

Design



ME-UG-702A
Revision 4 (2026.09)
SW version 2.1.8

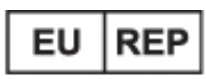
Table of contents

Medit Design

符號	4
概覽與通用資訊	6
概覽	6
預期用途	6
適用範圍	6
禁忌症	7
預期使用者概況	7
預期患者人群	7
患者安全警示	7
安全風險管理與錯誤處理	7
系統配置要求	8
網路要求	8
安全要求	9
網路安全資訊	9
IT網路注意事項	10
安裝指南	10
數據管理	13
預備數據	13
3D數據控制	13

保存數據	14
使用者介面	18
標題欄	19
數據樹	20
操作控制按鈕	20
側工具欄	21
視圖魔方	23
工作流程	
工作流程	24
模式	24
概覽模式	26
對齊模式	28
偏差顯示模式	32
粗糙度測量模式	36
曲率顯示模式	37
變換模式	38
測量模式	43
編輯模式	50
附錄	
不良事件報告通知	93
錯誤及警告提示訊息	95

符號

編號	符號	定義
1		請參閱網站上的使用說明*
2		請參閱使用說明或電子版使用說明
3		注意
4		警告
5		僅憑處方使用(美國)
6		生產日期
7		生產商
8		提示
9		歐洲共同體/歐盟授權代表
10		醫療設備
11		序號
12		本系統符合《醫療器材法規 2017/745》關於醫療器材的監管要求。

編號	符號	定義
13		瑞士的授權代理
14		製造國:韓國
15		進口商

*如需紙本列印之使用者手冊，可透過最後一頁所列製造商聯繫方式免費索取。紙本使用者手冊將於收到使用者請求後最多7天內寄送。

概覽與通用資訊

概覽

Medit Design是一款多功能應用程式，可用於分析、對齊、測量(包括距離、面積、長度和角度)及對比3D數據。其可提供各種工具，例如「布林」、「表面偏移」、「表面平滑處理」、「雕刻」、「鏡像複製」等，協助您得到所需效果。每個步驟都附有易於理解的說明和導引資訊。

項目名稱	CAD/CAM軟體
交易名稱	Medit Design
模型名稱	MA-ADS
UDI DI	(01)08800026700159
UDI PI	(10)2.1.8
Basic UDI-DI	88000267MA-ADS8Z

預期用途

Medit Design是一款旨在協助分析3D數據的軟體，包括分析掃描數據、執行其他工作，以及個別或分組對比多組數據集。透過直覺式使用者介面和各種工具，初學者和進階使用者都能快速且高效地執行測量(包括面積、長度和角度)、轉換和數據分析工作。此應用程式也可作為用於製作修復體的輔助CAD設計工具。

使用**Medit Design**工作時，使用者應承擔所有責任和風險。請注意，該應用程式產生的結果可能不準確或不可靠，且該結果應僅用於溝通目的。**Medit**對於結果解讀期間或之後所產生的任何誤解或溝通偏差均不承擔任何責任。**Medit**不對於依據該軟體所提供資訊而作成之決策或採取之行動承擔責任，亦不承擔任何衍生性損害、特殊損害或類似損害之責任。

該程式不得用於其預定用途所述以外的目的。

適用範圍

Medit Design主要用於完成諸如3D數據的轉換、分析、對齊、比較和測量等多項任務。透過提供的工具，該應用程式也可作為輔助CAD程式，用於修復體之設計工作。

禁忌症

無特定禁忌症。

預期使用者概況

該軟體專為牙科專業人員設計，他們必須對牙科流程及術語有基本的瞭解，以便有效地操作該軟體並解讀其輸出結果。這包括但不限於牙醫師、牙科衛生學家及牙科技術人員

預期患者人群

預期患者族群包括需要根據3D牙科數據進行牙科分析、測量、對比或修復體設計支持的患者。

患者安全警示

如果使用者對3D數據進行的設計不準確，所產生的治療計劃可能會導致不必要的程序或無法預見的結果。此外，製作出的修復體可能無法正確貼合患者口腔，或可能導致功能性併發症。

然而，所有決策都必須由技術熟練且經驗豐富的牙科專業人員作出，該專業人員需審閱軟體的數據解讀和治療決策過程。治療各階段皆提供多次機會修正錯誤，盡可能地避免發生嚴重不良影響。這些階段應由使用該軟體的熟練醫療專業人員密切監督。

最終設計一律由合格臨床醫師進行審核與調整，然後再應用於患者身上，從而降低實際臨床風險。

安全風險管理與錯誤處理

當問題得到改善後，若需更新程式，例如發布新的安裝檔案或應用修補檔案，則會由總公司銷售/SE人員將其連同應用指南一起正式發送給企業負責人或問題現場負責人。

如有必要，對於安全問題的回應可能會進一步在網站上公告。

在問題處理與恢復過程中，可能會出現臨時操作限制，以確保系統穩定性與數據完整性：

- 在恢復過程完成之前，患者數據可能暫時無法存取。
- 臨床工作流程可能中斷；正常操作會在管理措施完成後恢復。在此過程中患者數據不會被自動刪除。
- 系統將顯示警告訊息，並在問題解決前限制附加數據輸入。
- 使用者會話可能會自動登出，以防止未授權的存取行為。

安全應對程序

1. 報告安全問題
2. 分享初步分析結果與進度
3. 問題傳遞
4. 問題應對方案/傳遞
5. 問題應對方案/分享結果

系統配置要求

Windows

CPU	Intel Core i5 2.6 GHz或以上
RAM	16 GB或以上
顯卡	NVIDIA GeForce GT 1060 (2 GB)或以上
OS	Windows 10 64-bit, Windows 11 64-bit

macOS

CPU	8-core或以上
RAM	16 GB或以上
晶片	M1/M2或以上
OS	Sonoma 14或以上

網路要求

1. 網路類型: 有線LAN或Wi-Fi (WPA2或更高)
2. 頻寬: 至少100 Mbps (建議1 Gbps)
3. 協議: IPv4
4. 埠: TCP 443
5. 延遲: 平均低於50ms

安全要求

1. 身份驗證:密碼長度必須為8至16個字元,且包含以下至少3種字元的組合:字母、數字與特殊字元。僅接受英文密碼。
2. 加密: TLS 1.2或以上, HTTPS傳輸
3. 防毒軟體&補丁:保持作業系統和防毒軟體為最新版本

該軟體會持續監控安全事件,例如未授權存取、篡改嘗試及數據完整性錯誤。

防止未授權存取:

只有在Medit Link中被授予管理員帳戶權限的人員才能存取患者資訊與內部伺服器。在註冊過程中,系統會為每位使用者分配帳戶權限,以便進行管理及防止未授權存取。

網路安全資訊

Medit Design不會從Medit Link存取任何患者PII/PHI。在此系統中,通訊與API交換僅使用以病患案例ID作為標識的掃描數據檔案,而不包含任何PII/PHI。

裝置使用前/使用中之準備與處理

- 產品安裝程序:透過雲端進行管理
- 創建Medit Link帳戶時必需進行使用者驗證:
 - 在Medit Link中創建使用者賬戶
 - 發送使用者驗證電子郵件
 - 使用者確認驗證
 - 使用者登入
- 故障排除指南: <https://support.medit.com/hc/en-us>

所需設施、培訓與使用者資格

- 本地網路管理員/操作人員必須具備IT專業知識(網路、伺服器、作業系統安全配置)。
- 雲端服務由Medit管理員(經AWS認證)在AWS上管理。

用於驗證正確安裝與安全操作的資訊

- Medit Design更新
 - 透過Medit Link中的App Box更新。(可下載並安裝最新Medit Design安裝程式檔案。)
 - 運行Medit Design以查看已安裝的版本。
 - 若需要安全相關更新,按相同方式安裝更新後的Medit Design版本。
- 雲端服務:透過AWS Trusted Advisor管理與監控,並定期更新以應用所需安全措施。

- 數據與設定備份/還原
 - 透過Medit Link在本地管理數據並備份到雲端。
 - 按需下載數據以進行備份/還原。
 - 原始IOSC檔案僅保留最多 6 個月。
 - 使用者日誌保留3個月，可手動刪除。
 - 可從Medit Link的Case Box刪除存儲的數據，此刪除行為的責任由執行者承擔。
 - 可透過Medit Link設定菜單中的「案例轉換工具」轉移案例。
 - 當使用者帳戶被刪除時，所有使用者數據（例如個人資訊、登入與功能使用等使用日誌）及資料庫數據將被永久移除且不可還原。
- 軟體安全補丁的完整性與驗證
 - Medit Design的可執行檔案在安裝與驗證過程中會自動進行數位簽章，因此使用者無需採取任何額外操作。

IT網路注意事項

指南

在IT網路上執行健康軟體於可能導致患者、使用者或第三方面臨先前未識別之風險。建議負責機構識別、分析、評估並控制這些風險。

危險情境

- 請務必確保您的系統受到最新版防毒軟體及有效防火牆的保護。
- 將網路連接到Medit Design以外的任何裝置可能會導致潛在的病毒感染或數據篡改。請先確認網路已處於適當的管理控制之下，再繼續進行操作。
- 即使配置了自動備份，當軟體未運行或指定的備份位置不可用時，系統不會執行備份。

隨後對IT網路的變更可能引入新風險，並可能需要進行額外分析。此類變更包括：

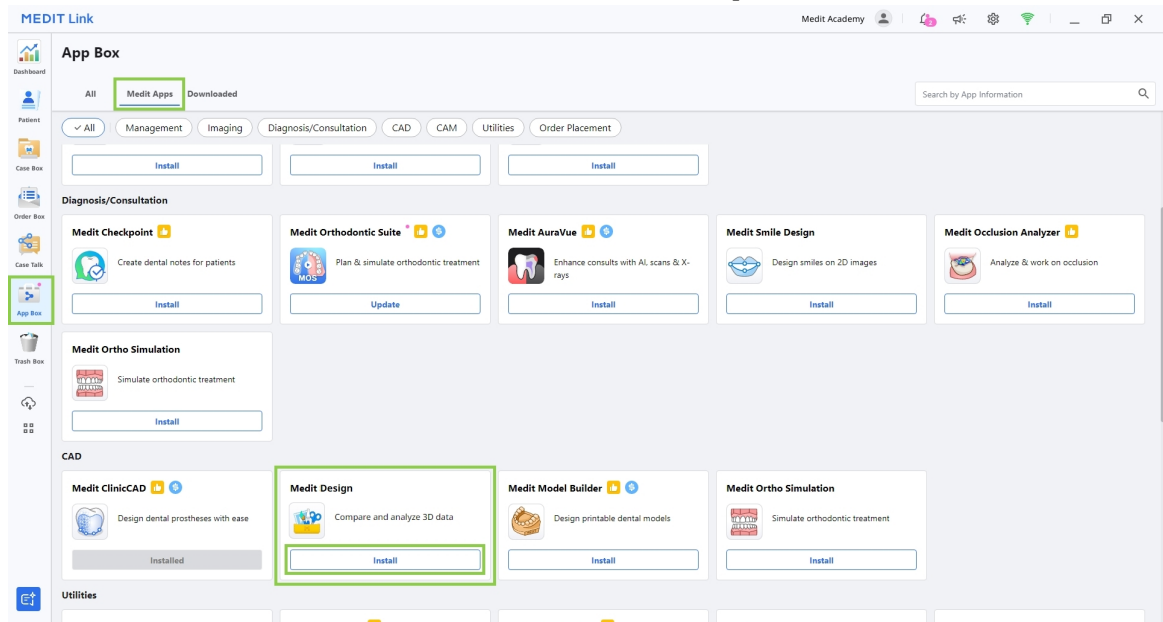
1. 對IT網路配置的修改。
2. 向IT網路添加項目（硬體、軟體平臺或軟體應用程式）。
3. 從IT網路移除項目。
4. 更新IT網路上的應用程式。
5. 升級IT網路上的軟體平臺或軟體應用程式

