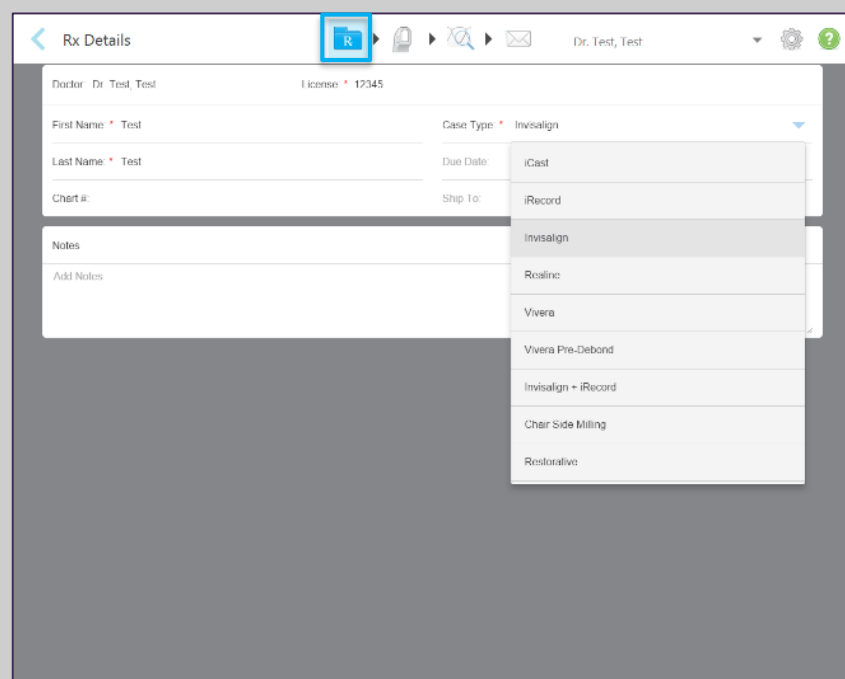
Invisalign Go 是一套由愛齊科技專為全科牙醫創新設計的隱形牙套系統。

治療完成所需要的時間只需要 14 週

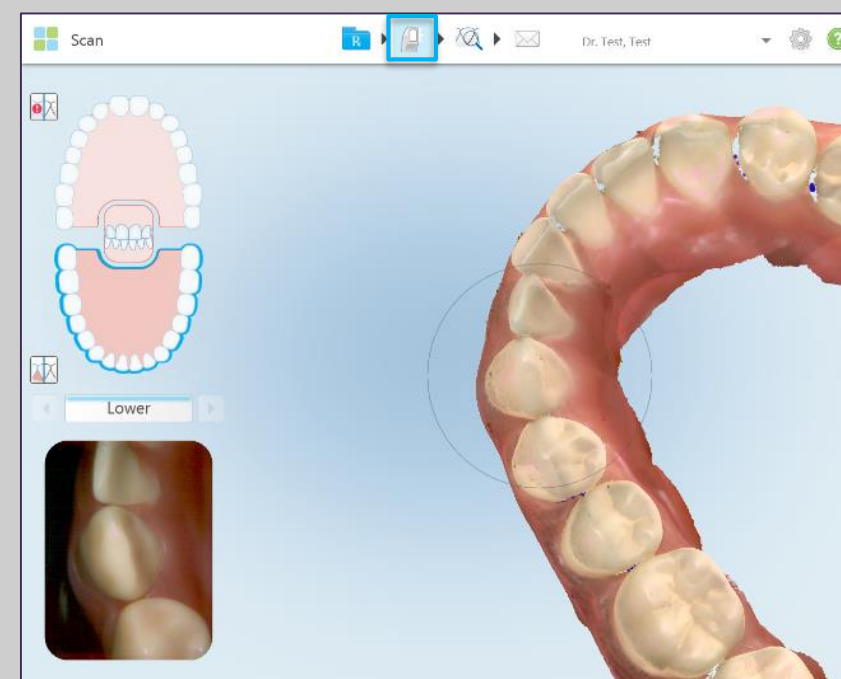
只要 90 秒的時間，就可以確定患者0案例的複雜程度和是否適合 Invisalign Go 療程

透過病例評估、病例資料和進度評估，來獲得完整的建議和支援。

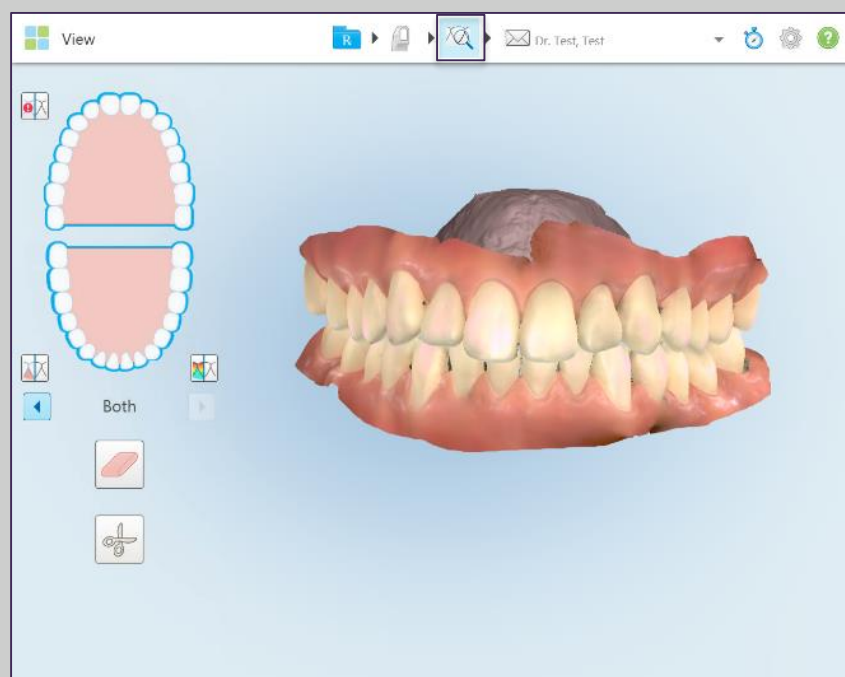
Invisalign Go - 病例提交



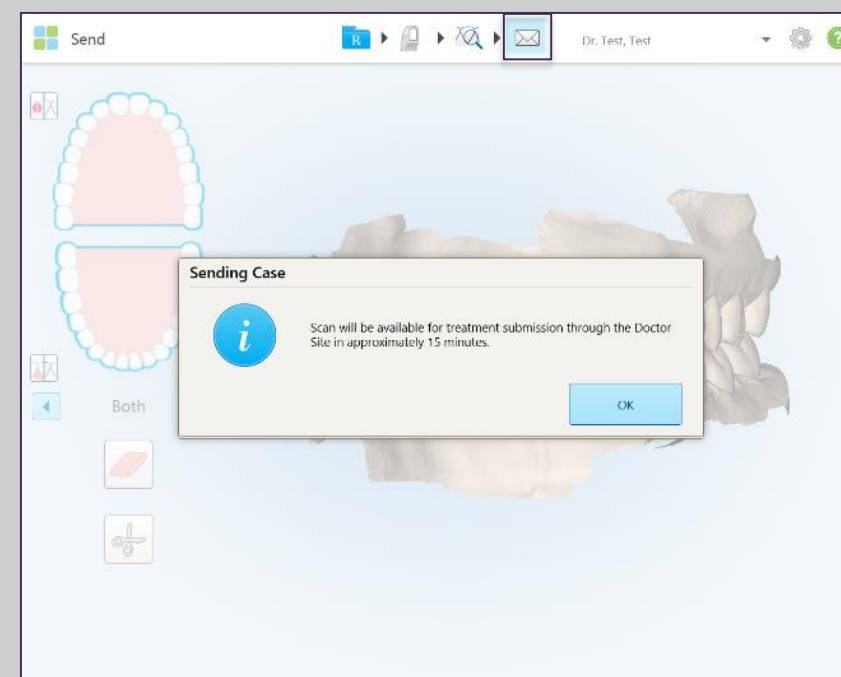
1. 填寫患者治療計劃。
選擇隱適美掃描類型



2. 掃描雙牙弓和雙側咬合



3. 在檢視模式確認是否已擷取必要的形態



4. 傳送隱適美掃描

Invisalign Go 病例提交步驟

Invisalign Go - 病例評估

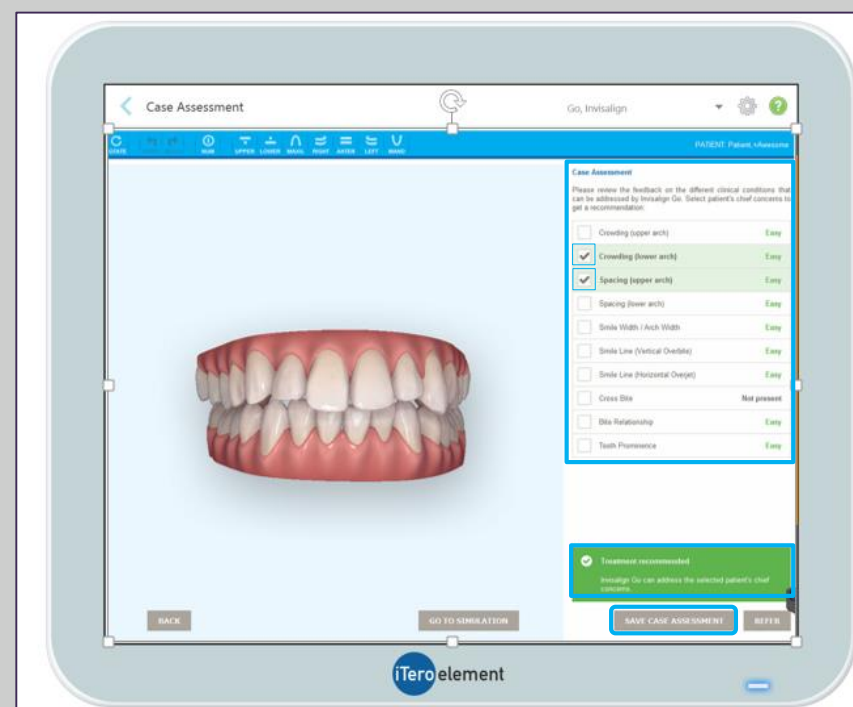
The screenshot displays the Invisalign Go patient assessment interface. On the left, a sidebar contains patient information: Name (Patient, Awesome), Chart Number, Last Scan (01/20/2017), and a New Scan button. The main area is titled 'Orders' and contains a table with columns: ID, Scan Date, Case Type, and Status. A single order is listed with ID 11018610, Scan Date 01/20/2017, Case Type Invisalign, and Status Completed. Below the table, there are several buttons: View Rx, Viewer, Add Rx, Invisalign Outcome Simulator, Case Assessment (highlighted with a red box), and Progress Assessment.

ID	Scan Date	Case Type	Status
11018610	01/20/2017	Invisalign	Completed

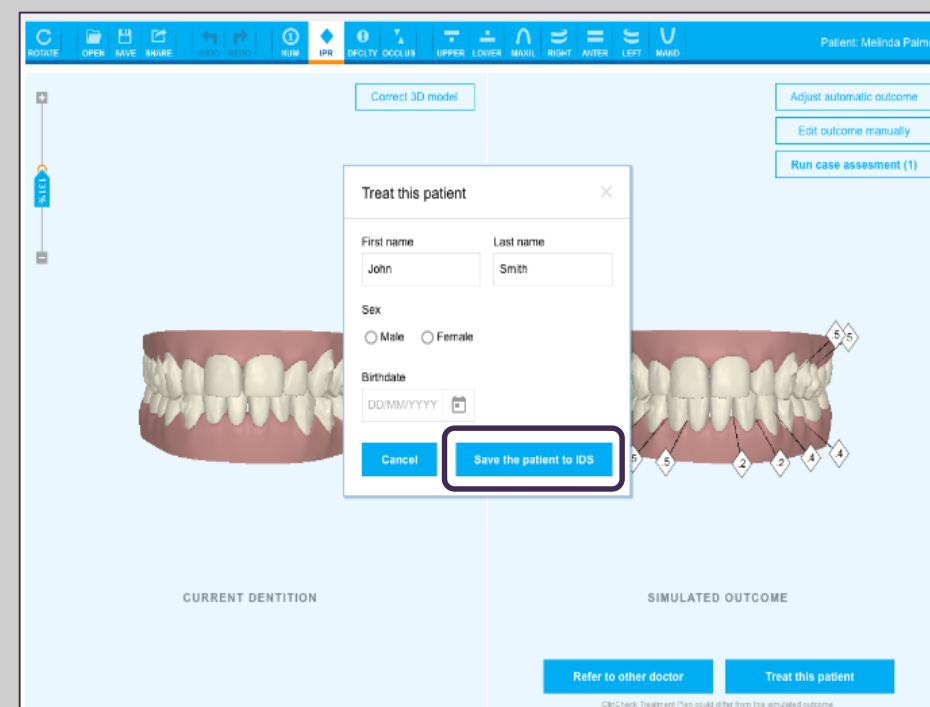
Invisalign Go 病例評估功能以患者的主要訴求為基礎提供詳細的分析，包括此病例是否適合進行 Invisalign Go 療程。若分析結果認定主訴無法使用 Invisalign Go 產品進行診療，病例評估報告會建議將此病例轉診至詳細的 Invisalign 諮詢服務。