若發生網路安全事件，當網路安全偵測軟體識別出威脅時，使用者必須向製造商及會員國主管機關報告。

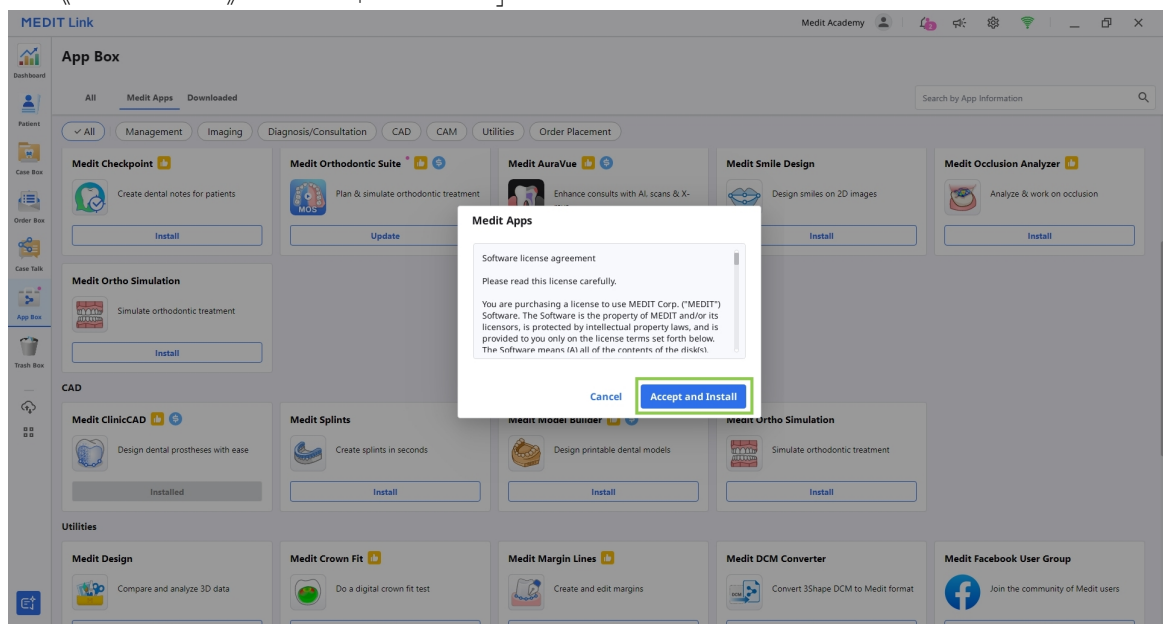
安裝指南

1. 登入您的Medit Link帳號，然後前往左側菜單中的App Box。

2. 在Medit Apps分頁中找到Medit Design應用程式，然後點擊「安裝」。



3. 閱讀《軟體許可協議》，然後點擊「接受並安裝」即可確認進行對應用程式安裝。



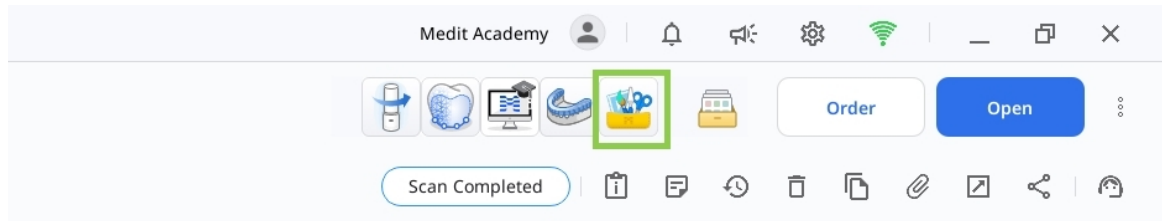
4. 應用程式將自動進行下載及安裝。完成安裝過程可能需要幾分鐘的時間。



注意

切勿在安裝過程中關閉電腦或關閉Medit Link。

5. 完成應用程式的安裝後，您只要點擊「案例詳細資訊」窗口右上角的應用程式圖示即可在Medit Link的任意案例中運行該應用程式。



6. 若要解除安裝程式，請開啟App Box並找到Medit Design應用程式。選取應用程式卡片以開啟其詳細資訊頁面，然後點擊「解除安裝」。

數據管理

預備數據

可透過三種方式預備並匯入3D數據，以供在Medit Design中使用：

1. 在Medit Scan for Clinics或Medit Scan for Labs中掃描數據

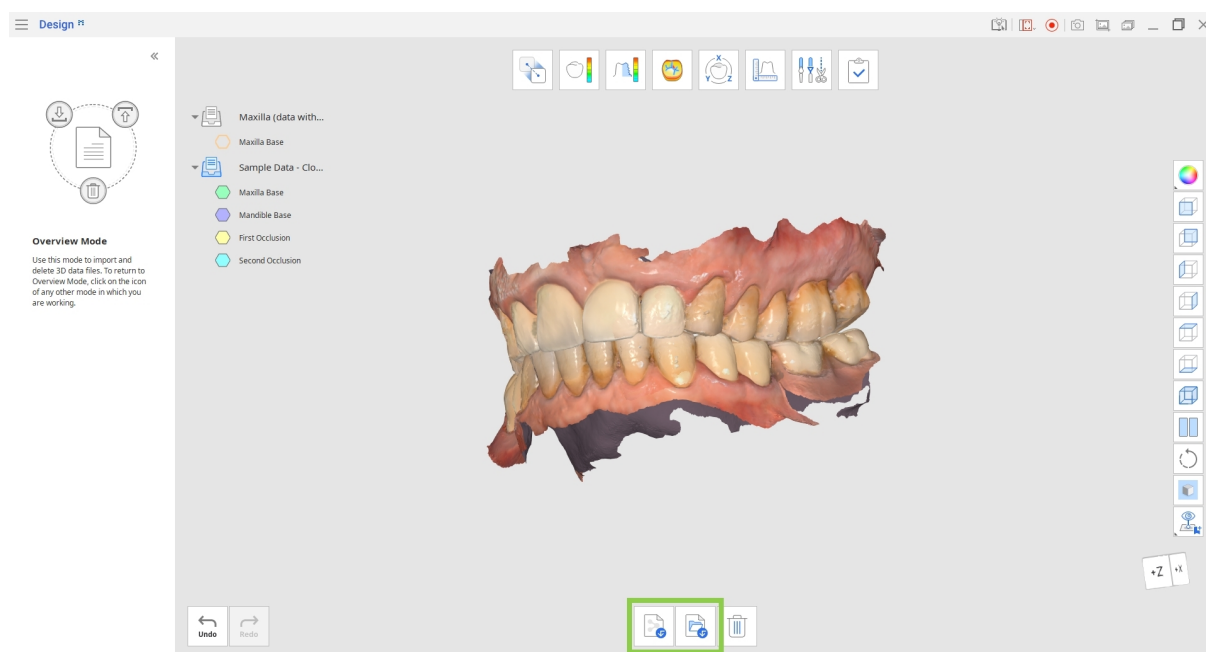
必要的掃描完成後，掃描數據會自動保存至Medit Link中患者的案例。應用程式開啟後，即可使用「匯入Medit Link檔案」匯入數據。

2. 將3D數據添加至Medit Link案例

若要匯入非Medit Scan掃描獲取的3D數據，必須先將該數據附加至Medit Link的案例中。隨後可使用「匯入Medit Link檔案」將該數據匯入Medit Design。

3. 匯入本機數據

應用程式開啟後，點擊「匯入本機檔案」，即可直接匯入儲存在電腦上的3D數據檔案（meditMesh、.obj、.ply、.stl）。



3D數據控制

使用者可單獨使用滑鼠或同時使用滑鼠和鍵盤來控制3D數據。

使用滑鼠進行3D數據控制

縮放	滾動滑鼠滾輪。	
----	---------	--

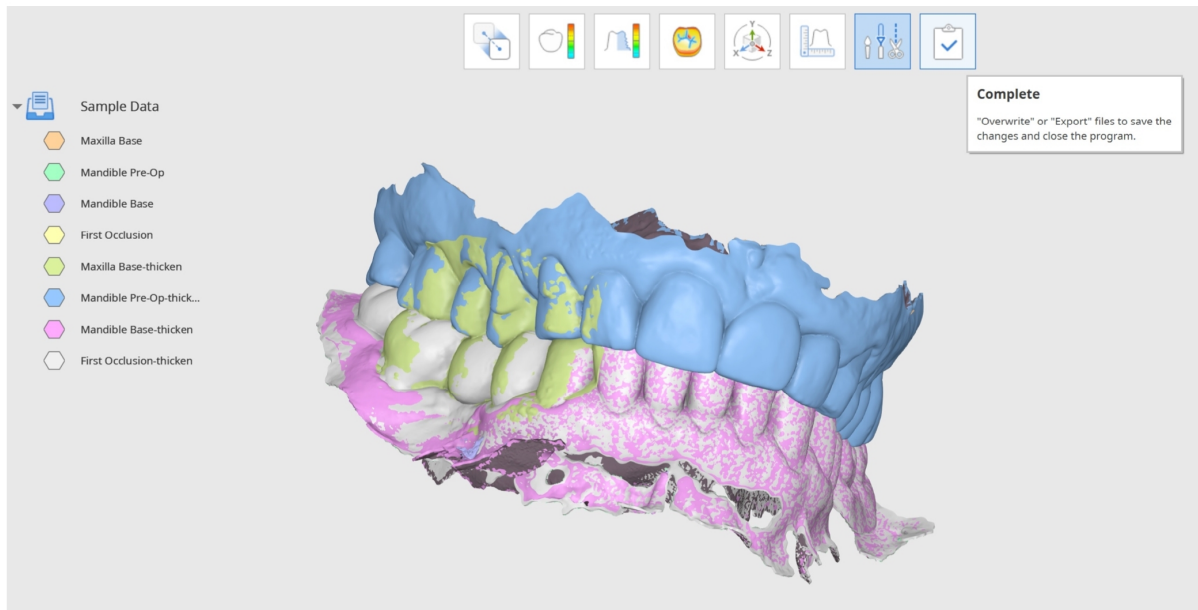
聚焦縮放	雙擊數據相應區域。	
縮放至窗口大小	雙擊背景區域。	
旋轉	點擊滑鼠右鍵並拖動。	
平移	同時按住兩個按鈕(或滾輪)並拖動。	

使用滑鼠和鍵盤進行3D數據控制

	Windows	macOS
縮放	 + 	 + 
旋轉	 + 	 + 
平移	 + 	 + 

保存數據

對現有網格進行變更後，點擊「完成」即可完成項目。



您也可以在工作時使用「數據樹」匯出並覆蓋個別檔案。在數據上按一下滑鼠右鍵，即可「匯出至 Medit Link」或「覆蓋Medit Link中的檔案」。

在「保存3D數據」視窗中，使用者可使用數個選項來保存已完成的檔案。

在這裡，使用者可以選擇覆蓋或匯出已完成的檔案，且所選選項將應用於所有檔案。使用「進階選項」時，也可針對各個檔案分別進行覆蓋或匯出。

Save 3D Data

How would you like to save the files?

Overwrite

Overwrite existing data in Medit Link, replacing existing files.
Note that if there is no preexisting file to overwrite, we will export the data as a new file.

Export

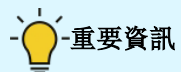
Export files to Medit Link, saving the changes as new files.

Advanced Options

Select individual overwrite or export options.

Cancel

覆蓋	如果選擇覆蓋, Medit Link 中的現有數據將被覆蓋, 現有檔案也將被替換。若針對尚無既有版本的檔案選取覆蓋, 系統會將該數據匯出為新檔案。
匯出	如果選擇匯出, 檔案將匯出至 Medit Link , 且變更將保存為新檔案。
進階選項	如果選擇「進階選項」, 系統將顯示另一個視窗, 並為每個檔案提供覆蓋和匯出選項。



重要資訊

使用者可以保存其未完成項目的工作進度，即使在到達工作流程最後一步之前關閉程式。

Exit Options

Exit Program After Saving

Save all current progress and terminate the program.

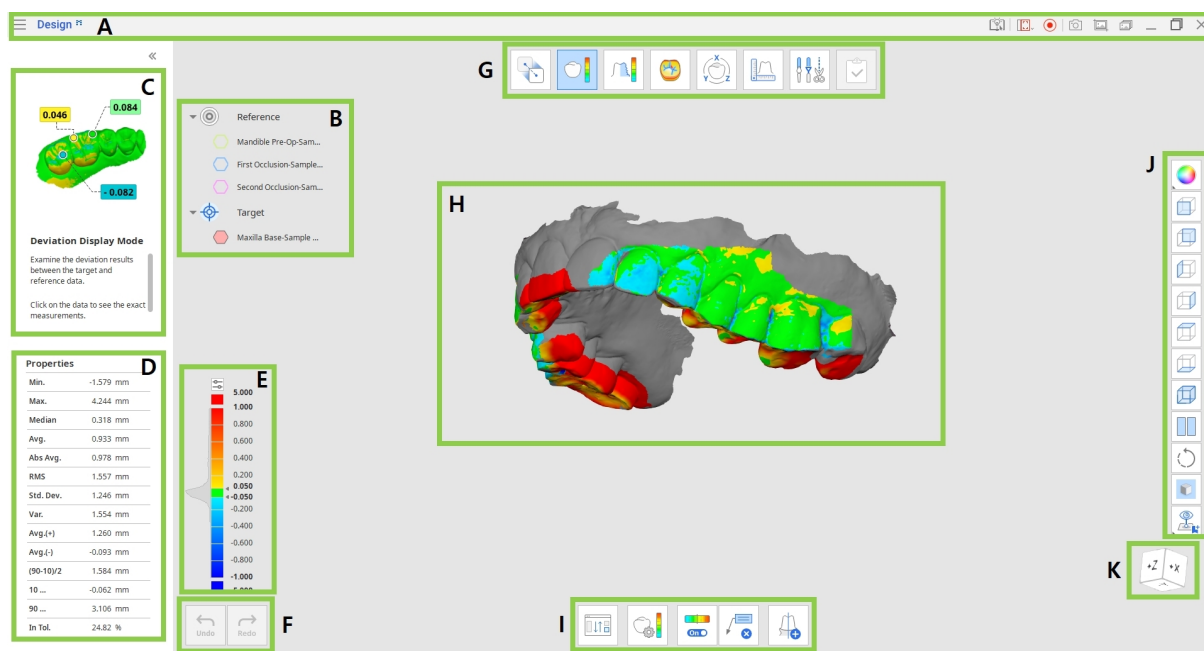
Exit Program Without Saving

Terminate the program without saving any of the current progress.

Cancel

使用者介面

使用者介面概覽



A	標題欄
B	數據樹
C	導引資訊面板
D	數據屬性(在特定模式中可用)
E	顏色條(在特定模式中可用)
F	操作控制按鈕
G	工作流程
H	3D數據
I	工具箱
J	側工具箱
K	視圖魔方

標題欄

標題列是位於應用程式視窗頂部的功能區，右側是基本控制項，左側則是程式菜單。

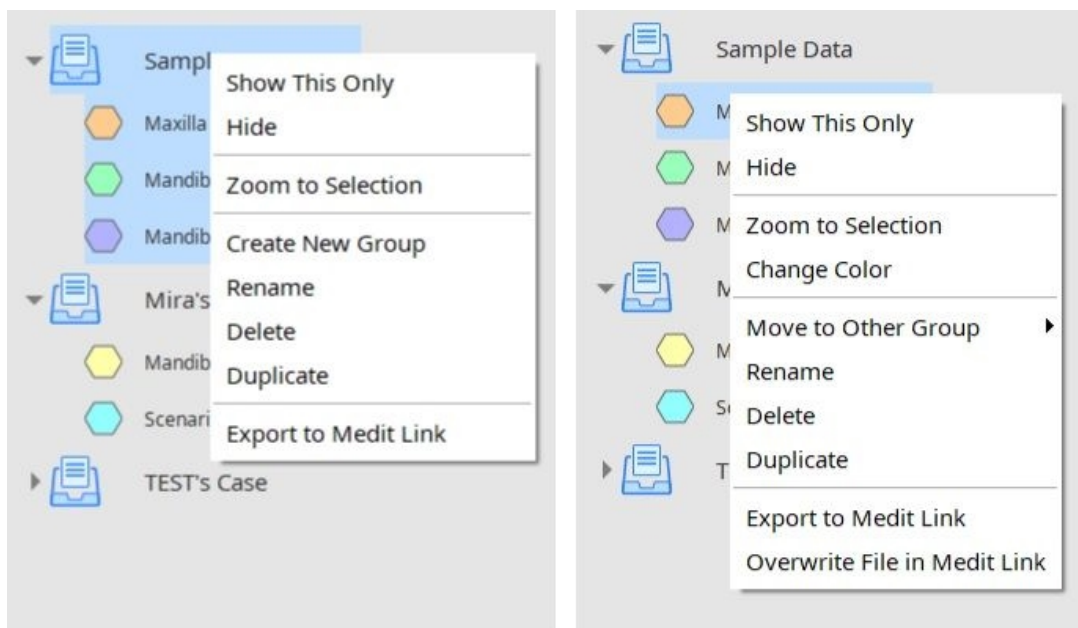
	菜單	管理已打開的項目、訪問可用的輔助資源，查看應用程式的詳細資訊。
	幫助中心	轉至此應用程式專用的Medit幫助中心頁面。
	選取錄影區域	指定要錄影的區域。
	開始錄影	開始/停止螢幕錄影。
	截圖	進行截圖。使用自動選擇截取帶有或不帶有標題欄的應用程式畫面，或透過點擊及拖動的方式僅截取所需區域。
	截圖設定	為截圖配置設定參數。設定透明或白色背景，並選擇隱藏全部圖示。
	截圖管理器	查看、匯出或刪除截圖。完成操作後，所有截圖均將自動被保存在相應的案例中。
	最小化	最小化應用程式視窗。

	還原	最大化或還原應用程式視窗。
	退出	關閉應用程式。

數據樹

「數據樹」位於螢幕左側，顯示依照群組分類的項目數據列表。使用者可以通過點擊數據樹中的對應圖示來控制每份數據的可見性，或透過滑桿來改變其透明度。根據具體步驟或工具的目標，結構可能會略有不同。