如果要取得病例評估，請先掃描患者並傳送病例。

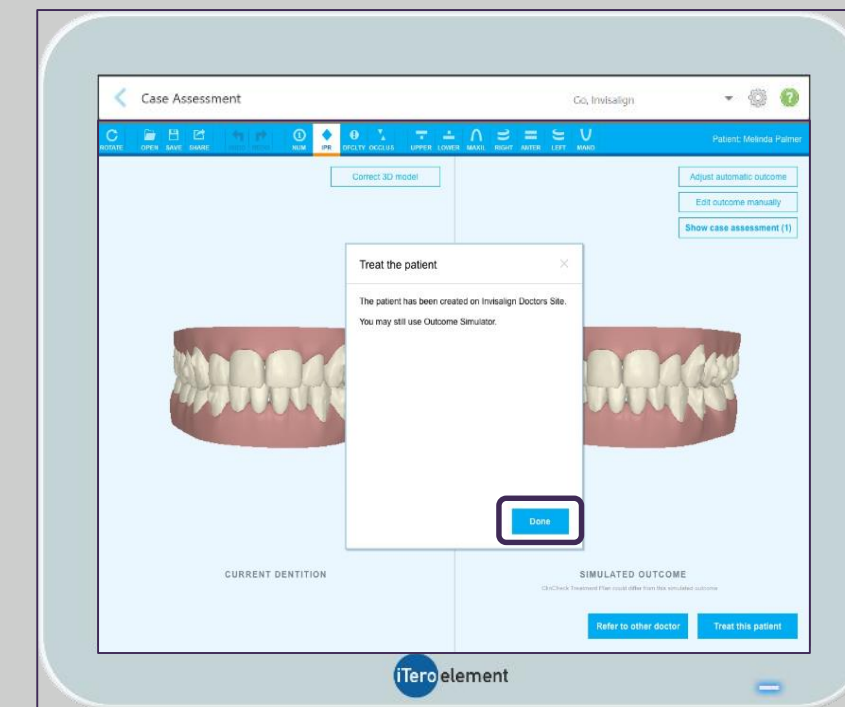
Invisalign Go - 病例評估 / 治療



病例評估報告。
簡易病例，繼續治療



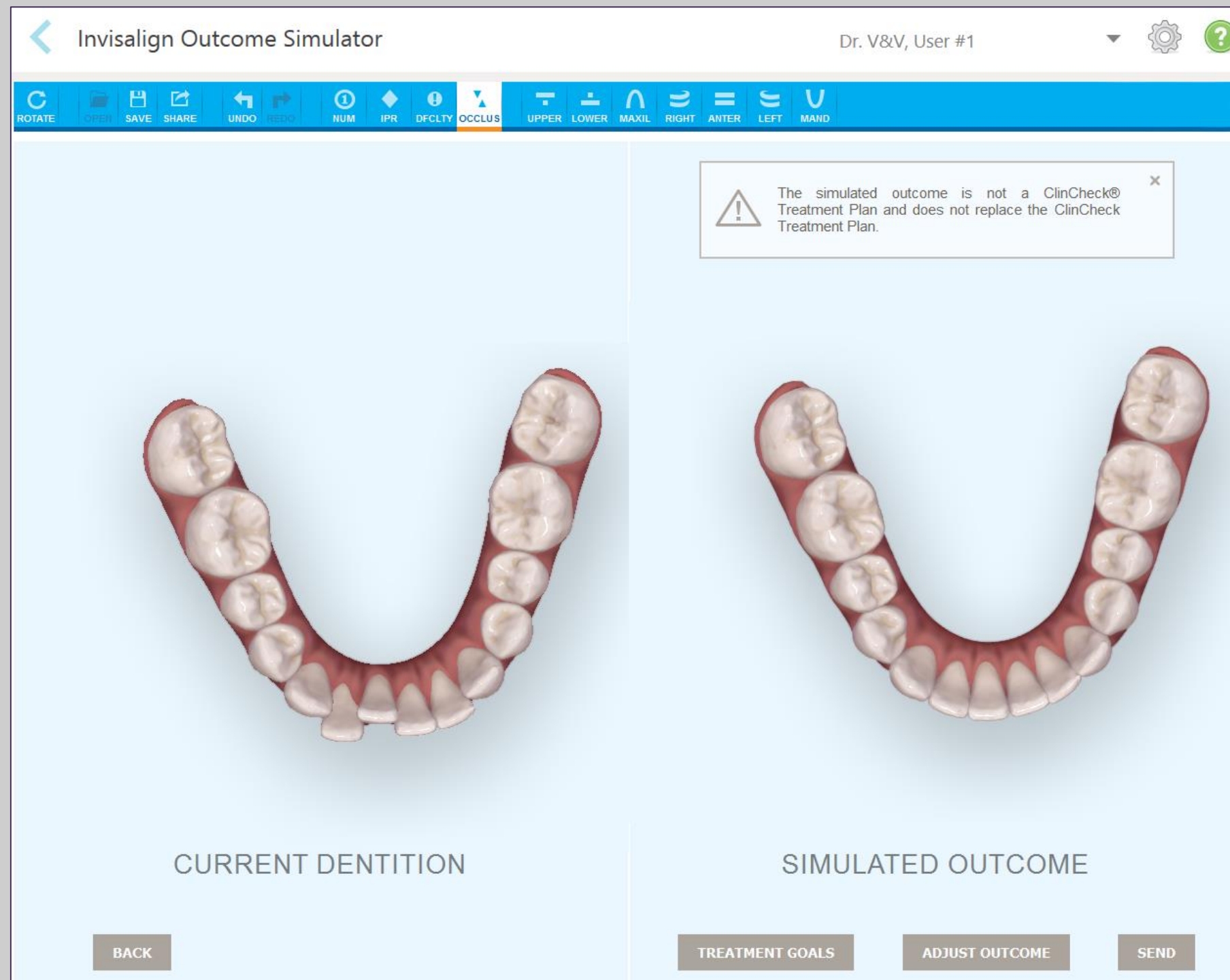
填寫患者資訊



儲存病例評估。
患者資訊將可於隱適美醫師
網站取得

可以透過 Invisalign Go 療程完全解決的病例，將被判斷為簡易。如果要繼續提交掃描，請儲存病例評估。

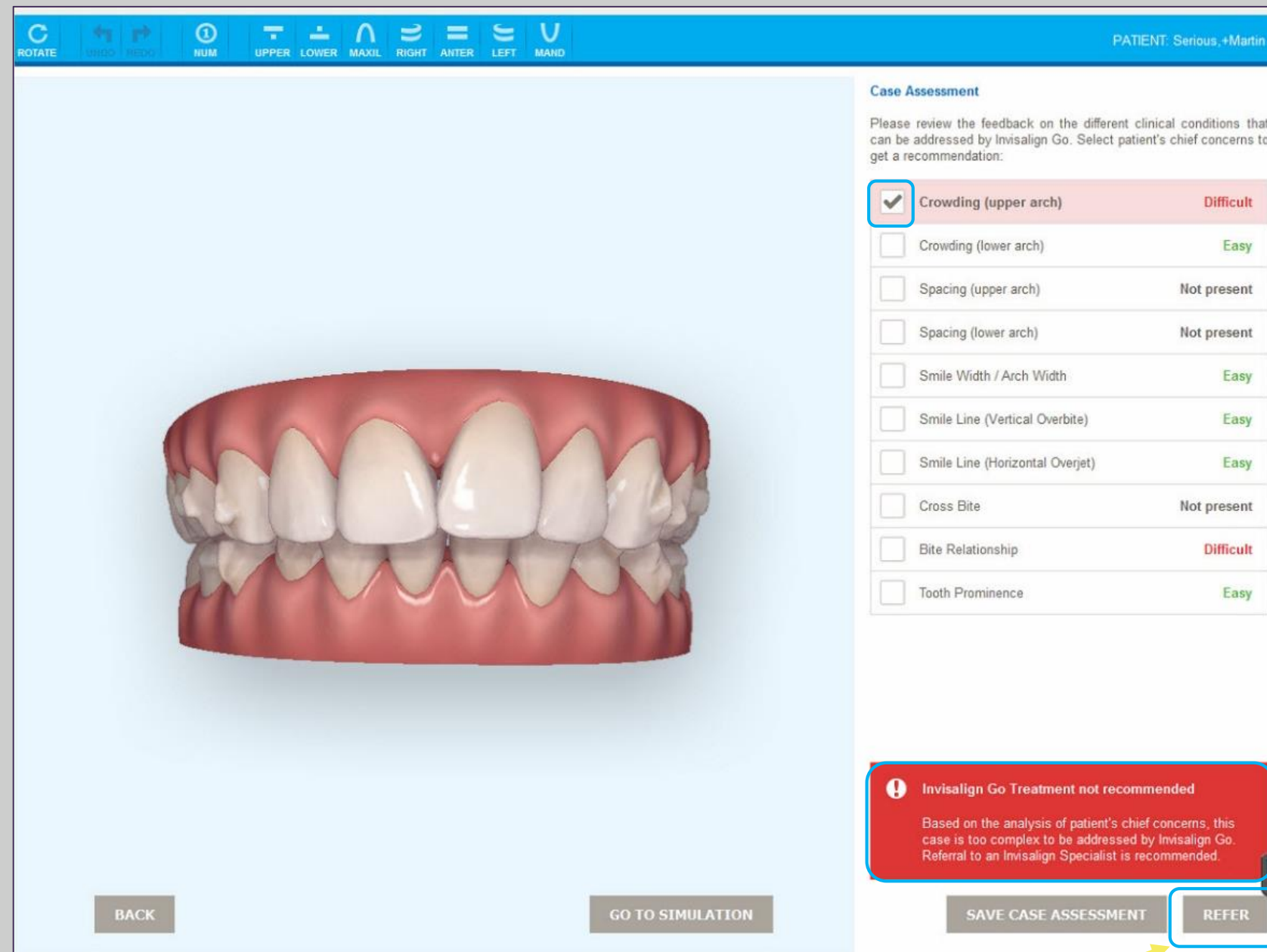
Invisalign Go – Invisalign Outcome Simulator



Invisalign Outcome Simulator 將提供患者在使用 Invisalign Go 牙套系統治療後的牙齒模擬結果。

此工具可協助與患者間關於其治療選擇進行溝通，並提供視覺化工具，鼓勵患者接受治療。

Invisalign Go - 案例評估 / 轉診



PATIENT: Serious, +Martin

Case Assessment

Please review the feedback on the different clinical conditions that can be addressed by Invisalign Go. Select patient's chief concerns to get a recommendation:

☒	Crowding (upper arch)	Difficult
☐	Crowding (lower arch)	Easy
☐	Spacing (upper arch)	Not present
☐	Spacing (lower arch)	Not present
☐	Smile Width / Arch Width	Easy
☐	Smile Line (Vertical Overbite)	Easy
☐	Smile Line (Horizontal Overjet)	Easy
☐	Cross Bite	Not present
☐	Bite Relationship	Difficult
☐	Tooth Prominence	Easy

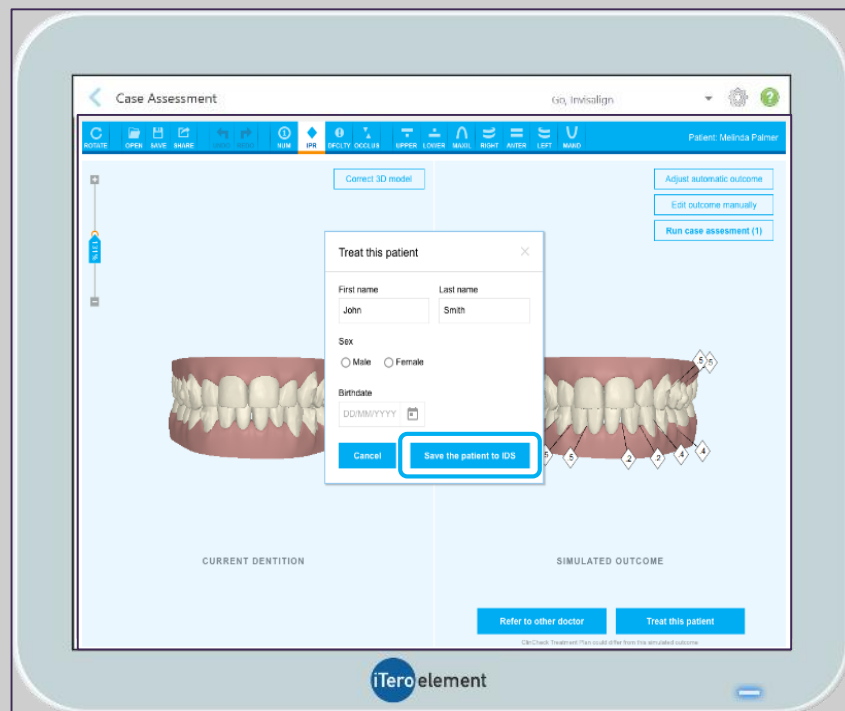
Invisalign Go Treatment not recommended
Based on the analysis of patient's chief concerns, this case is too complex to be addressed by Invisalign Go. Referral to an Invisalign Specialist is recommended.