在數據組或特定數據上按一下滑鼠右鍵，即可查看各自的內容目錄。



重要資訊

請注意，所有內容菜單命令僅在「概覽模式」中提供。

操作控制按鈕

共有兩個按鈕可用來控制整個工作流程。這些按鈕位於應用程式視窗的左下角。

復原	復原上次的動作。
重做	重做上一步。

側工具欄

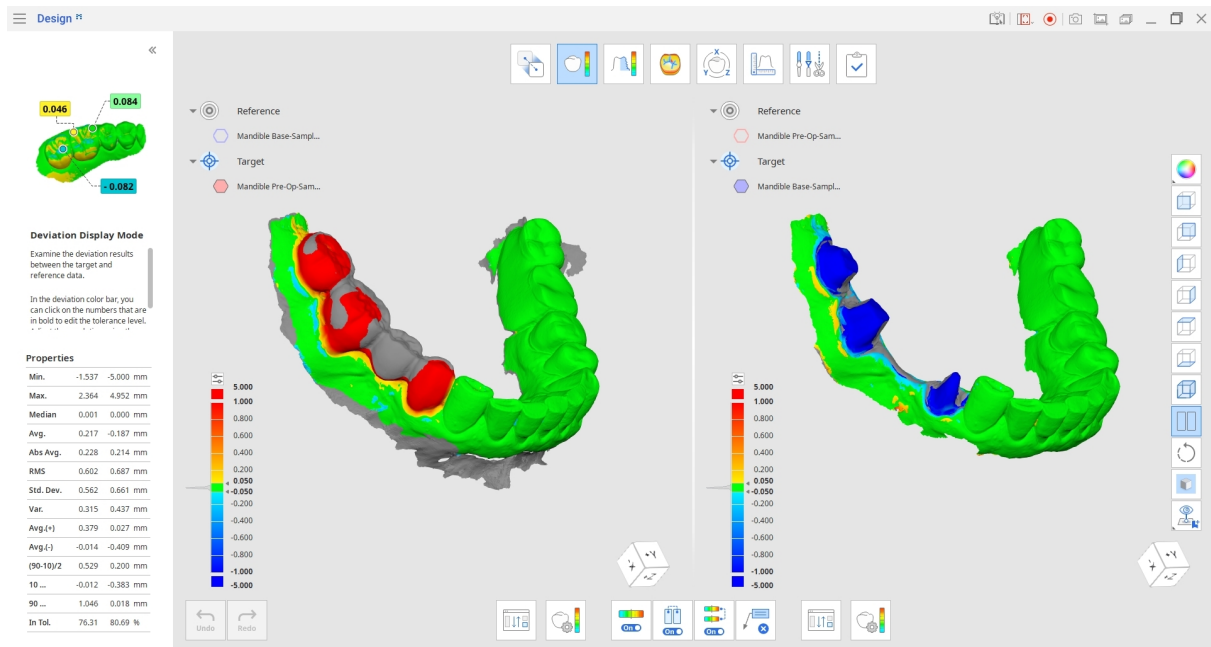
「側工具欄」位於螢幕右側，提供多種數據視覺化與控制工具。

	變更數據顯示模式	在不同的數據顯示選項之間進行切換。（紋理/網格紋理/單色/單色網格/線框）
	+Z軸視圖	查看前視圖。
	-Z軸視圖	查看後視圖。
	-X軸視圖	查看左視圖。
	+X軸視圖	查看右視圖。
	+Y軸視圖	查看俯視圖。
	-Y軸視圖	查看仰視圖。
	等軸測投影	查閱等軸測投影。

	拆分視圖	同時操作兩組數據。
	旋轉	透過點擊及拖拽來旋轉數據。
	網格設定	顯示或隱藏網格(堆疊開啟/關閉)。 多次點擊即可控制重疊選項。
	自定義視圖	查看自定義設定視圖。 保存多個自定義視圖，以快速將數據旋轉至您的偏好方向。

拆分視圖

使用者可以從「側工具欄」開啟「拆分視圖」，並排查看兩個數據集並進行工作。此功能僅在「概覽模式」和「偏差顯示模式」中可用。



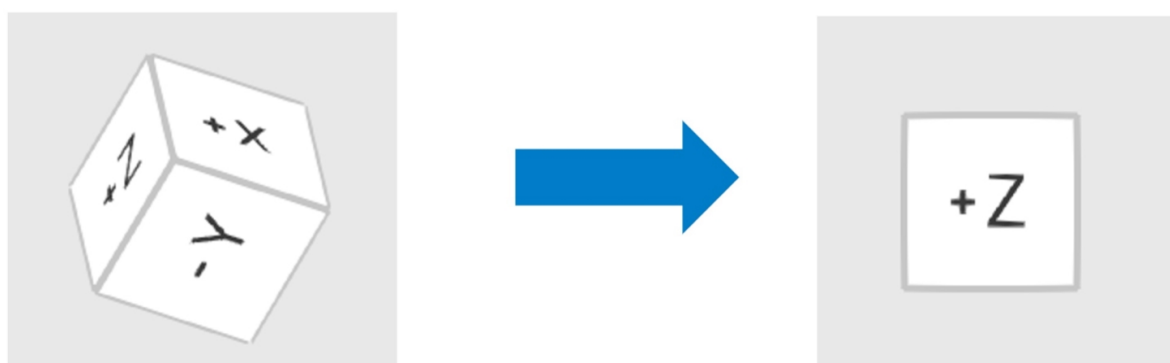
- 點擊「重新分配目標數據和參考數據」按鈕，以選取您想在「拆分視圖」中與當前數據集對比的數據集。
- 選擇是否要在螢幕兩側同步數據操作。
- 如果您同步顏色條(此選項會在「偏差顯示模式」中顯示)，對一個數據集所做的變更將應用到兩側。

工具箱: 拆分視圖

	重新分配目標數據和參考數據	重新選取要分配的目標數據和參考數據。
	開啟/關閉顏色圖	開啟或關閉顏色圖。
	同步視圖	開啟或關閉以同步拆分視圖部分。
	同步顏色條	開啟或關閉以同步拆分視圖部分上的顏色條。
	刪除測量結果	在3D數據上點擊各個偏差測量結果即可將其刪除。

視圖魔方

「視圖魔方」可顯示3D視圖的方向；其會與3D數據同時旋轉，有助於瞭解數據在3D空間中的定位。您可以點擊「視圖魔方」的可見面來旋轉數據，從特定的視角查看數據。



工作流程

模式

完整的工作流程由八種模式組成，每種模式代表一項特定任務。這些模式不受固定順序限制。使用者無需事先對齊，即可使用3D數據工作。

	概覽模式	匯入、檢查和刪除數據。
	對齊模式	對齊目標數據與參考數據。
	偏差顯示模式	在3D數據上查看偏差結果。
	粗糙度測量模式	透過顏色圖查看數據的表面粗糙度。
	曲率顯示模式	透過顏色圖查看數據曲率。
	變換模式	透過旋轉、平移、縮放或使用變換矩陣來變換3D掃描數據。
	測量模式	測量3D數據或其剖面線上的距離、角度、長度和面積。
	編輯模式	使用提供的工具編輯和修剪數據。
	完成	覆蓋或匯出檔案以保存變更，然後關閉程式。

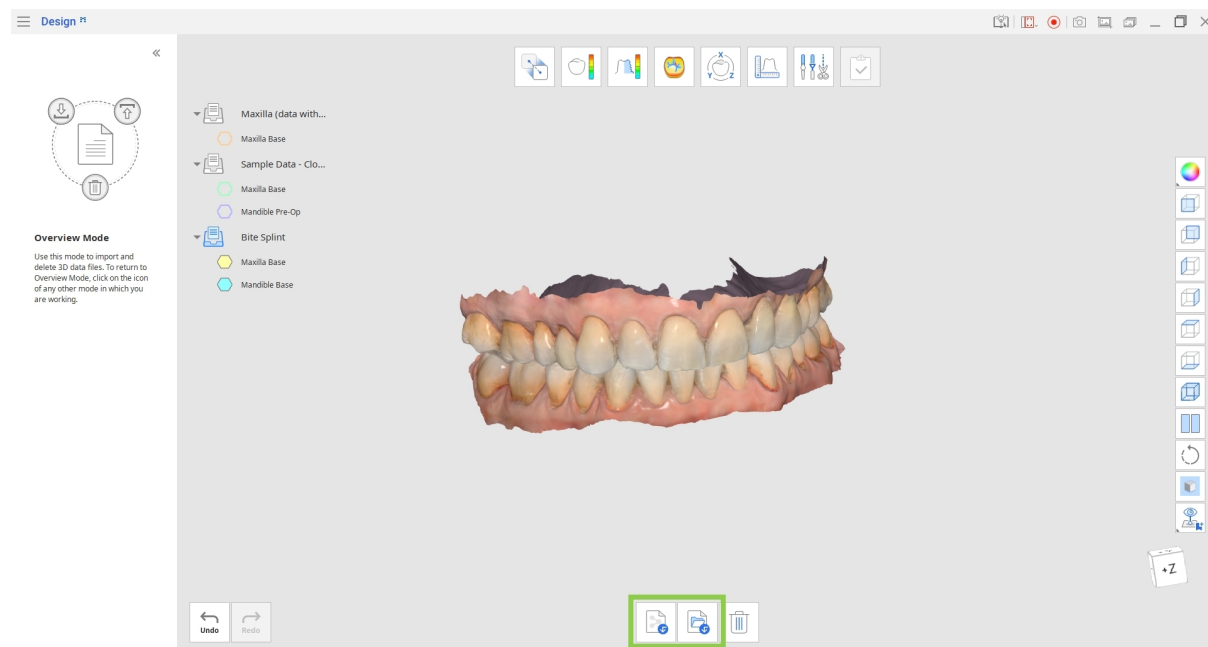


提示

- 按一下您正在工作之任何模式的圖示，即可退出該模式並返回「概覽模式」。
- 如果您想保留測量結果以便在 **Medit Link** 中溝通，請使用位於主工具列上的「截圖」工具進行截圖。

概覽模式

在此步驟中，使用者可以管理當前項目數據，即從Medit Link或本機儲存空間匯入所需網格，以及刪除不需要的檔案。



工具箱

	匯入Medit Link檔案	從Medit Link匯入檔案。
	匯入本機檔案	從您的電腦匯入.obj、.ply、.stl或.meditMesh格式的本機3D檔案。
	刪除數據	選取要刪除的數據。

如何從Medit Link匯入數據

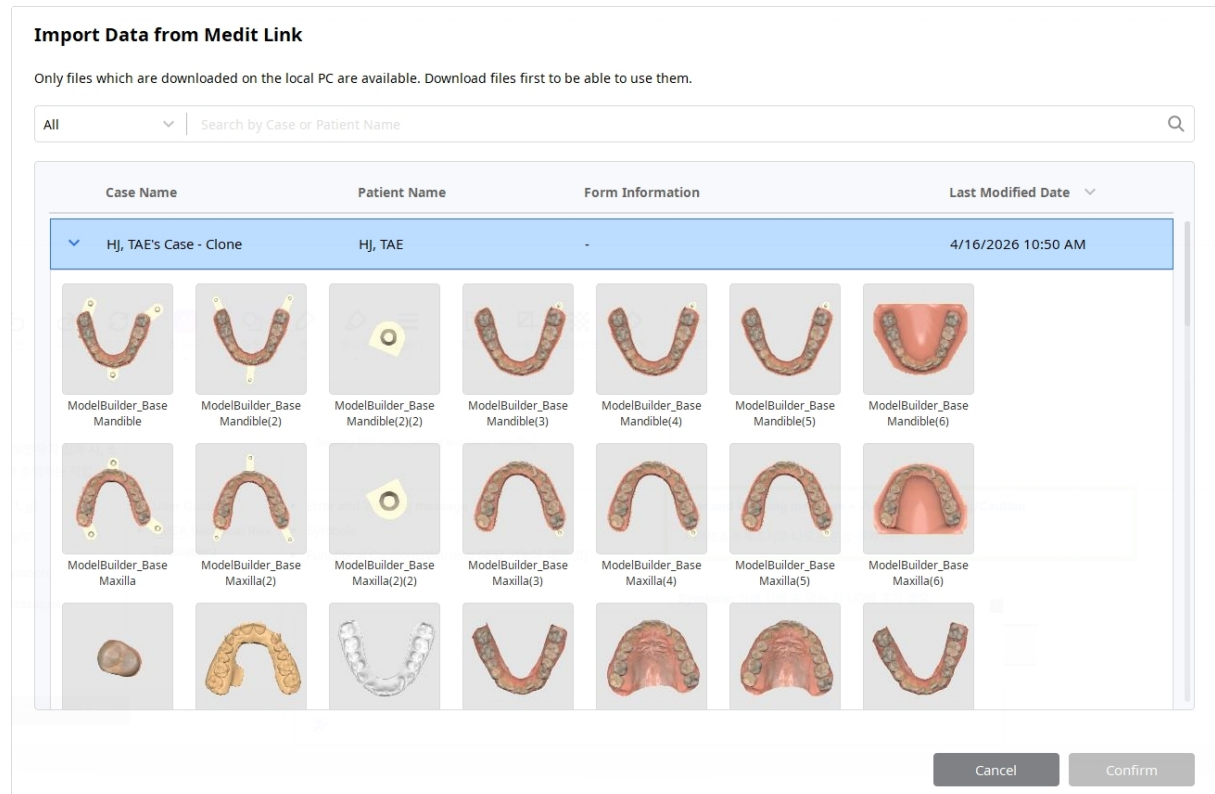
1. 點擊「匯入Medit Link檔案」。

2. 從現有的Medit Link案例中選擇3D數據檔案。您可以選擇屬於不同案例的檔案，將其合併比對或是做為獨立數據集分開比對。



提示

- 您可以選擇多個檔案以在Medit Design中使用。
- 在使用數據進行工作時，您可以隨時返回概覽模式並點擊「匯入Medit Link檔案」圖示，以匯入其他檔案。



如何從本機檔案匯入數據

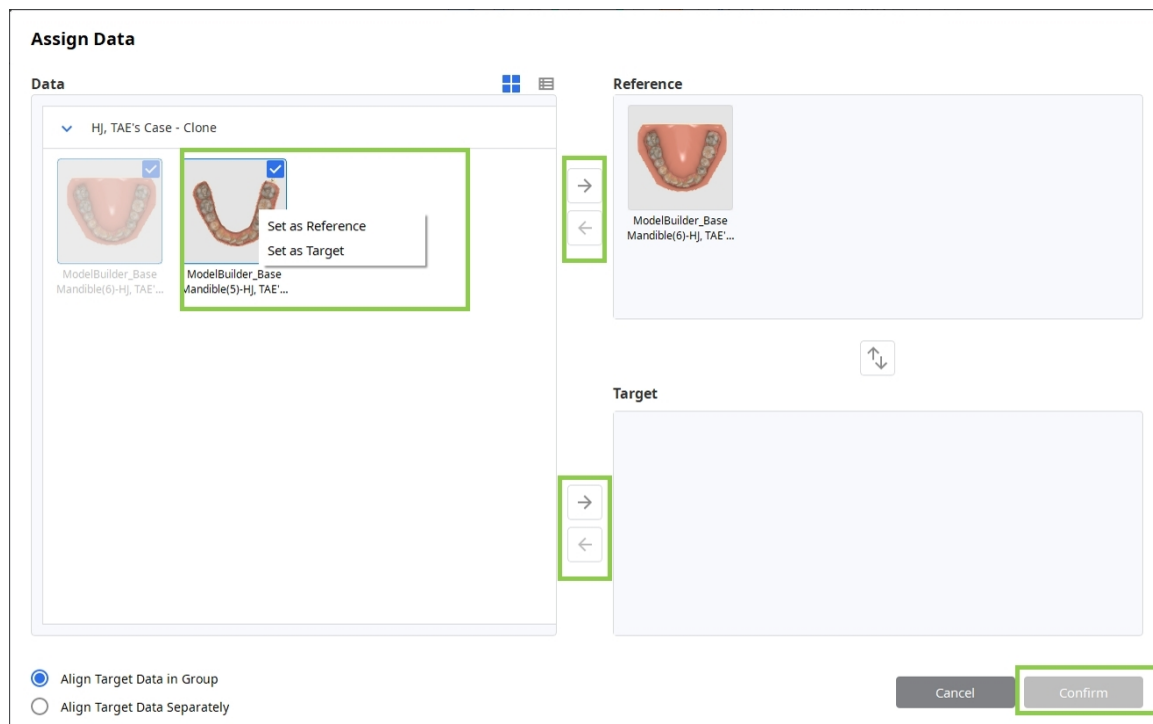
1. 點擊「匯入本機檔案」。
2. 在檔案總管中選取您要匯入的檔案。僅支援以下檔案格式：.obj、.ply、.stl或.meditMesh。
3. 您也可以透過將本機檔案拖動並放入視窗中來匯入檔案。