BACK GO TO SIMULATION SAVE CASE ASSESSMENT REFER

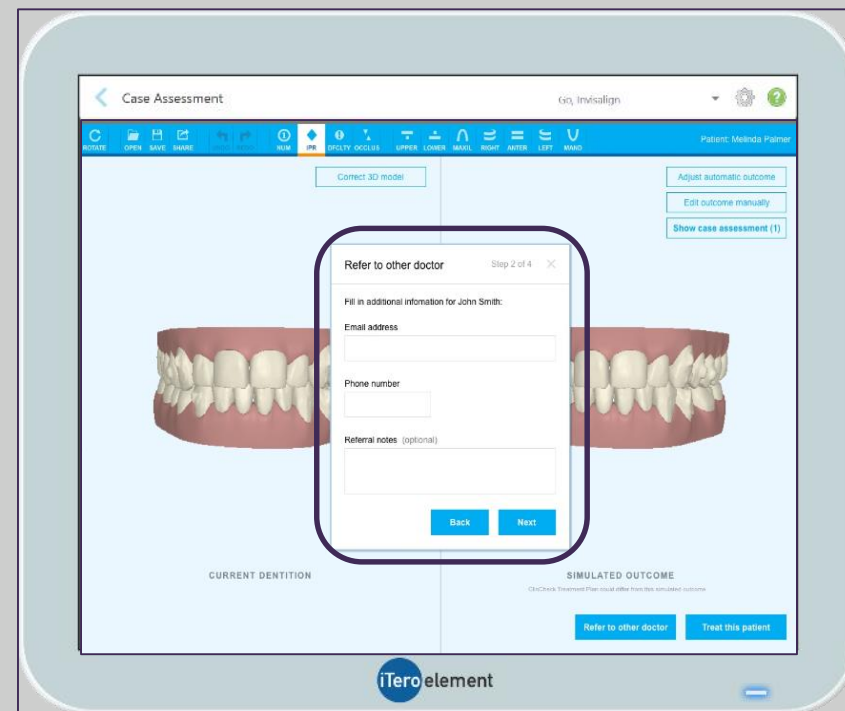
如果患者的主要問題無法以 Invisalign Go 系統治療，此病例將被轉診給一位隱適美矯正醫師

如果患者同意諮詢矯正醫師，牙醫可以透過從掃描儀中傳送此病例來通知新醫師這次轉診的資訊。

Invisalign Go - 案例評估 / 轉診

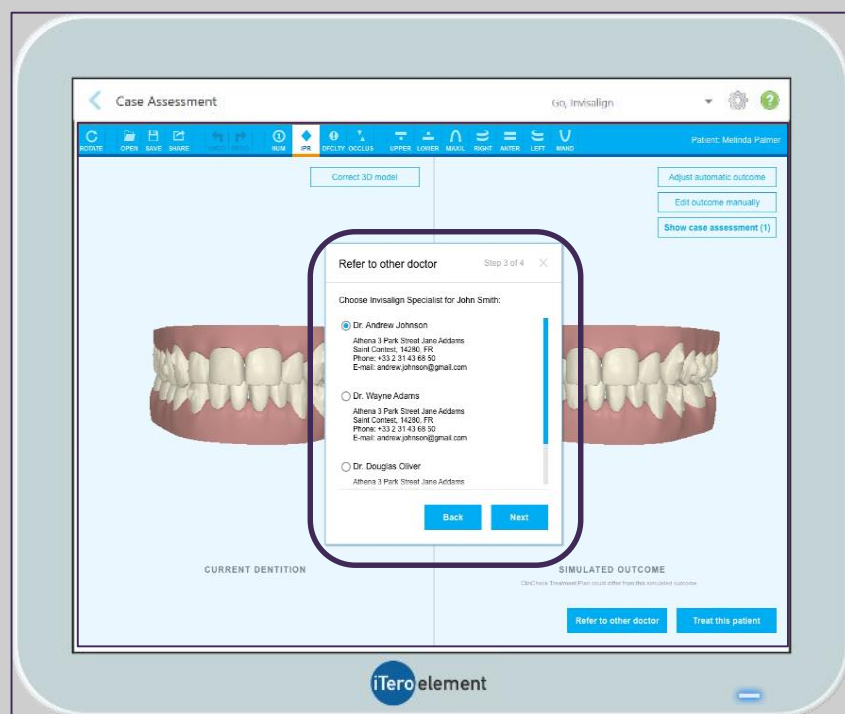


填寫患者資訊

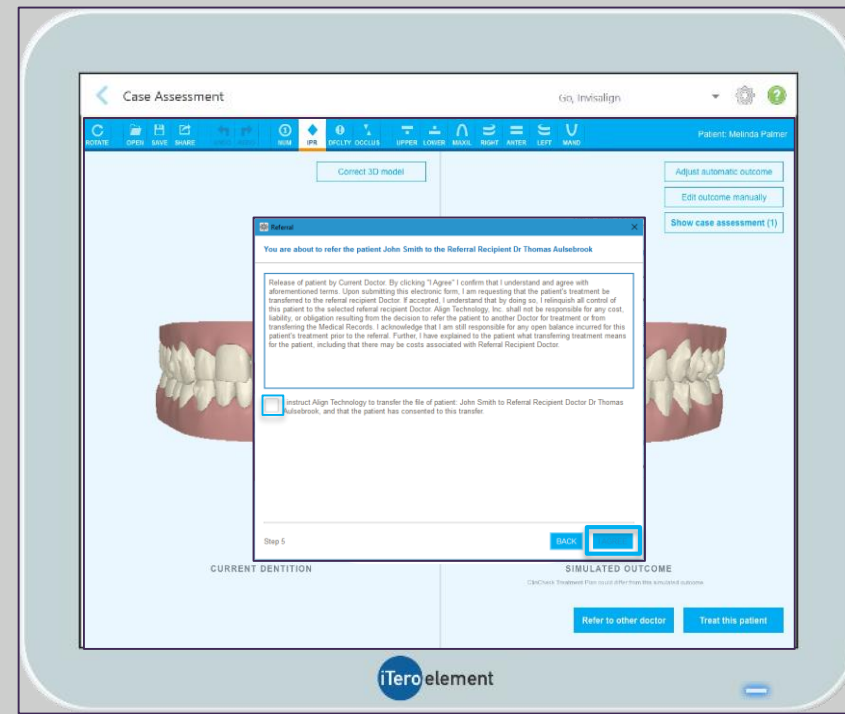


填寫轉診醫師資訊

醫師可從顯示的名單中選擇接受轉診的醫師。此清單包含醫師在隱適美醫師網站上已確認的已儲存轉診接收者。



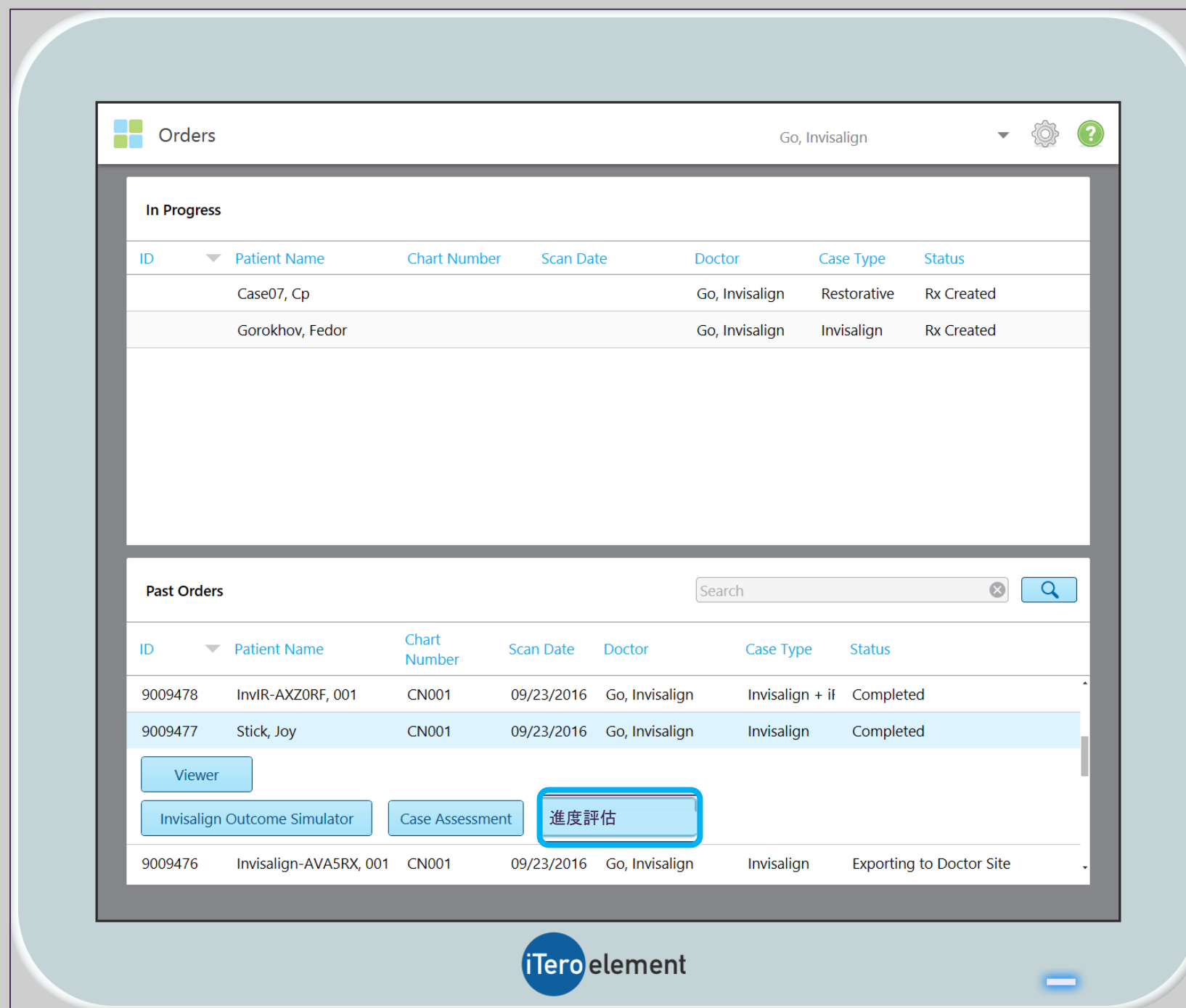
或者，從您在 IDS 建立的下拉式清單中選擇



同意患者轉診協議

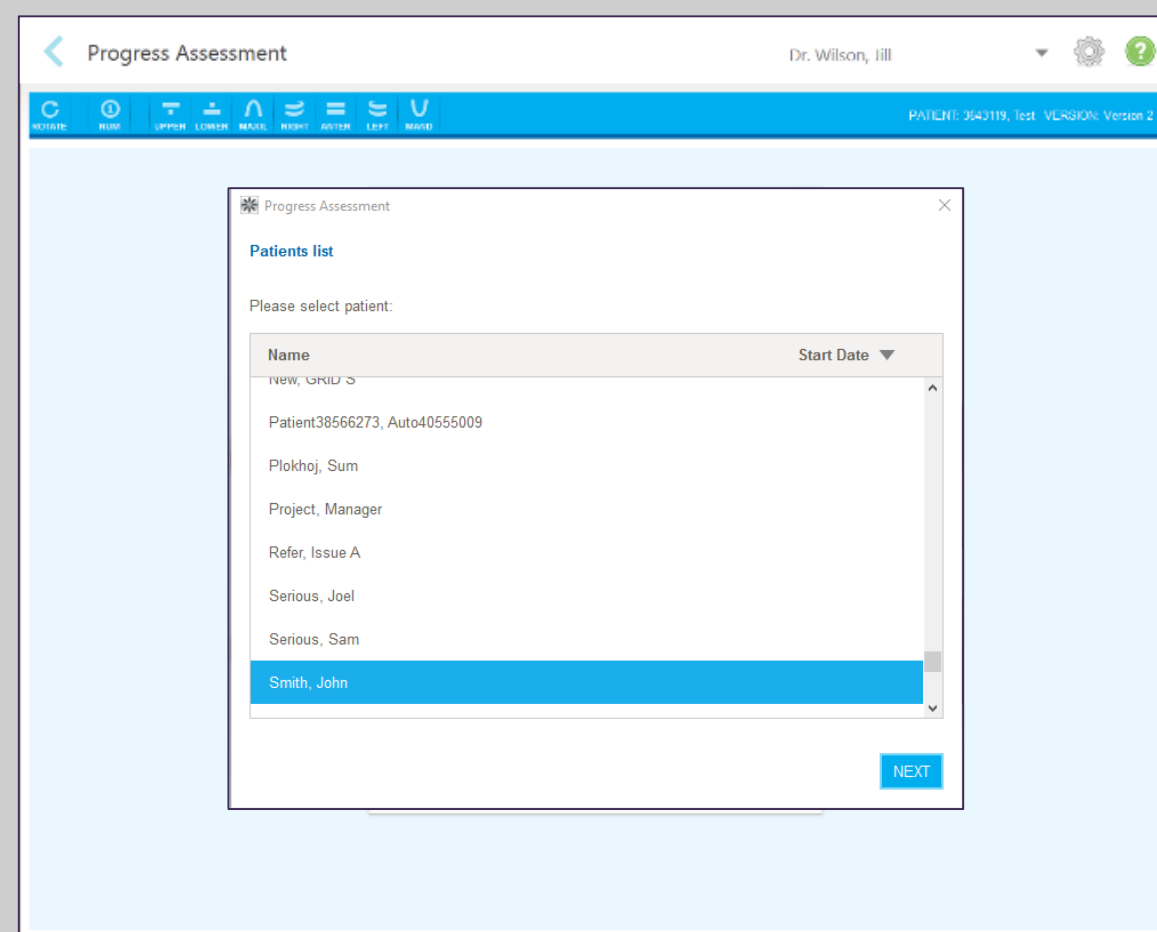
為了新增轉診到此清單，請前往隱適美醫師網站，並選擇「帳戶」(Account) 索引標籤 >「醫師資料」(Dr. Profile) >「新增轉診」(Add Referral) 然後儲存轉診清單的變更

Invisalign Go - 進度評估

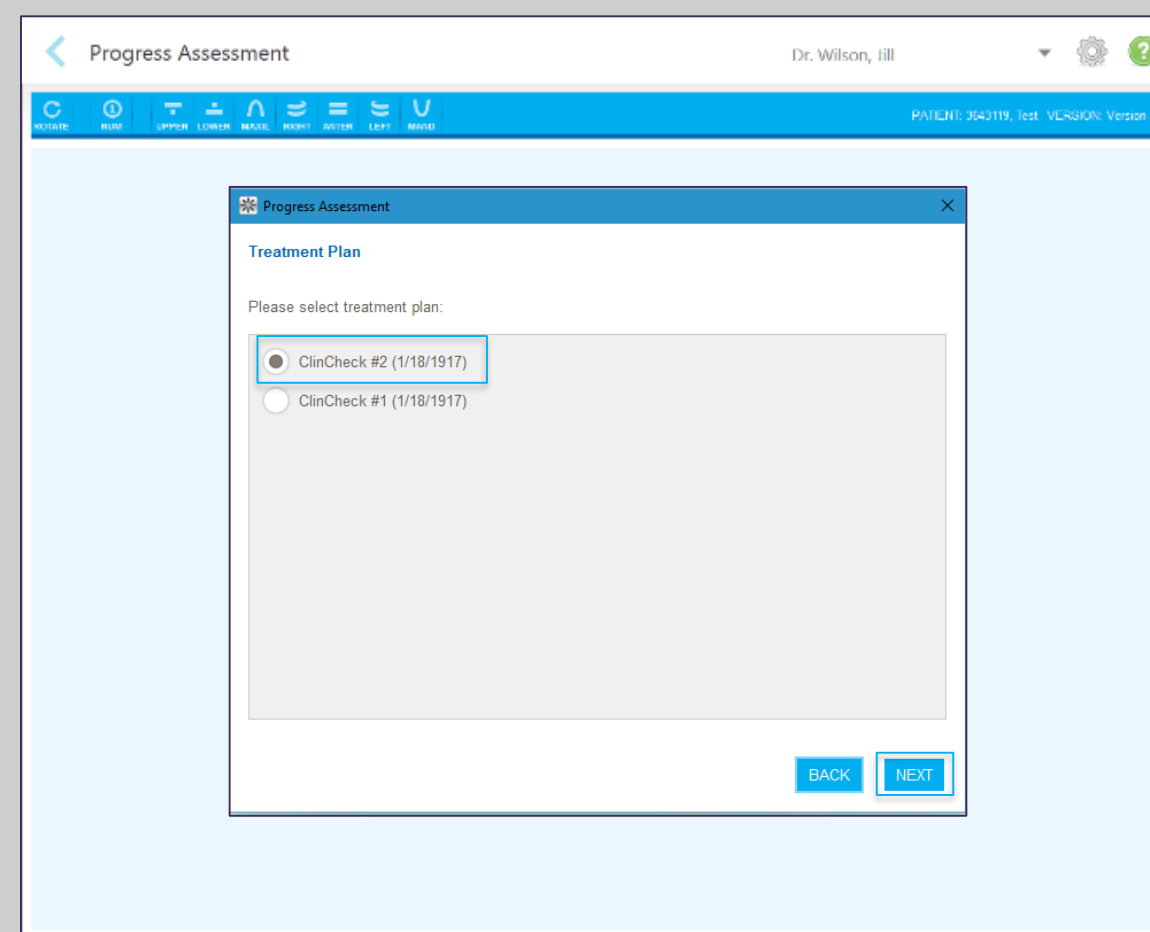


在治療的任何階段，您只需要再進行一次患者掃描，就可以利用進度評估工具來監控患者的 Invisalign Go 治療情況。和 Invisalign Outcome Simulator 相同，進度評估工具可從訂單或患者圖示中取用。