對齊模式

在此步驟中，使用者可以在「對齊模式」中對齊目標數據和參考數據。

1. 首先，在初始「分配數據」視窗中將匯入的數據分配為目標數據和參考數據，或使用底部的「重新分配目標數據和參考數據」工具。

選擇要設為參考數據的3D數據，然後點擊「分配為參考數據」箭頭或將其拖放。或者，在數據上按一下滑鼠右鍵以選擇數據一個分配選項。



2. 重複相同操作以分配目標數據。

- 如果要將目標數據單獨對齊參考數據，請選擇「單獨對齊目標數據」。如果選擇「按組對齊目標數據」，目標數據將以群組為單位進行對齊。
- 如果要將目標數據與參考數據單獨對齊，請選擇「單獨對齊目標數據」。選擇「按組對齊目標數據」以將目標數據以群組為單位進行對齊。



3. 準備就緒後，點擊「確認」。

工具箱：主頁

	重新分配數據	重新分配目標數據和參考數據。
	自動對齊	自動對齊數據，無需使用使用者確定的點。
	手動對齊	使用使用者確定的點手動對齊數據。
	對齊所選區域	選擇目標數據和參考數據中的對應區域，以將其一併對齊。
	分離數據	分離對齊數據，並回復為原始位置。

工具箱：對齊所選區域

	智能牙齒選取	自動選擇牙弓的所有牙齒，排除牙齦部分。
	智能單牙選取	自動選擇單顆上除牙齦部分以外的其他區域。
	多邊形選取	全選螢幕上所繪多邊形內的所有圖元。
	圓形選取	選擇圓形區域內的所有圖元。
	筆刷選取	選擇螢幕上手繪路徑上的所有圖元。僅選擇正面。筆刷有三種大小。
	取消選取模式	啟用時，選取工具可作為取消選取工具使用。
	清除全部選擇	清除所有所選區域。
	應用	點擊按鈕以應用對齊設定。

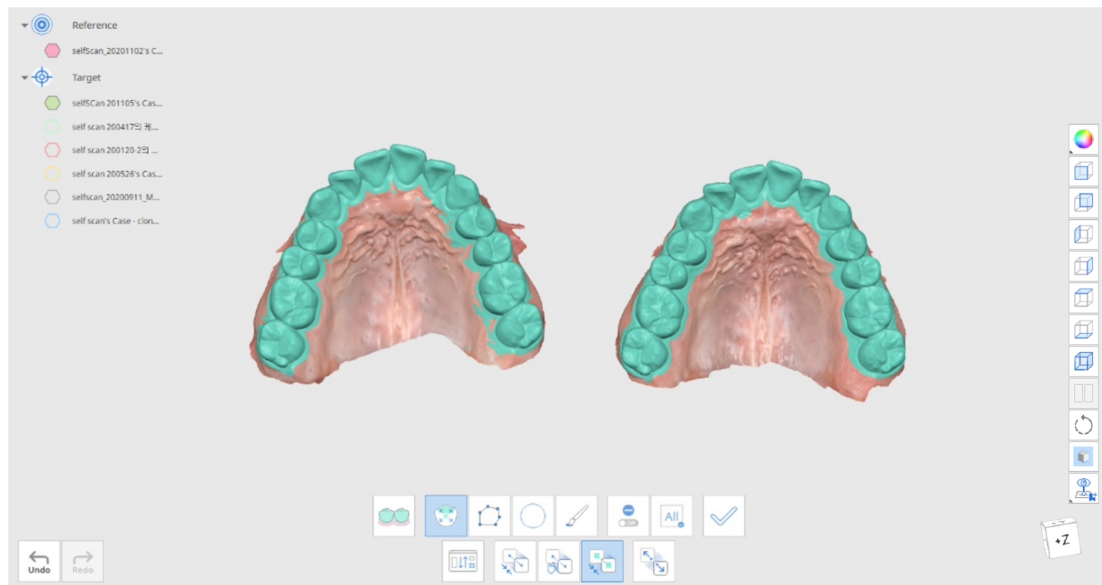
工具箱:手動對齊

	刪除對齊點	刪除對齊數據的所選點。
---	-------	-------------

4. 共有三個數據對齊選項:「自動對齊」、「手動對齊」或「對齊所選區域」。

- d. 點擊「手動對齊」以手動對齊數據，並在目標數據和參考數據上設定最多三個匹配點。可透過點擊「刪除對齊點」來刪除這些點。
- e. 「與所選區域對齊」工具可供您用於選擇要對齊的特定數據部分。使用選取工具在目標數據和參考數據上標記區域。

- f. 如果想輕鬆選擇一顆或多顆牙齒，請嘗試使用「智能單牙選取」工具。
- g. 如果您正在處理的數據是透過Medit Scan for Clinics掃描獲取，「智能牙齒選取」工具可用於選擇牙弓的所有牙齒，並排除軟組織數據。



- 5. 點擊「應用」以完成選擇，然後將所選數據與選定區域對齊。
- 6. 使用視窗底部的「重新分配目標數據和參考數據」按鈕交換目標數據與參考數據。在任何模式中工作時，您都可以返回此選項。

偏差顯示模式

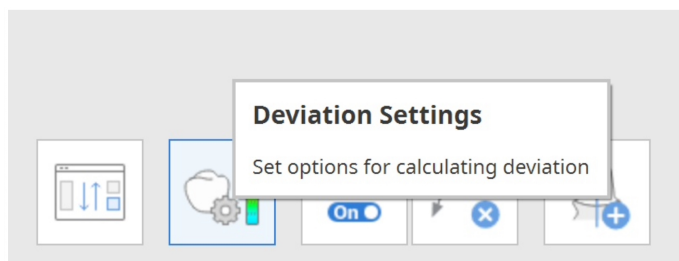
「偏差顯示模式」透過顏色圖顯示已對齊的目標數據與參考數據之間的偏差結果。

工具箱

	重新分配目標數據和參考數據	變更目標數據和參考數據的分配。
	偏差設定	設定計算偏差的選項。
	開啟/關閉顏色圖	開啟或關閉顏色圖。
	刪除測量結果	點擊各項偏差測量結果，刪除該數據。
	創建剖面	創建剖面線。

偏差設定

點擊「偏差設定」以自訂您的設定。



Deviation Settings



Calculation Options

Exclude Low Fidelity Data



Remove Outlier by Sigma



Sigma Multiplier

1.5

Calculation Method

Normal to Data Surface

Properties

Percentile Range of Interest

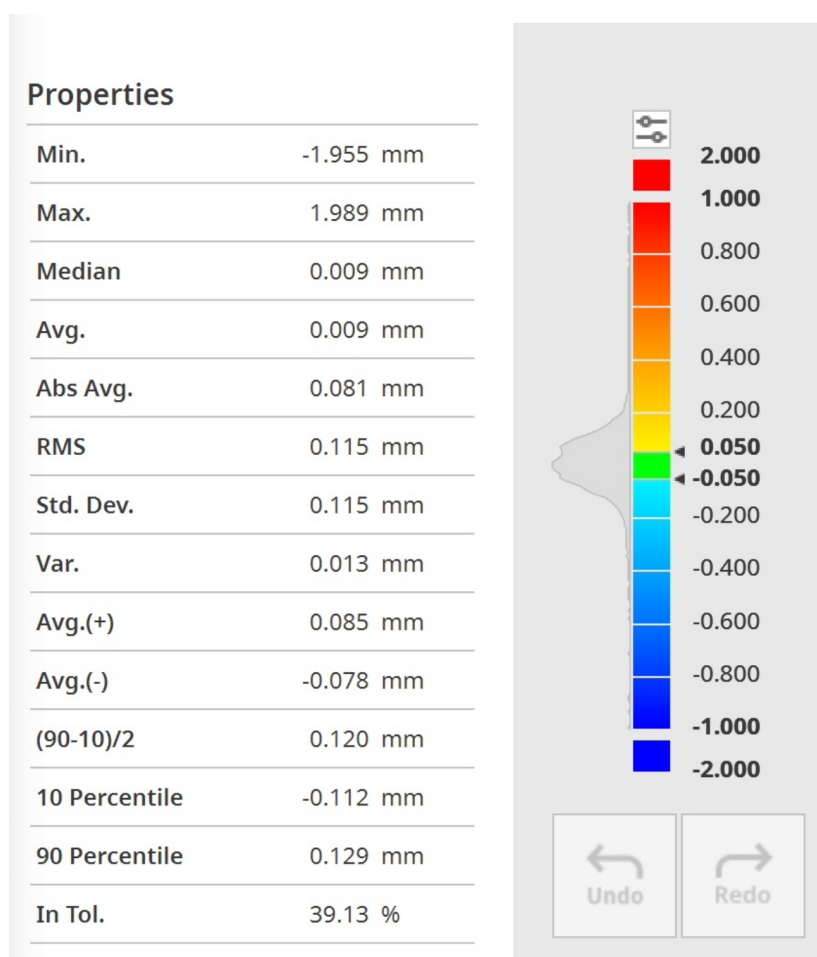
80.0

Cancel

Confirm

Option鍵	描述
排除精準度低的數據	計算數據偏差時，排除低精細度的邊界數據。
使用Sigma移除異常值	輸入Sigma值並使用該值在計算時排除離群值。 - 在1 sigma的情況下，根據正偏差和負偏差，僅使用位於1 sigma(標準差)範圍內的數據進行計算。 - 在n倍sigma的情況下，根據正偏差和負偏差，僅使用位於n倍sigma(標準差)範圍內的數據進行計算。
計算方式	計算數據偏差時，您可以在法向量和最近位置之間進行選擇。

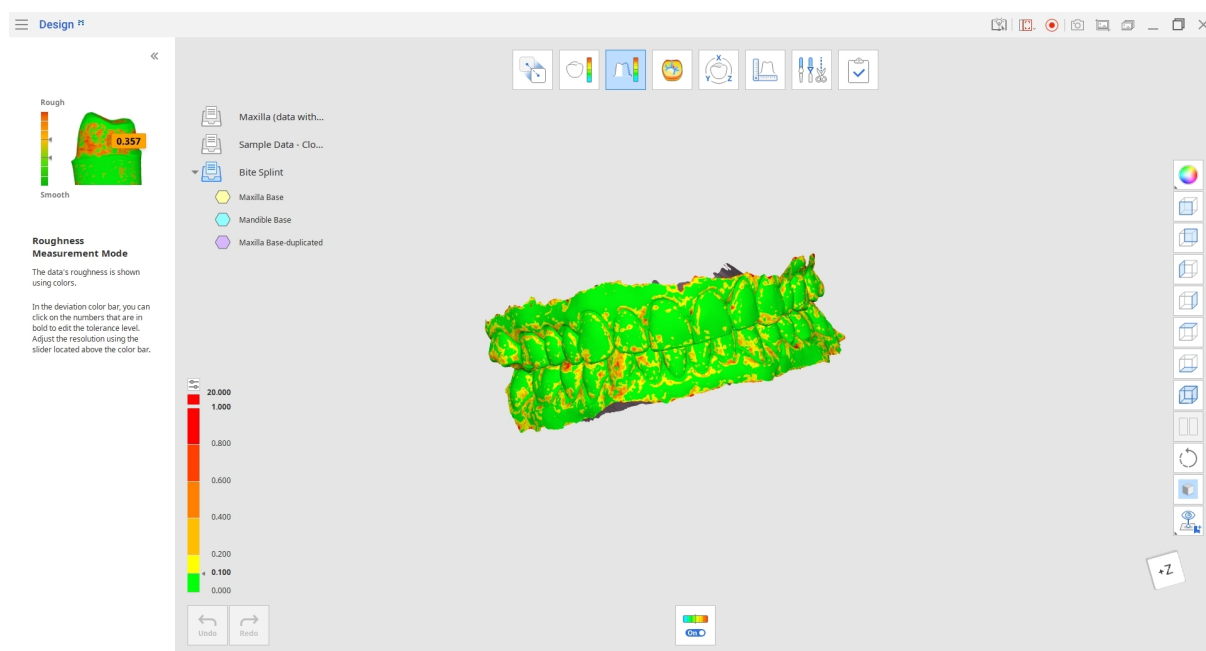
Option鍵	描述
自定義百分位數範圍	在程式視窗左側[屬性]中設定顯示的百分位數範圍。 如果輸入[80], 系統將顯示第10百分位數和第90百分位數。 - 您可以透過點擊粗體數字來自訂最大偏差值和可接受容差。 - 調整位於顏色欄上方的分辨率條。分辨率越高, 顏色範圍會劃分得越細。



點擊數據以取得精確測量值。

粗糙度測量模式

「粗糙度測量模式」可透過「顏色圖」來顯示3D數據的表面粗糙度。



該顏色圖會顯示目標數據的粗糙度，並根據特定表面的粗糙度值著色。

您可以點擊索引中以粗體顯示的數字，自訂最大粗糙度值和可接受容差。

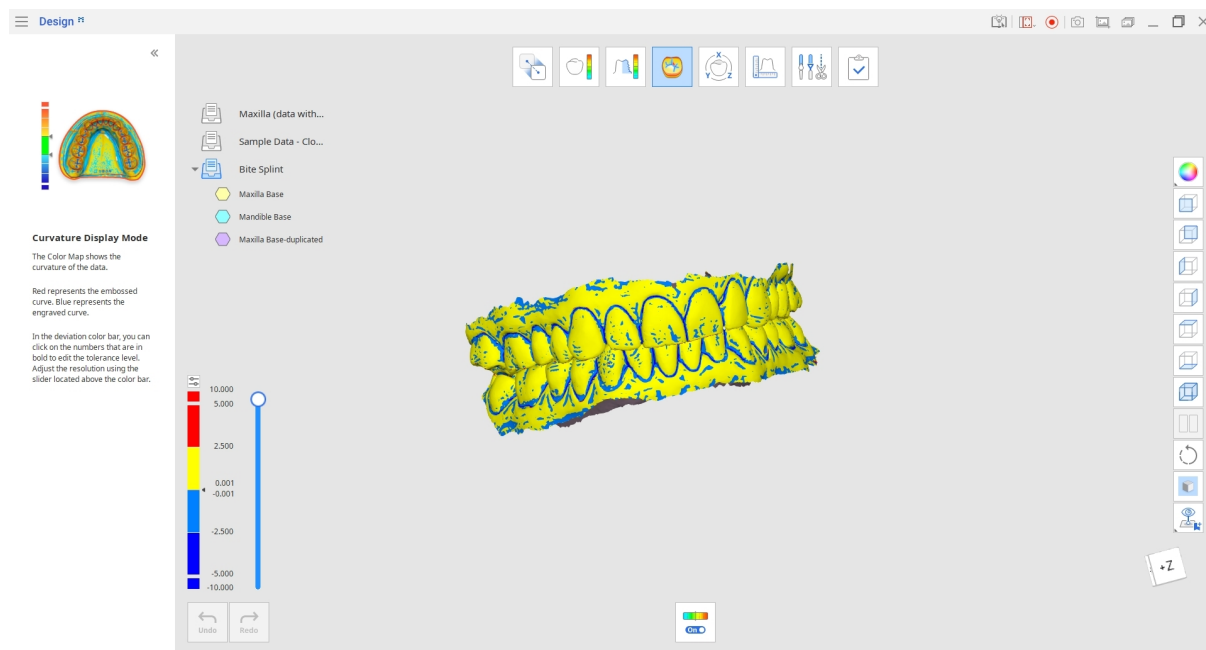
使用「開啟/關閉顏色圖」工具查看3D數據的原始紋理和顏色

工具箱

	開啟/關閉顏色圖	開啟或關閉顏色圖。
---	----------	-----------

曲率顯示模式

「曲率顯示模式」可透過顏色協助您分析數據的曲率。紅色代表凸起曲線，藍色代表凹陷曲線。



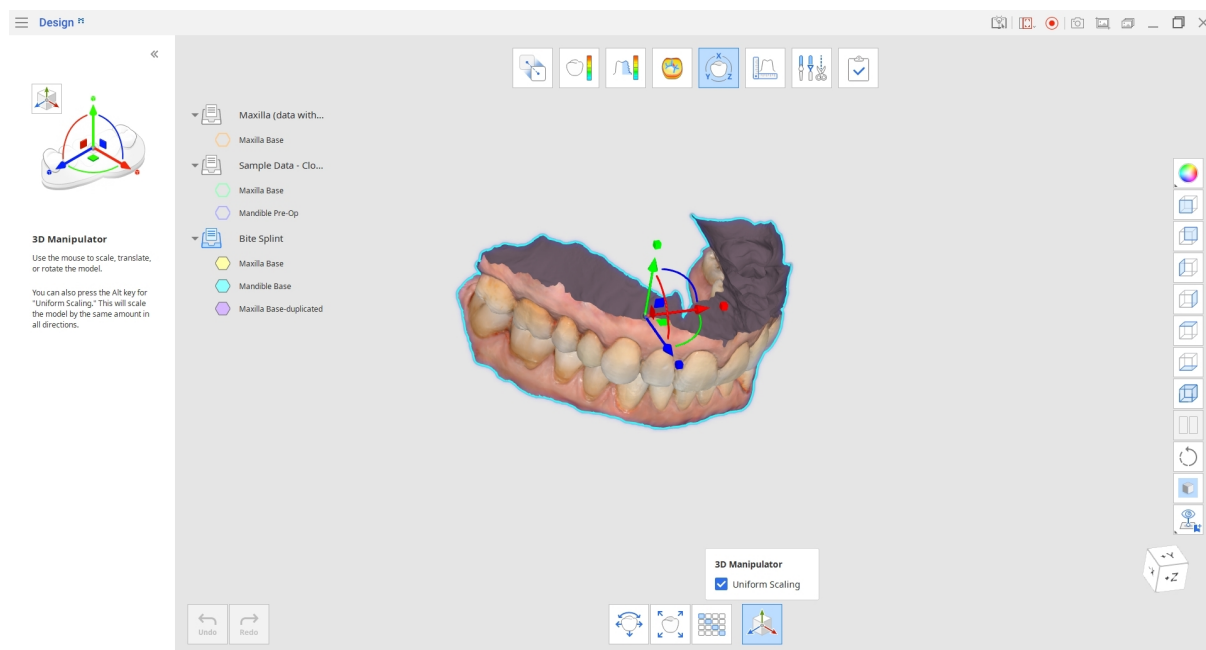
控制位於顏色欄右側的滑桿來調整分辨率，或點擊粗體數字來編輯容差等級。

工具箱

	開啟/關閉顏色圖	開啟或關閉顏色圖。
---	----------	-----------

變換模式

「變換模式」可提供各種變換工具，讓您輕鬆旋轉、平移和縮放3D數據。



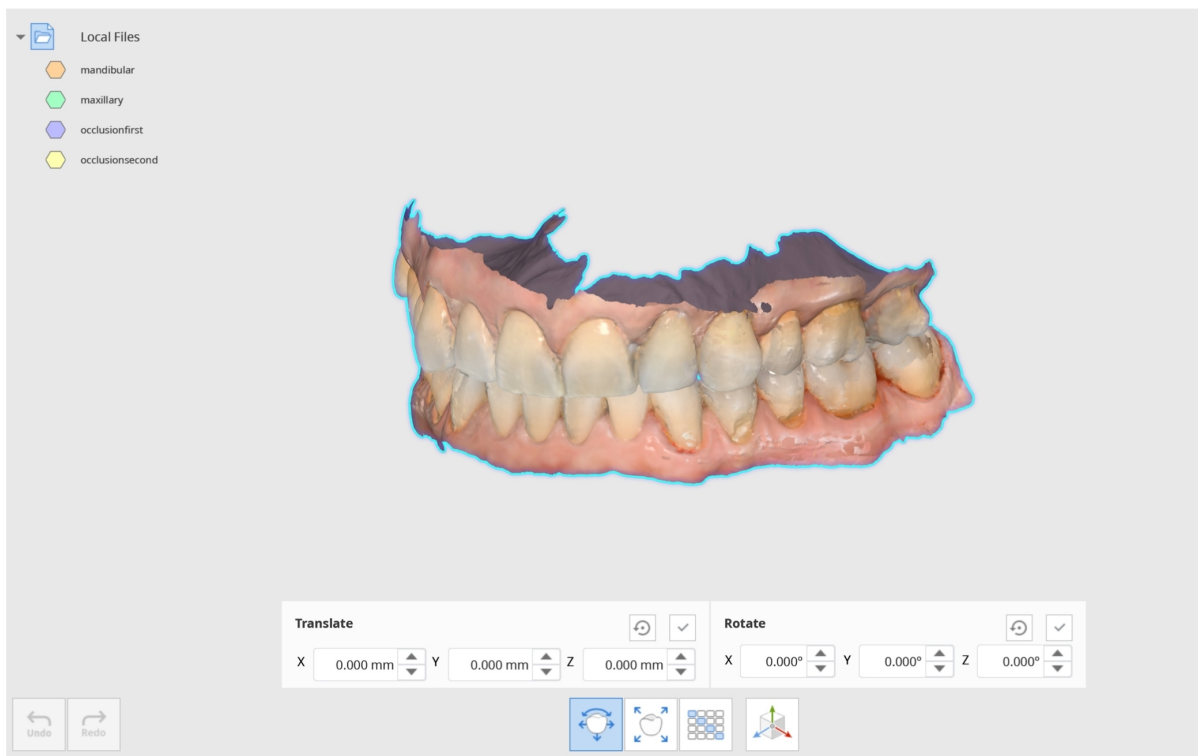
工具箱

	平移和旋轉	設定X、Y和Z軸的值以平移和旋轉數據。
	縮放	設定X、Y和Z軸的值以縮放數據。
	變換矩陣	手動設定矩陣每個元素的值。
	3D調節器	縮放、平移、或旋轉模型