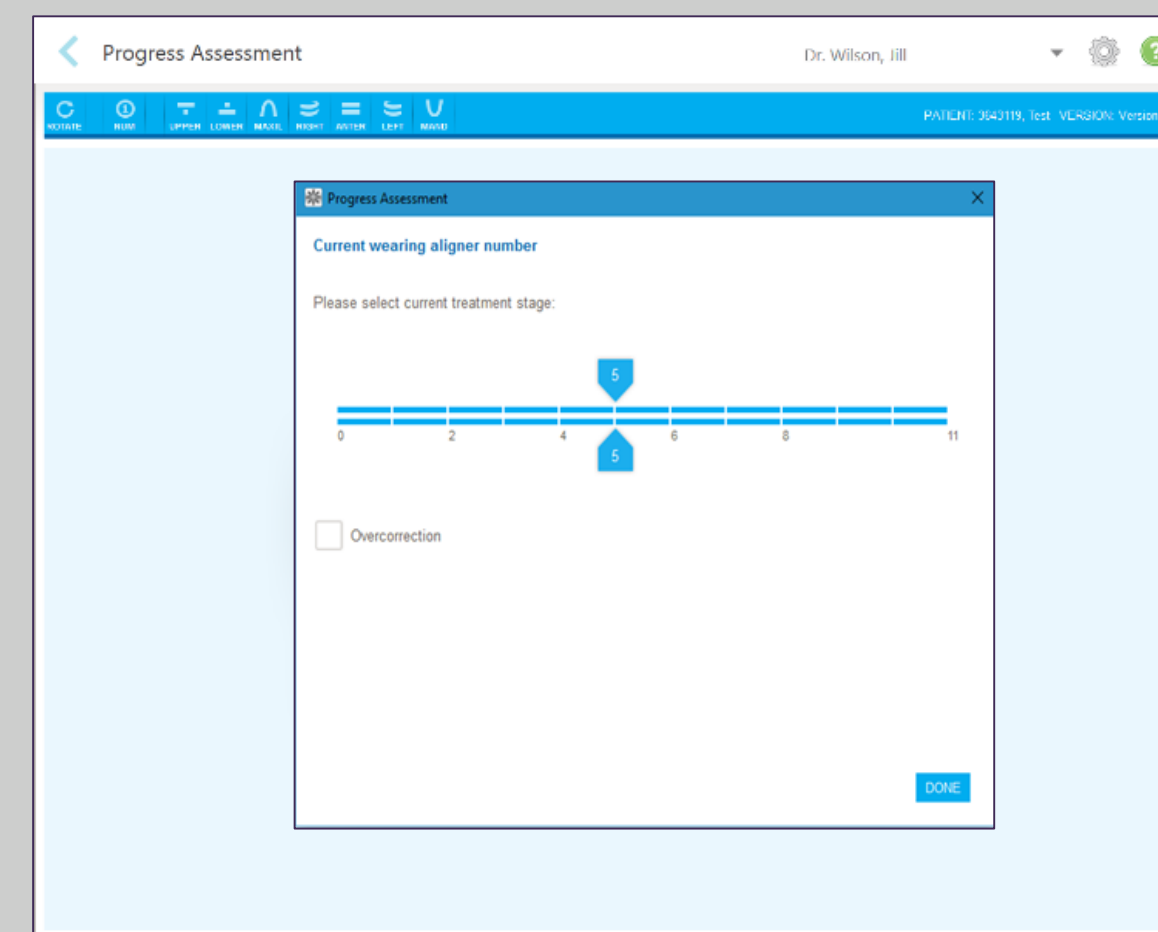
Invisalign Go - 進度評估



下拉式清單中將會標註患者的姓名

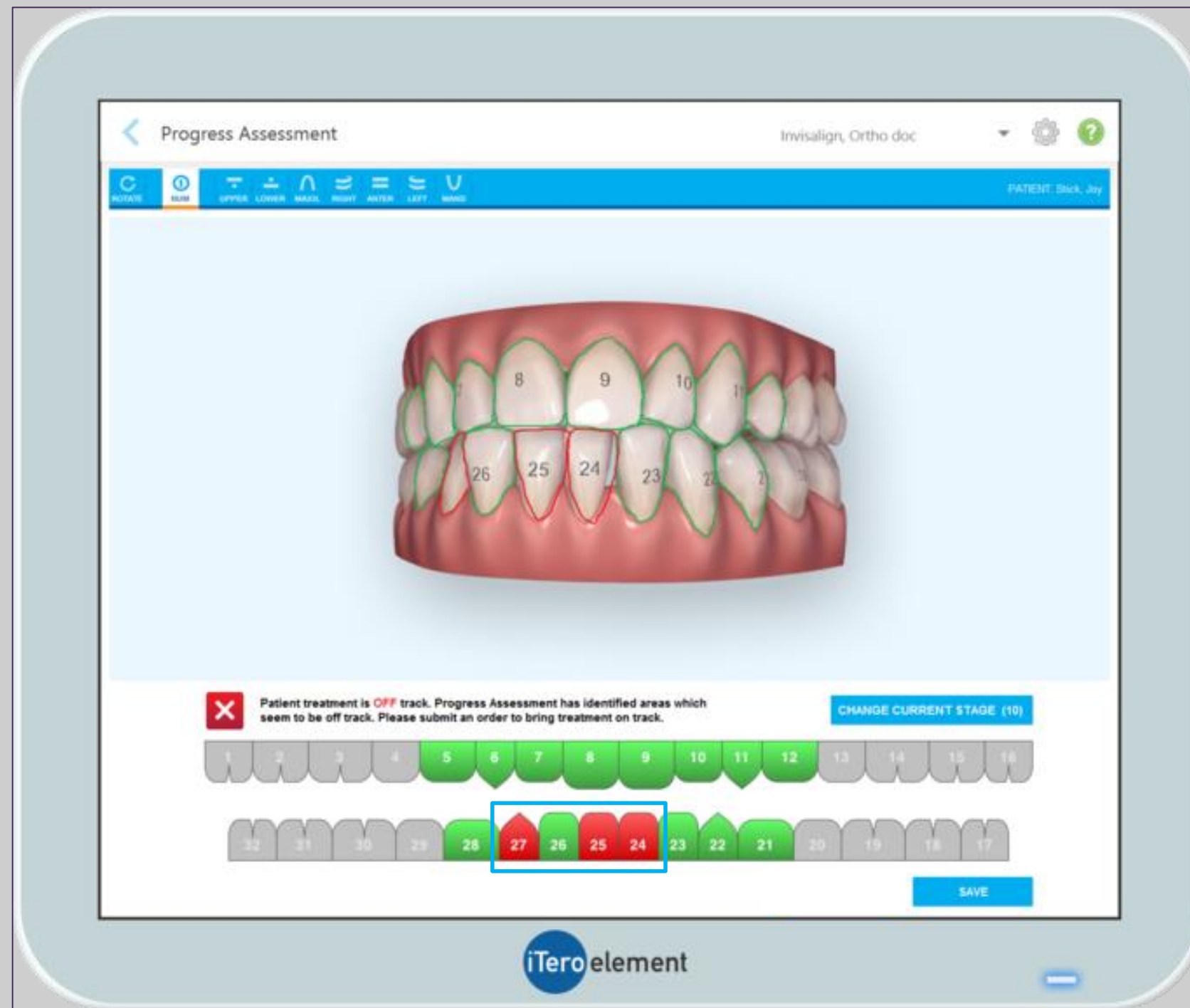


選擇您要使用的 ClinCheck 來進行進度評估



選擇目前矯正階段

Invisalign Go System – 進度評估

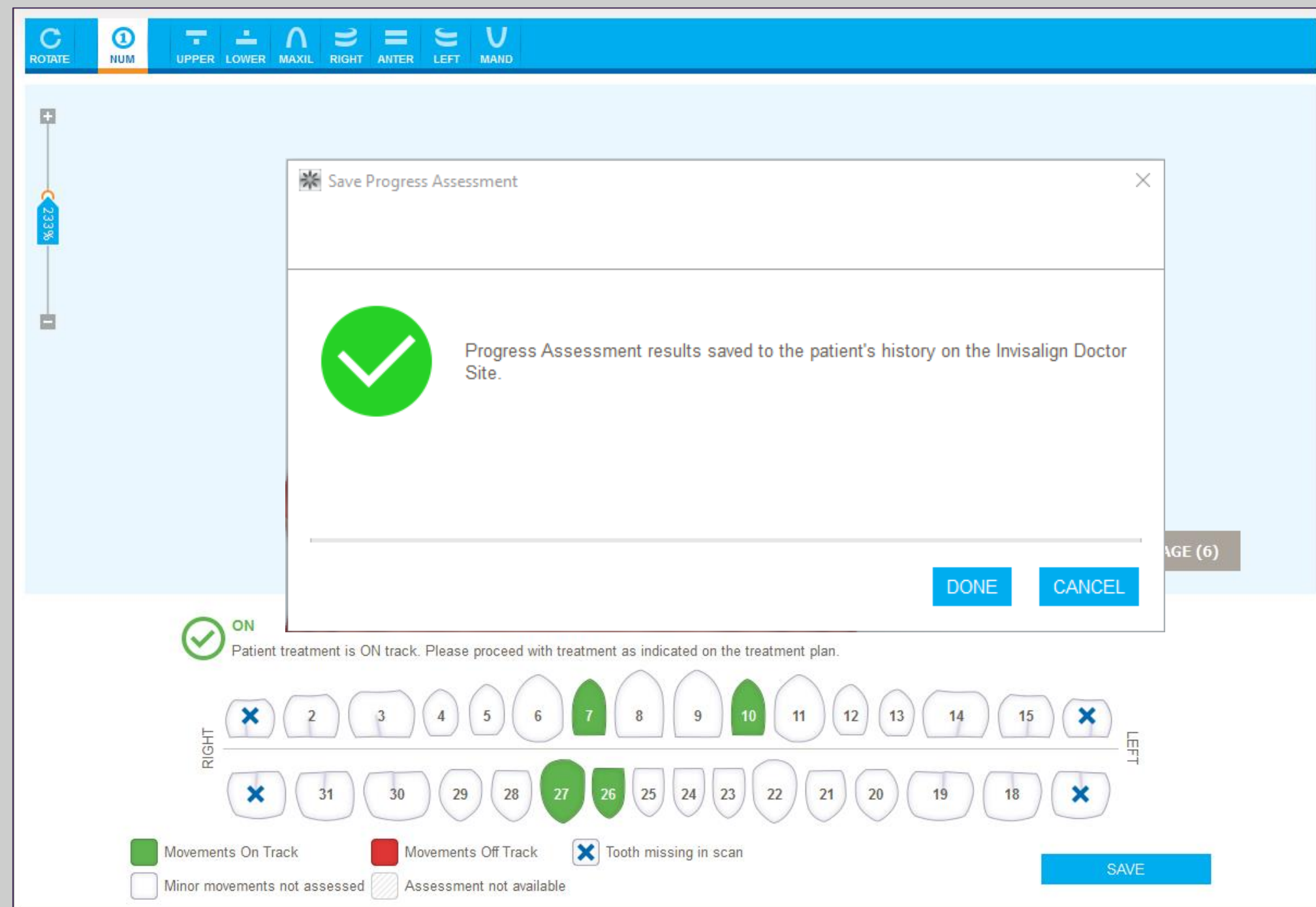