平移和旋轉

1. 輸入各軸的距離或角度值來平移或旋轉數據。也可以使用鍵盤上的向上鍵和向下鍵或滑鼠滾輪來變更數值。

2. 點擊「應用」即可變更應用於程式中的所有模式。



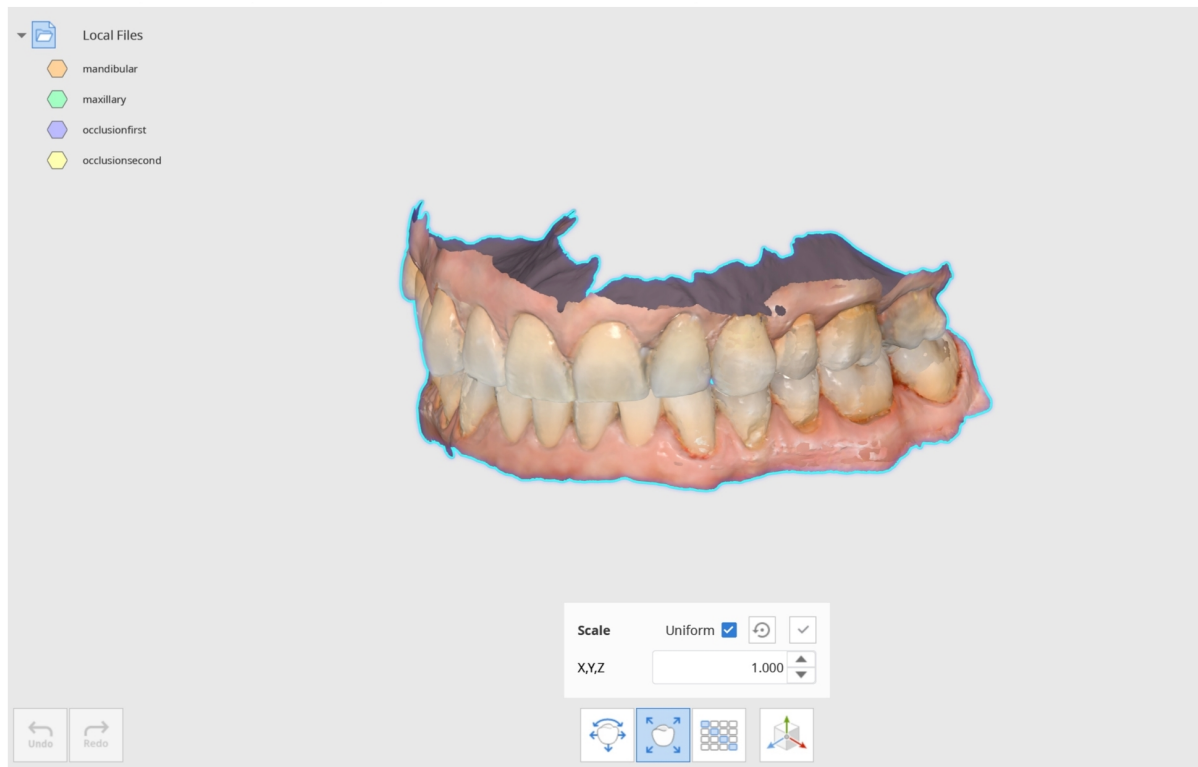
您可以利用此功能變更數據的軸方向。

例如，如果咬合面位於+Y軸，如3Shape CAD檔案中所示，您可將其變更為+Z軸，以符合exocad方向。

在「數據樹」上按一下滑鼠右鍵，即可匯出您正在處理的數據。

縮放

1. 為各軸輸入對應的值以縮放數據。
2. 勾選「統一」核取方塊，即可在所有軸上使用相同的值同時縮放數據。
3. 點擊「應用」即可變更應用於程式中的所有模式。



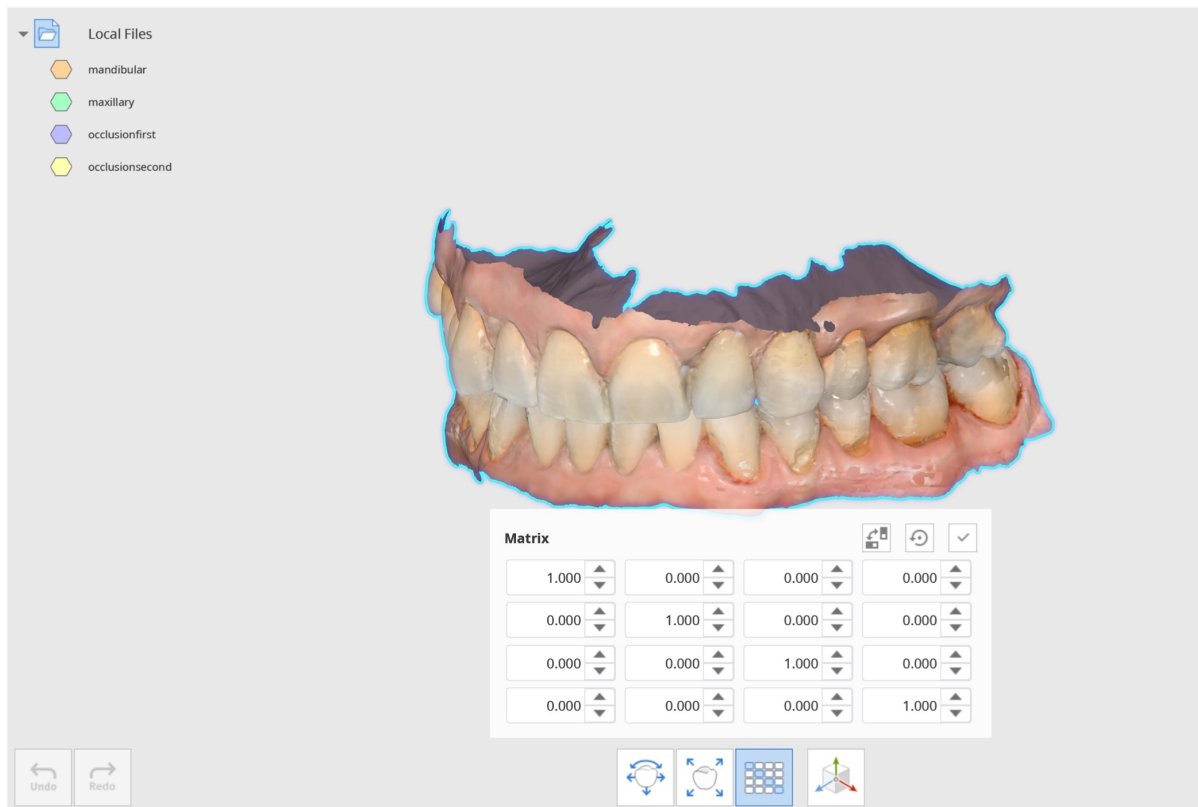
提示

在燒結前將放大的牙冠/牙橋數據縮放至 1:1 比例，並與原始數據比較，以查看收縮是否一致。

變換矩陣

變換矩陣會透過設定每個元素的值來變換數據。

按一下「應用」，將變更應用於程式中所有模式的數據。



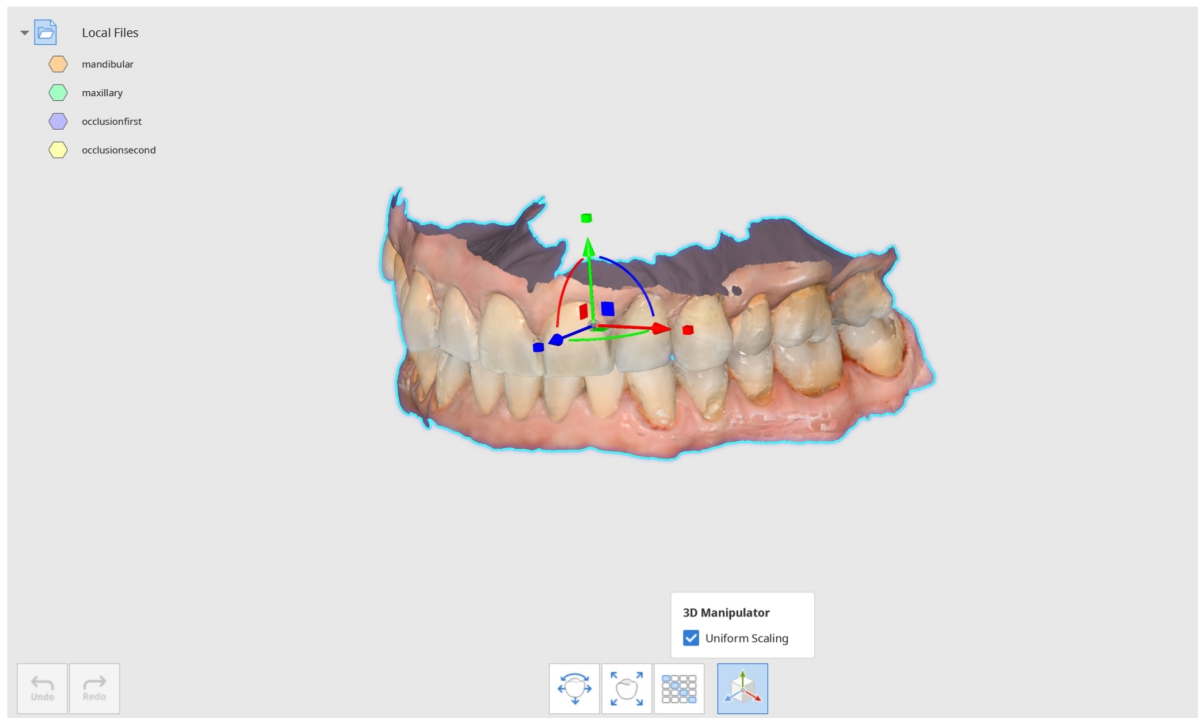
提示

在您想查看 CAD 植體數據庫和掃描數據是否正確對齊時使用。
輸入矩陣的值以移動到對齊位置並檢查數據。

3D調節器

在 3D調節器中使用調節器來縮放、平移或旋轉模型。

勾選「統一縮放」，以在所有方向使用相同值縮放模型。

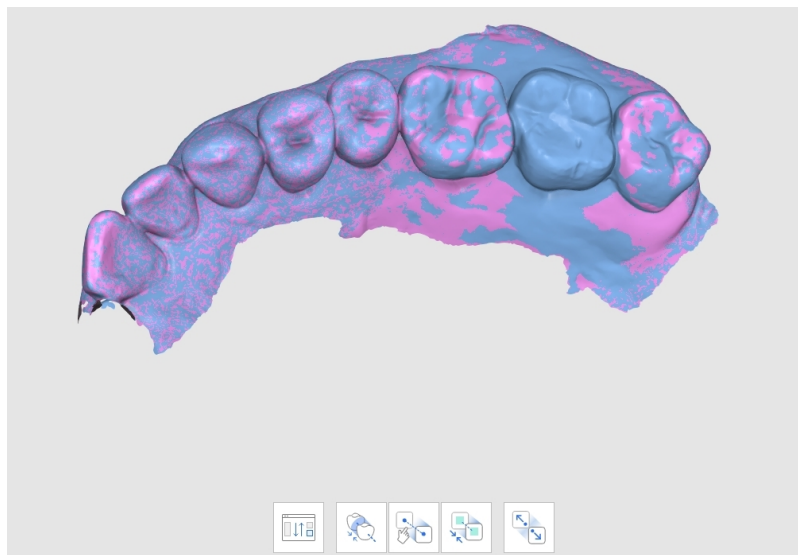


測量模式

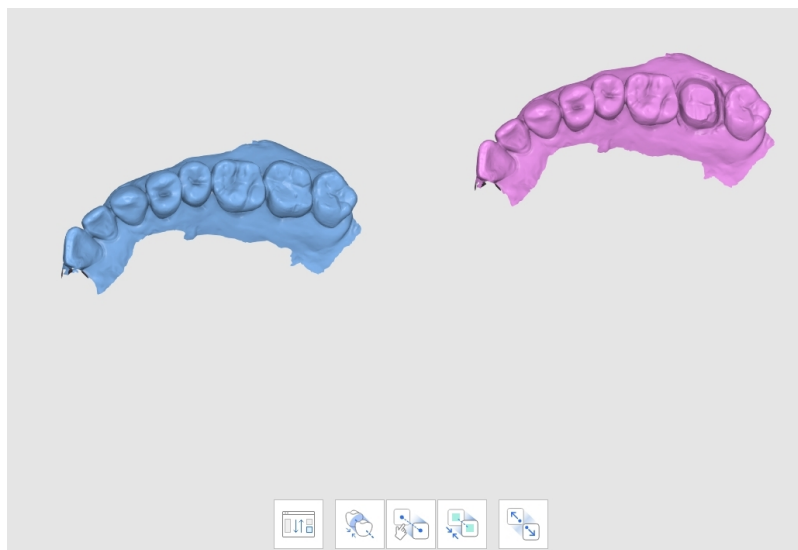
測量3D數據的距離、角度、長度和面積。

您可以在數據處於對齊或分離狀態時進行測量。可在「對齊模式」中使用「分離數據」功能來分離數據。

已對齊數據



已分離數據



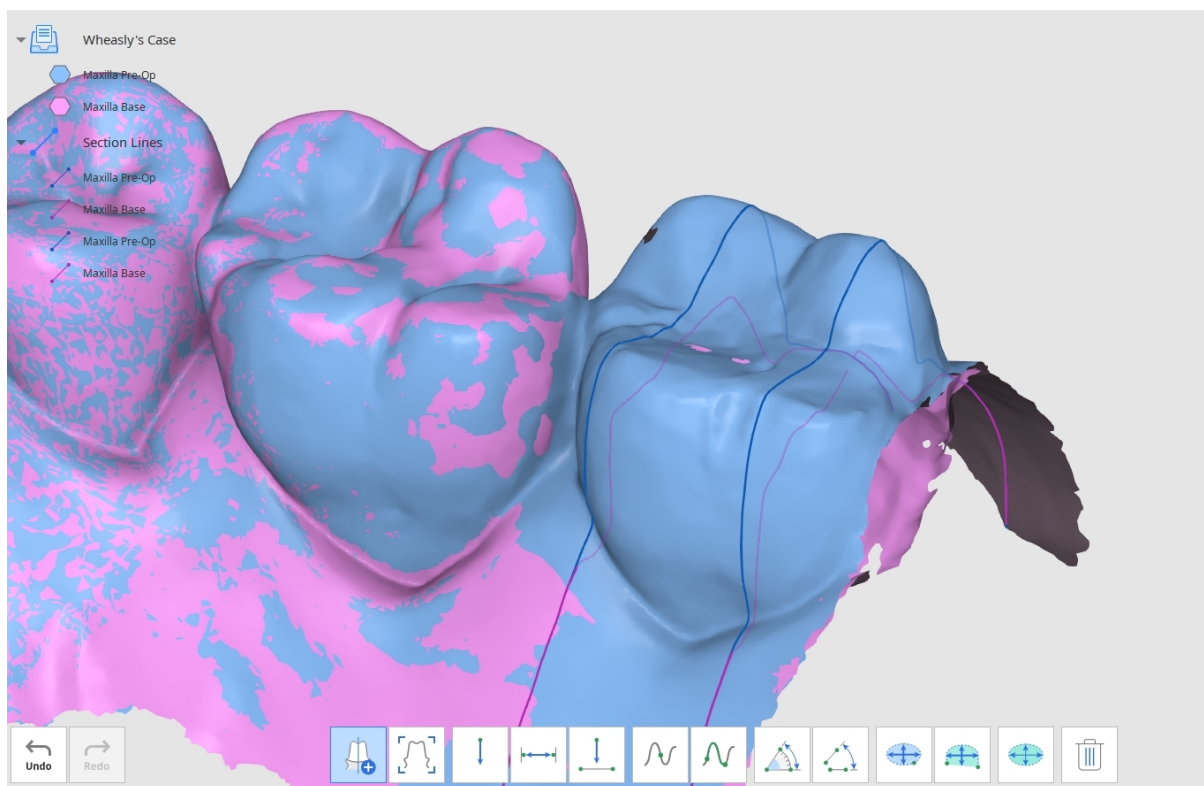
	創建剖面	創建剖面線。
	於垂直剖面線之角度查看	將視圖垂直於剖面線。
	用一點測量距離	測量距離鄰近3D數據或線的最短距離。
	用兩點測量距離	測量兩點間的距離。
	用三點測量距離	測量一點與一條由另外兩點構成的線之間的距離。
	用一點測量長度	用一點測量剖面線的長度。
	用兩點測量長度	用兩點測量剖面線的長度。
	用三點測量角度	測量由三點構成的線之間的角度。
	用四點測量角度	測量由四點構成的線之間的角度。
	用一點計算面積	用一點計算剖面線面積。
	用兩點計算面積	用兩點計算剖面的面積。
	透過選取計算面積	計算所選區域之面積。
	刪除測量結果	點擊各個測量結果和剖面即可將其刪除。