進度評估報告會判斷患者的治療是否正常：

- 綠色 - 患者治療符合預期進度
- 紅色 - 患者治療不符合預期進度

您可以在隱適美醫師網站上提交追加牙套訂單，讓治療再次步上正軌。

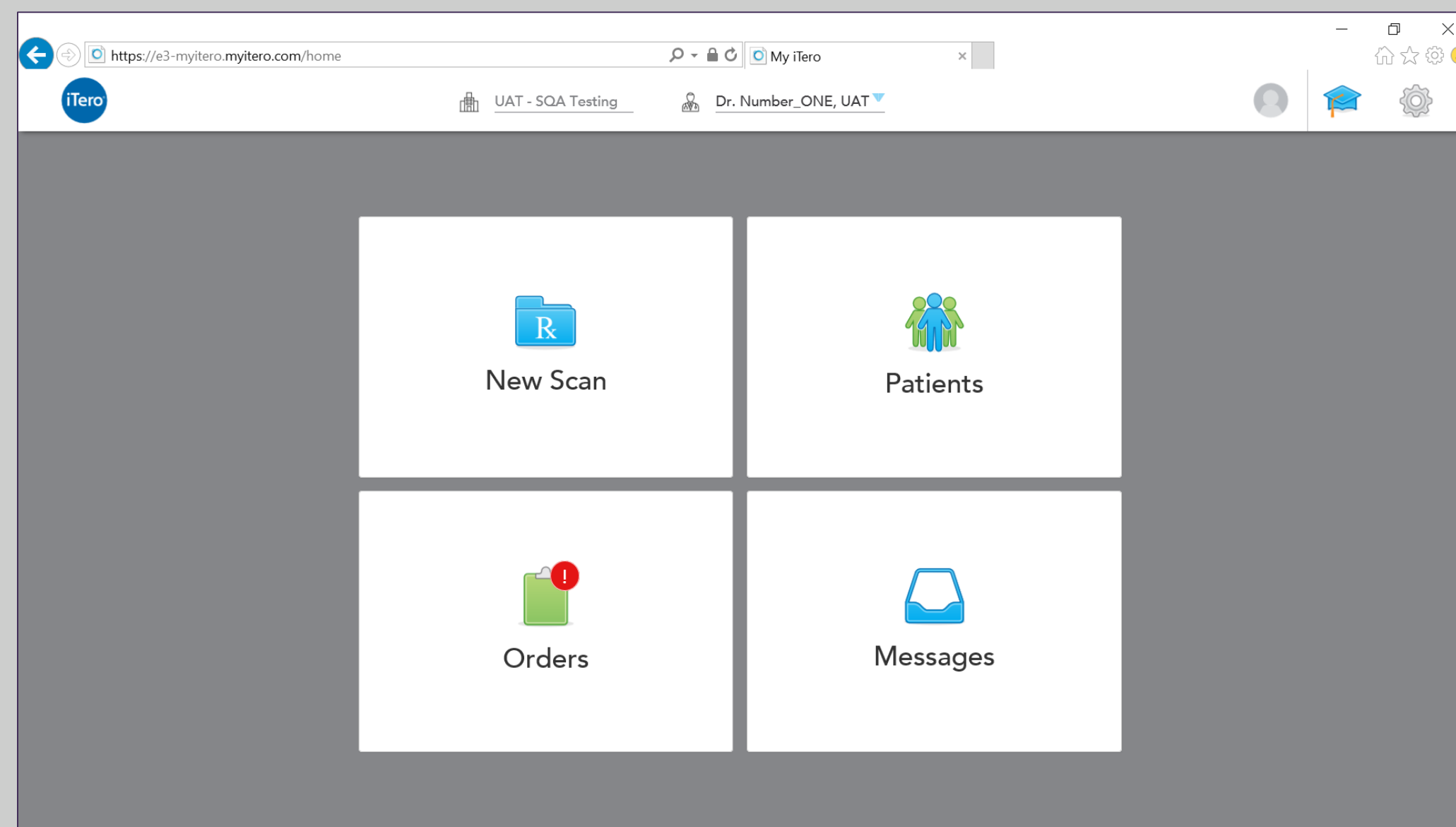
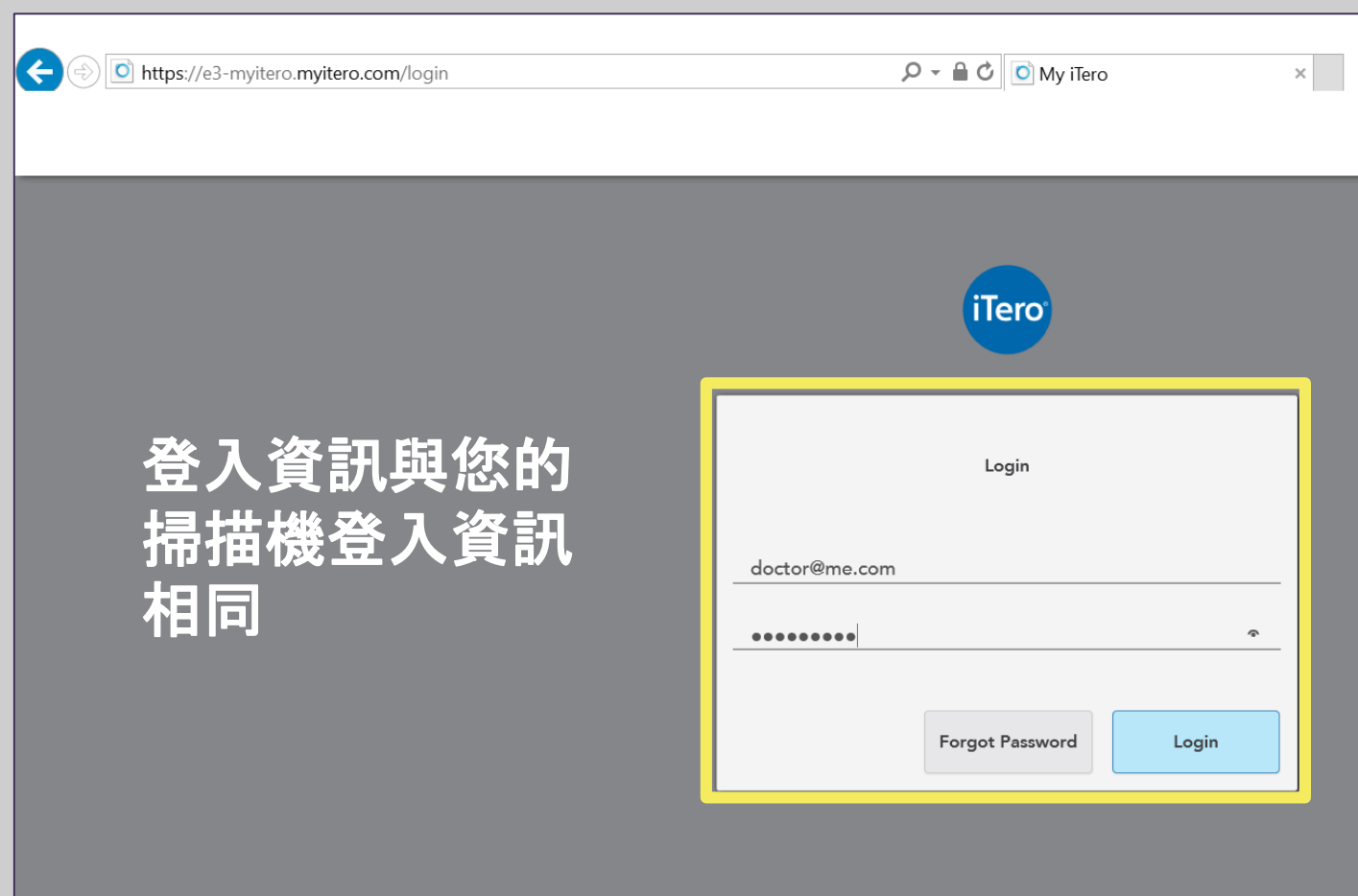
Invisalign Go - 進度評估