工具箱:透過選取計算面積

	筆刷	
	取消選取模式	
	應用	

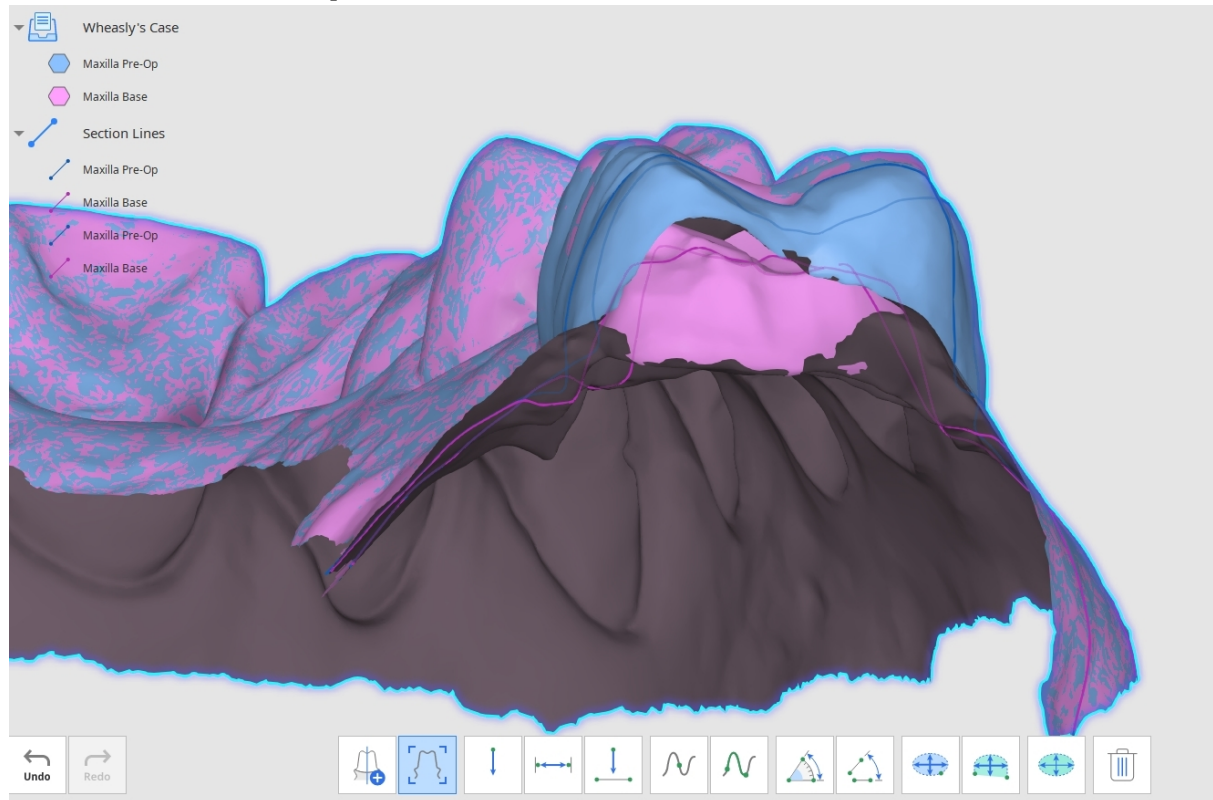
如何使用「測量模式」

1. 點擊「創建剖面」, 在所需區域繪製線條以創建剖面。您可以添加多條線。可在「數據樹」中控制剖面的可見度。

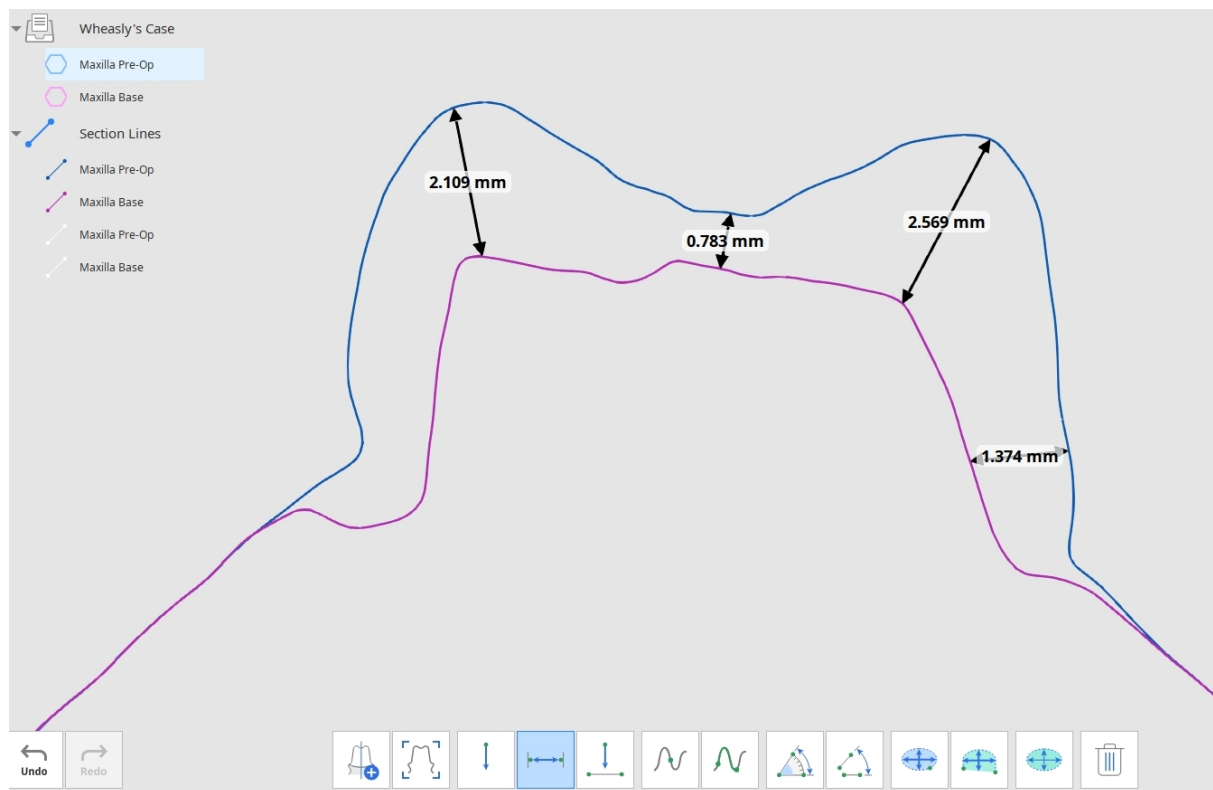


2. 使用視窗底部的工具來測量數據的距離、角度、長度和面積。

3. 「於垂直剖面線之角度查看」以變更視圖。點擊任一剖面線，即可將數據視圖變更為垂直於該剖面線。



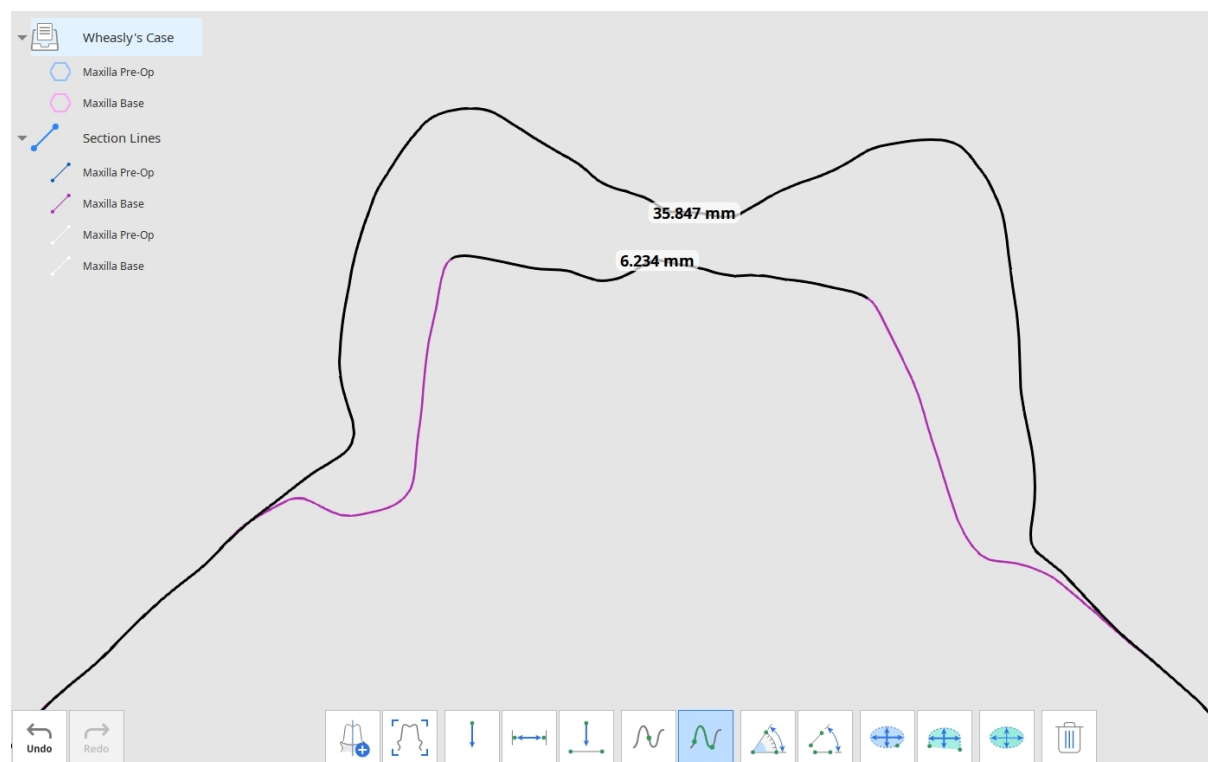
4. 測量距離: 您可以使用一點、兩點或三點來測量距離。



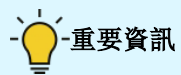
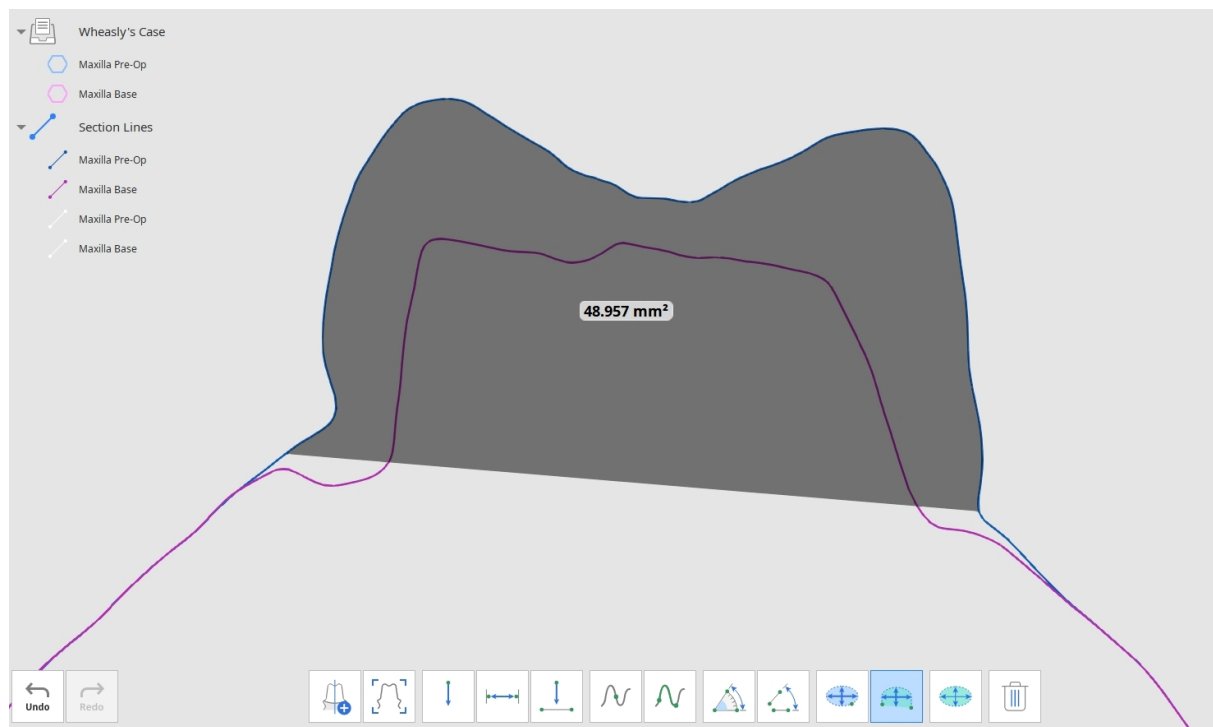
5. 測量角度: 您可以使用三點或四點來測量角度。



6. 測量長度: 您可以使用一點或兩點來測量長度。



7. 測量剖面面積: 您可以使用一點或兩點來測量剖面面積。



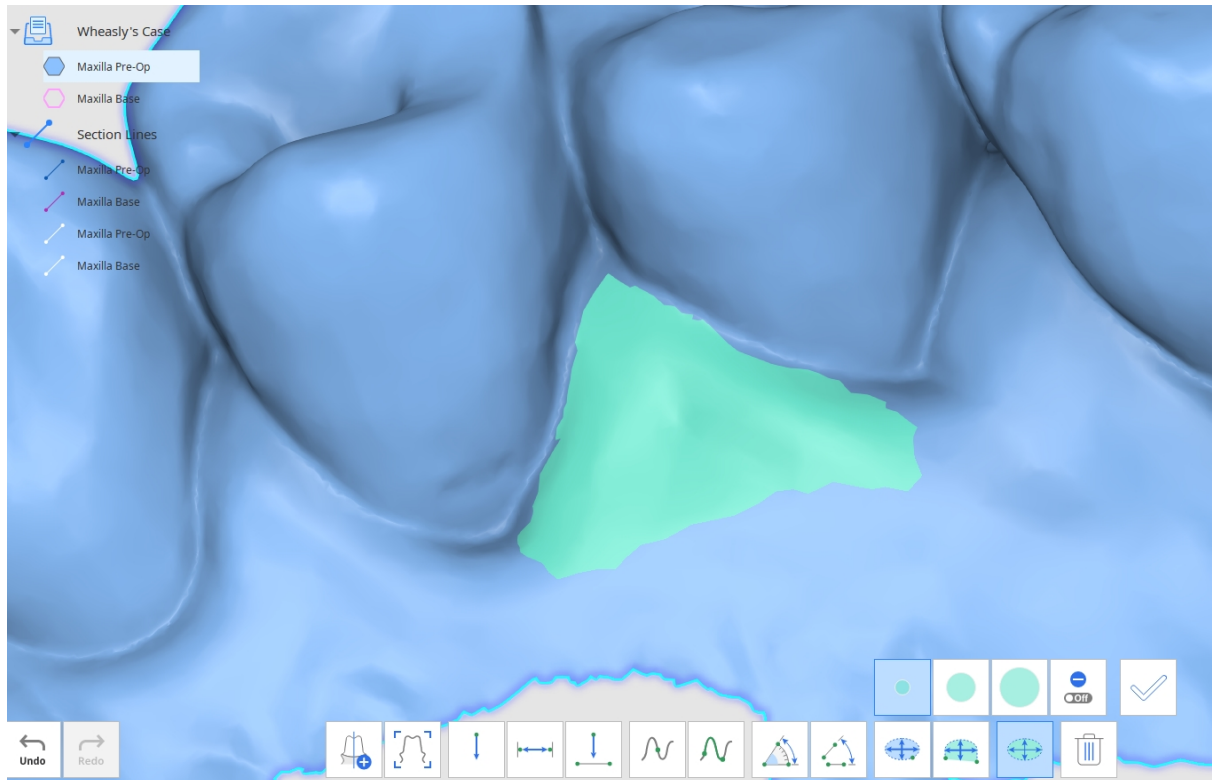
重要資訊

「測量距離」和「測量長度」工具也可以在未創建剖面的情況下使用。

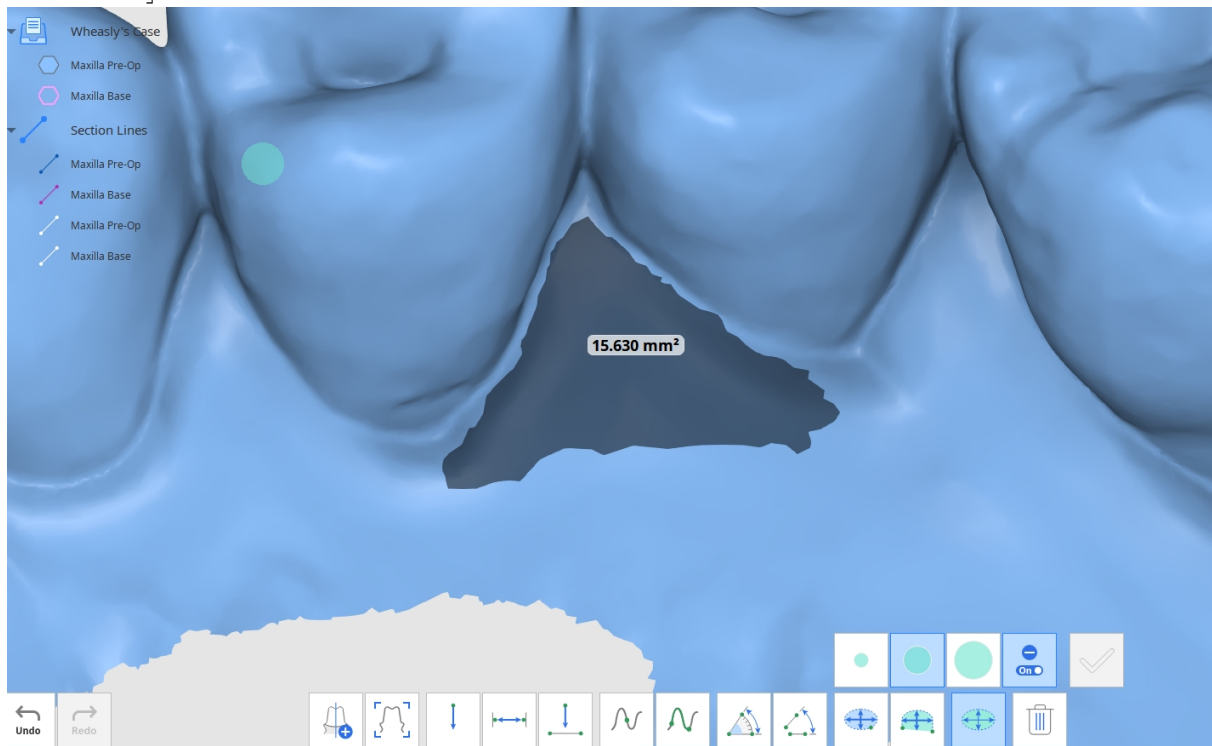
如何測量面積

測量面積工具(用一點計算面積/用兩點計算面積/透過選取計算面積)可透過選取數據中所需的部份來測量面積。

1. 選取3D數據中要計算面積的區域。



2. 點擊「應用」以測量所選區域的面積。



重要資訊

若要移除測量數據，請點擊「刪除測量結果」，然後選取數據上的任何測量結果。您也可以透過點擊並拖動滑鼠框選所有量測結果來將其刪除。

編輯模式

編輯模式提供多種查看和編輯數據的工具。

可以使用位於視窗底部的各式工具來編輯所選的3D數據。

使用左側的「數據樹」控制要顯示的數據及其透明度。

在數據上按一下滑鼠右鍵，即可將其作為附件匯出至Medit Link。

工具箱:主頁

	反轉數據	從內至外反轉數據表面。
	修剪工具	使用選取工具選擇和移除多餘數據。
	牙橋	通過創建網格橋將網格數據的各個部分連起來。
	填補缺口	填補3D網格數據中的空白區域。
	雕刻	透過雕刻對數據進行更改;對數據進行添加、移除、平滑處理或變形。
	表面偏移	設定與現有數據的表面偏移距離，以建立新網格。
	加厚	增加和改變所選網格的厚度和方向。
	布林(Boolean)運算	執行以下布林運算操作:「聯集」、「差集」和「交集」。
	複製	複製所選區域，創建新網格。

	填補倒凹區	填充並移除多餘的倒凹區。調整倒凹區角度並設定插入方向。
	表面平滑處理	使用選取工具選擇欲平滑處理的表面。調整平滑度。
	鏡像複製	對稱複製一份完全一樣的數據。
	組合	將兩個網格組合成一個，不變換原始網格。
	網格分辨率	透過控制構成網格的三角形數量來改變網格分辨率。

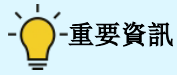
工具箱:選取工具

	智能牙齒選取	排除牙齦部分，自動選擇牙弓上所有牙齒。
	智能單牙選取	自動選擇單顆上除牙齦部分以外的其他區域。在牙齒上點擊、按住並拖動滑鼠。
	填充選取	透過滑鼠軌跡選取連接區域。
	多邊形選取	全選螢幕上所繪多邊形內的所有圖元。
	筆刷選取	選擇螢幕上手繪路徑上的所有圖元。將僅選擇正面。筆刷有三種大小。
	自動填充所選區域	開啟後，系統會自動選擇手繪形狀內的所有區域。

	縮小所選區域	每次點擊此按鈕，系統都會縮小所選區域。
	展開所選區域	每次點擊此按鈕，系統都會展開所選區域。
	反轉所選區域	反轉所選選項。
	取消選取模式	開啟此功能後，系統允許使用現有工具取消選取數據。
	清除全部選擇	清除全部選擇。
	刪除所選區域	刪除所選區域。

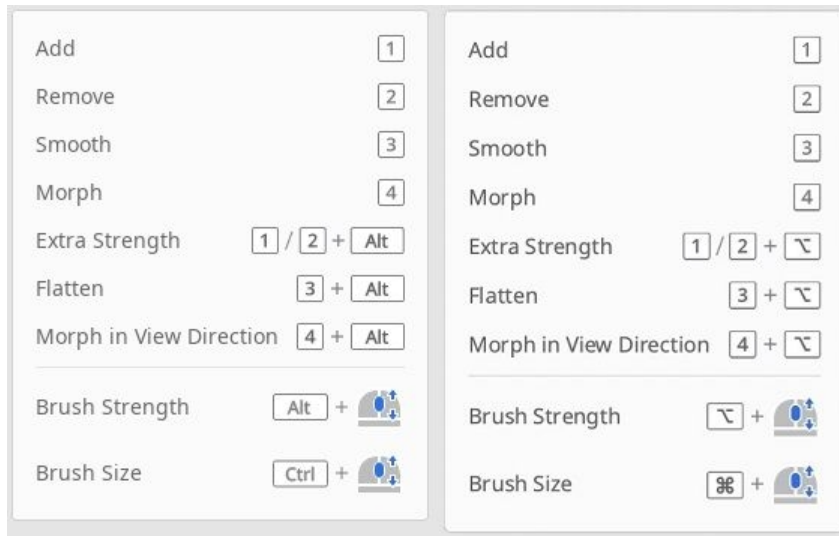
工具箱：雕刻工具

	添加	使用滑鼠添加部分數據。
	移除	使用滑鼠移除部分數據。
	平滑處理	使用滑鼠平滑處理數據。
	變形	使用滑鼠變形部分數據。
Strength 	強度	調整每種工具的強度。 快速鍵：Alt/Opt + 滑鼠滾輪
Brush Size 	筆刷大小	調整每種工具的筆刷大小。 快速鍵：Ctrl/Cmd + 滑鼠滾輪