在隱適美醫師網站上選擇「儲存」(Save) 按鈕，將會把進度評估結果儲存到患者的歷史記錄中。

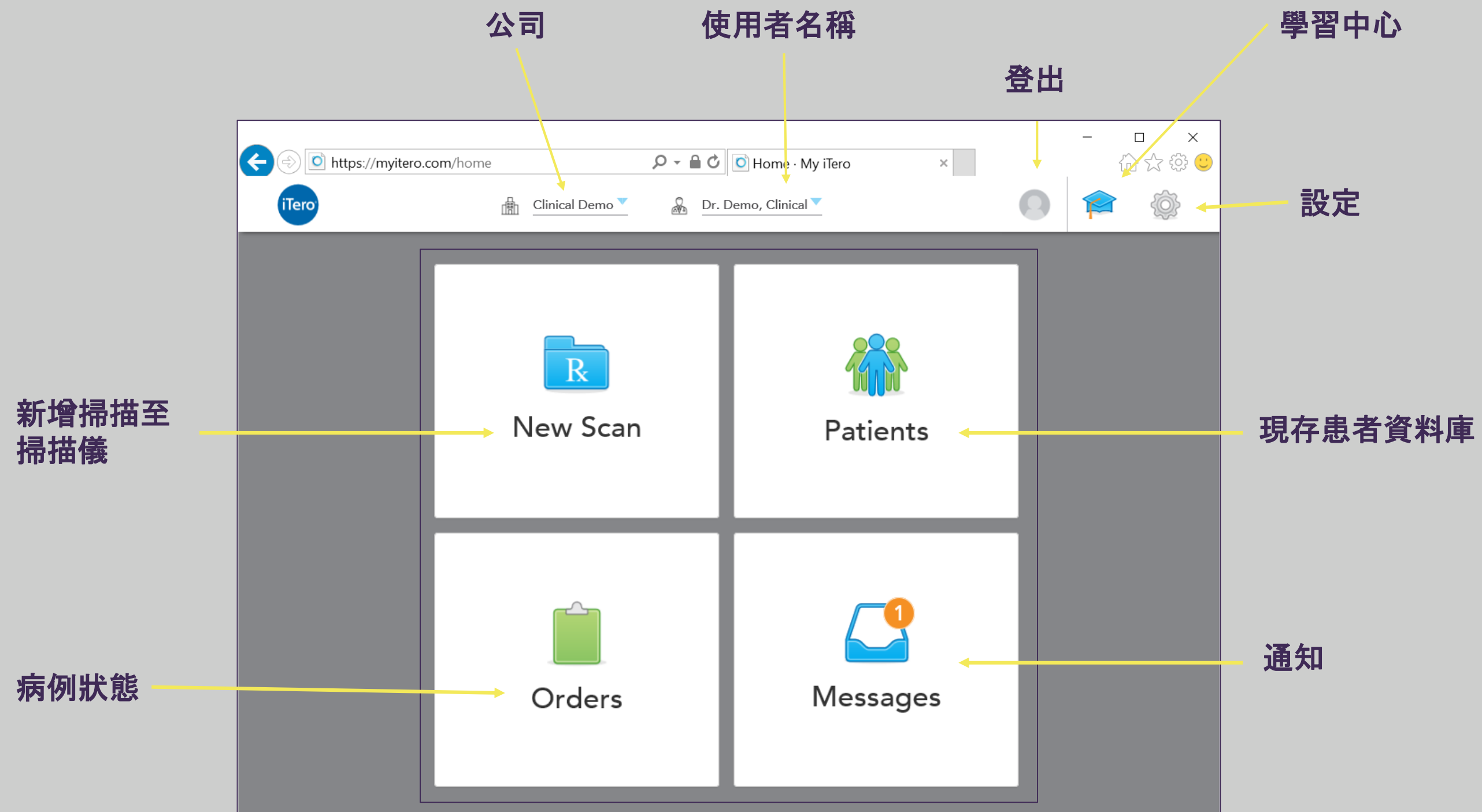
MyiTero.com

在您的網頁瀏覽器中轉至 www.myitero.com



MyiTero.com 讓您可以在線上直觀地體驗 iTero Element 掃描儀。
請注意，首頁圖示與掃描儀相同

MyiTero.com



擴展虛擬模型顯像體驗，方便患者教育、治療計劃、管理工作和 STL 輸出，您既可以從掃描儀也可以從任何電腦或平板電腦透過 myitero.com 檢視 iTero Element 掃描。

MyiTero.com – 現有工作流程

開啟處方

更改病例類型

開啟 Invisalign 結果模擬器

開啟 Invisalign 進度評估

開啟網頁檢視器

STL 輸出

The screenshot shows the MyiTero.com patient workflow interface. The browser address bar displays <https://myitero.com/patients/5281490>. The page header includes a back arrow, the patient name "Patient: Demo, MultiBite", and navigation links for "Clinical Demo" and "Dr. Demo, Clinical". The main content area is divided into a left sidebar and a central "Orders" section. The sidebar contains patient information: "Patient Name: Demo, MultiBite", "Chart Number: MB0123", and "Last Scan: 03/28/2017", along with a "New Scan" button. The "Orders" section features a table with columns for ID, Scan Date, Case Type, and Status. A single order is listed with ID 11381658, Scan Date 03/28/2017, Case Type iRecord, and Status Completed. Below the table, a row of buttons provides actions for the selected order: "View Rx", "Change Case Type", "Viewer", "Export", "Invisalign Outcome Simulator", and "Invisalign Progress Assessment". An "OrthoCAD" button is also visible below the "View Rx" button. Annotations with arrows point to specific elements: "開啟處方" points to the "View Rx" button; "更改病例類型" points to the "Change Case Type" button; "開啟 Invisalign 結果模擬器" points to the "Invisalign Outcome Simulator" button; "開啟 Invisalign 進度評估" points to the "Invisalign Progress Assessment" button; "開啟網頁檢視器" points to the "Viewer" button; and "STL 輸出" points to the "Export" button.

ID	Scan Date	Case Type	Status
11381658	03/28/2017	iRecord	Completed

Buttons: View Rx, Change Case Type, Viewer, Export, Invisalign Outcome Simulator, Invisalign Progress Assessment, OrthoCAD, New Scan

iTero 顧客服務專線



聯絡 iTero 顧客服務專線，電話為 (02) 8729 8180。

若您要線上訂購拋棄式掃描頭套、咬合架和患者手冊，可前往 iTero 商店 (www.store.itero.com) 或按下 iTero 商店索引標籤，此索引標籤位於 MyAligntech。

檢查 MyAligntech 和訊息了解升級通告和每月 iTero 進階訓練網路研討會的資訊。

愛齊公司
台北市信義區松高路一號10樓-2

PDF 檔案

[iTero Element 操作手冊](#)

[Invisalign Outcome Simulator 快速參考指南](#)

[STL 輸出說明](#)

[iTero Element 影片](#)



itero®