重要資訊

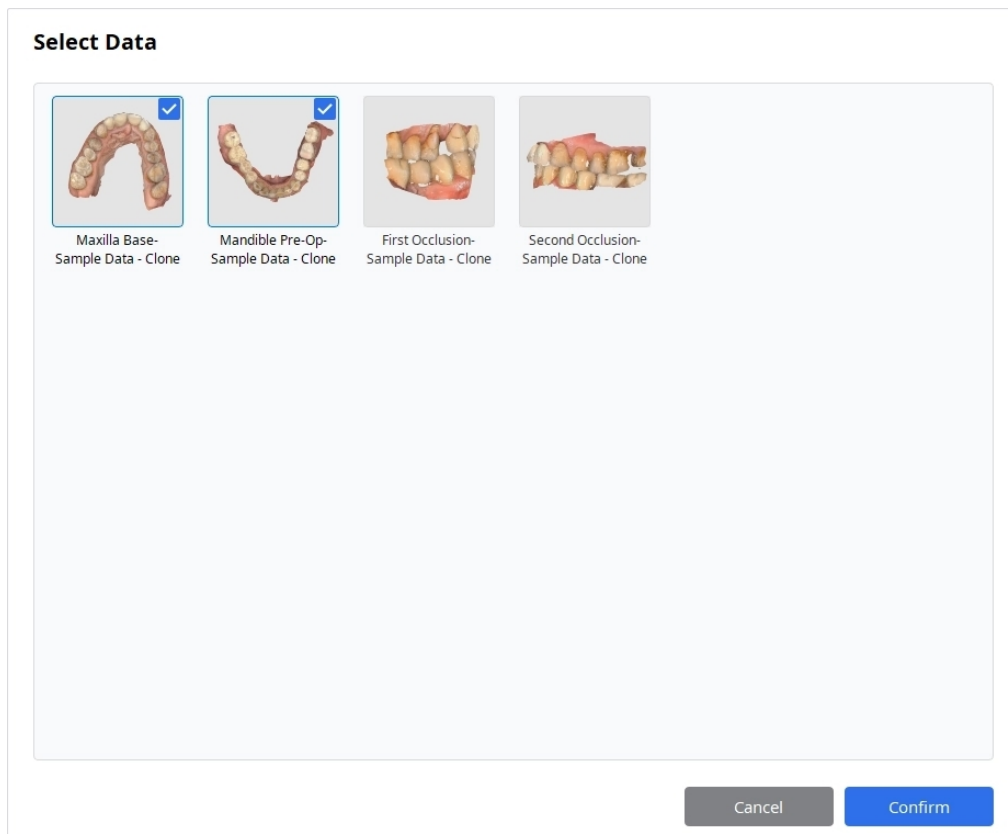
按[Tab]鍵切換至右側工具。按[Shift + Tab]鍵切換至左側工具。



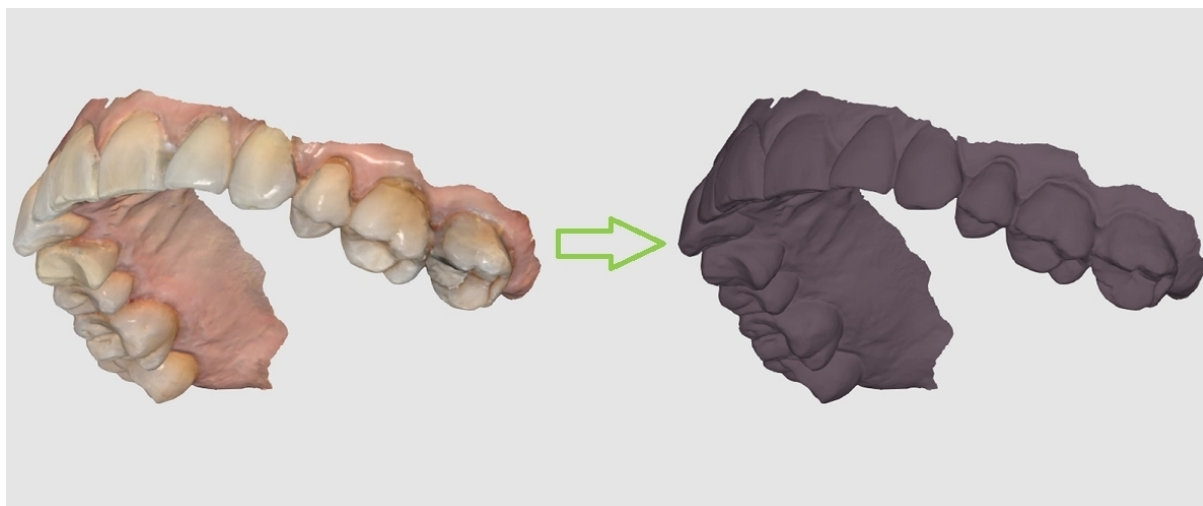
如何反轉數據

您可以使用「反轉數據」功能，將數據從內至外反轉。

點擊螢幕底部的「反轉數據」圖示，並在新增對話視窗中選取目標數據。您可以選擇多個數據進行反轉。

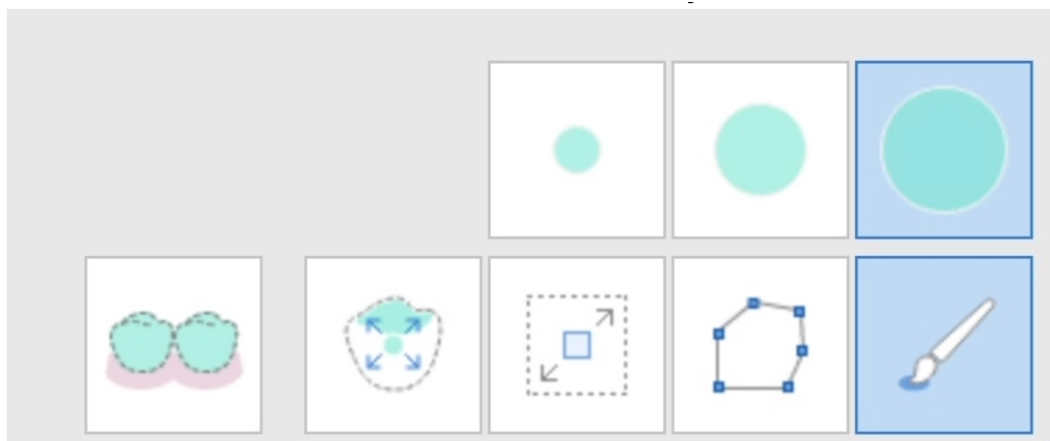


選取後，點擊「確認」以查看結果。



如何使用「修剪工具」

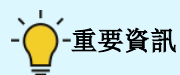
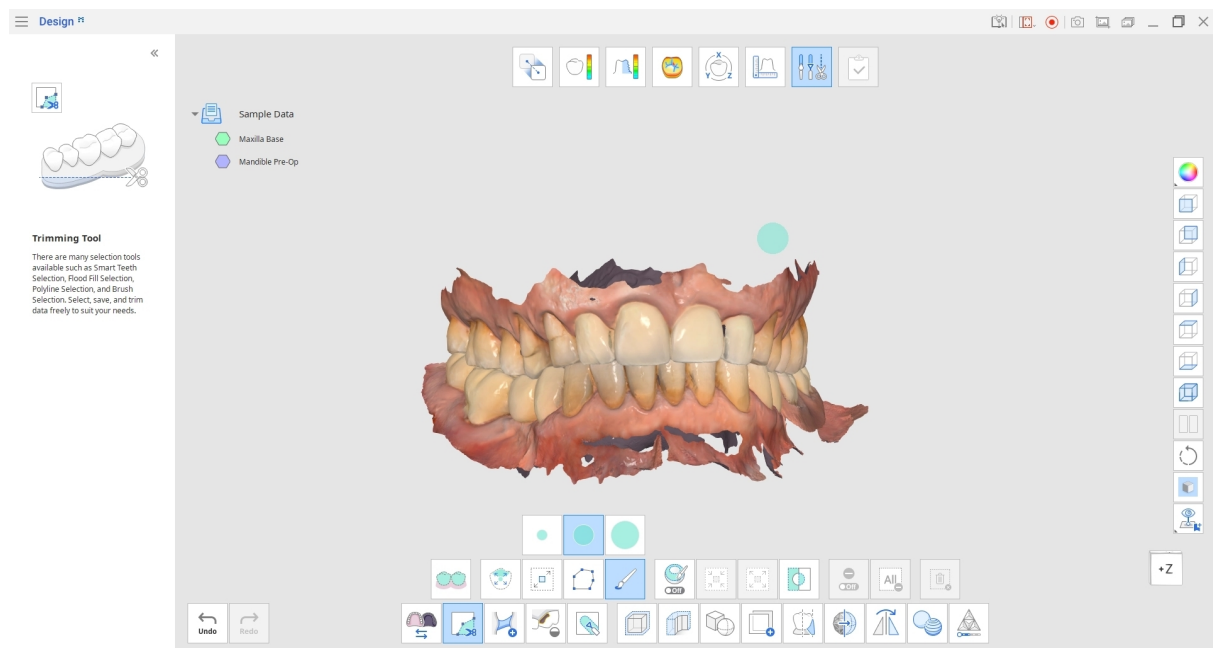
您可以使用各種工具選擇想要修剪的區域。



有多種選取工具可供使用(從左到右):智能牙齒選取、智能單牙選取、漫水填充選取、多邊形選取和筆刷選取。

智能牙齒選取	自動選擇牙弓中的所有牙齒，排除牙齦。當您想要快速選擇所有牙齒時，此選取工具非常實用。
智能單牙選取	讓選取單顆牙齒變得更容易。在想要選取的區域點擊並拖動，即可僅選取牙齒區域而排除牙齦。
填充選取	如名稱所示，該功能可用於填充並選取經點擊並拖動過的區域。移動滑鼠以擴展選擇區域。

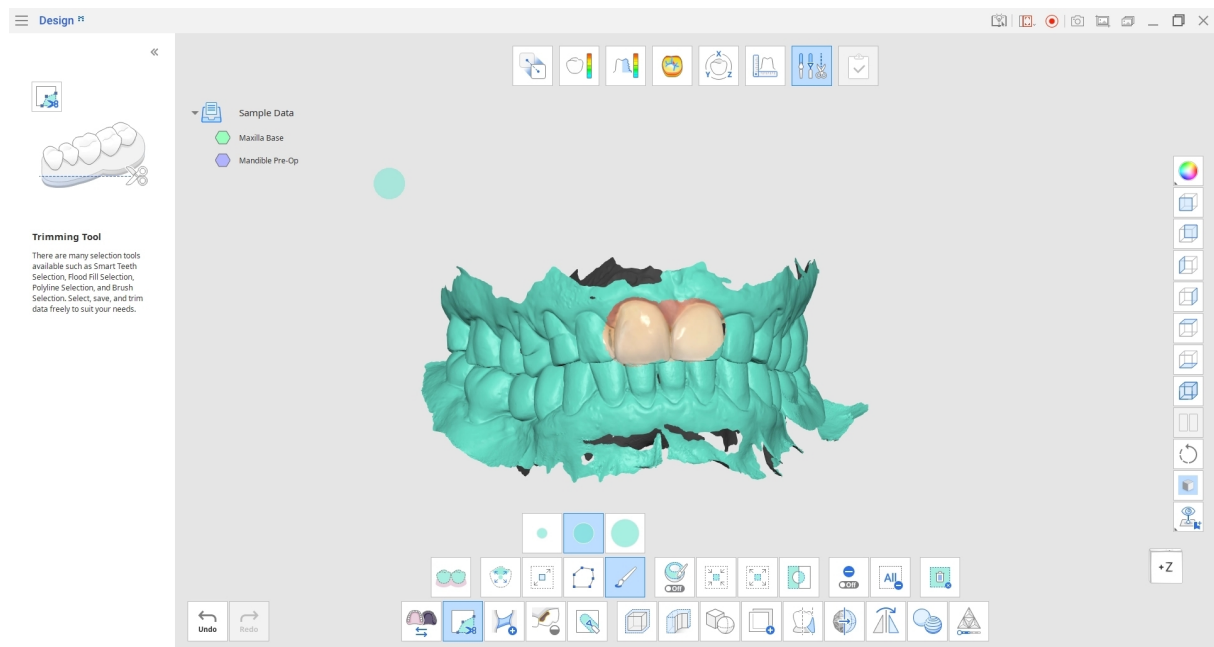
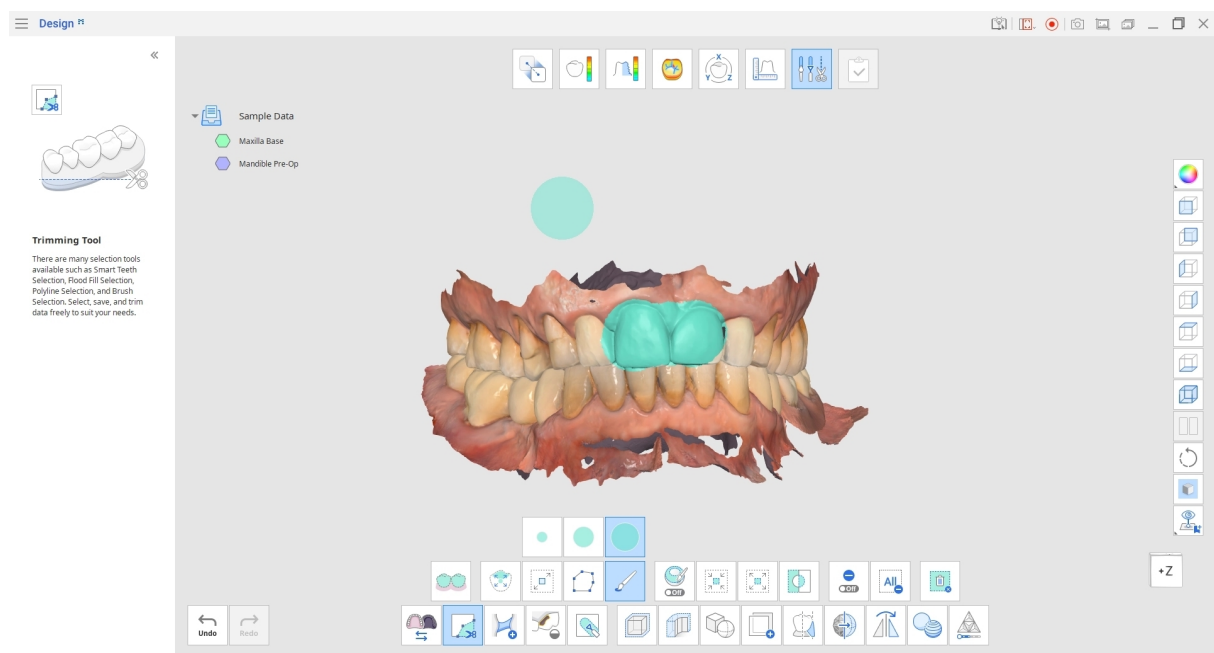
多邊形選取	選取螢幕上所繪多邊形形狀內的區域。按一下滑鼠左鍵以繪製多邊形形狀，然後按一下滑鼠右鍵以封閉形狀並完成選擇。
筆刷選取	提供三種不同的筆刷大小，供您用於自由選取數據。



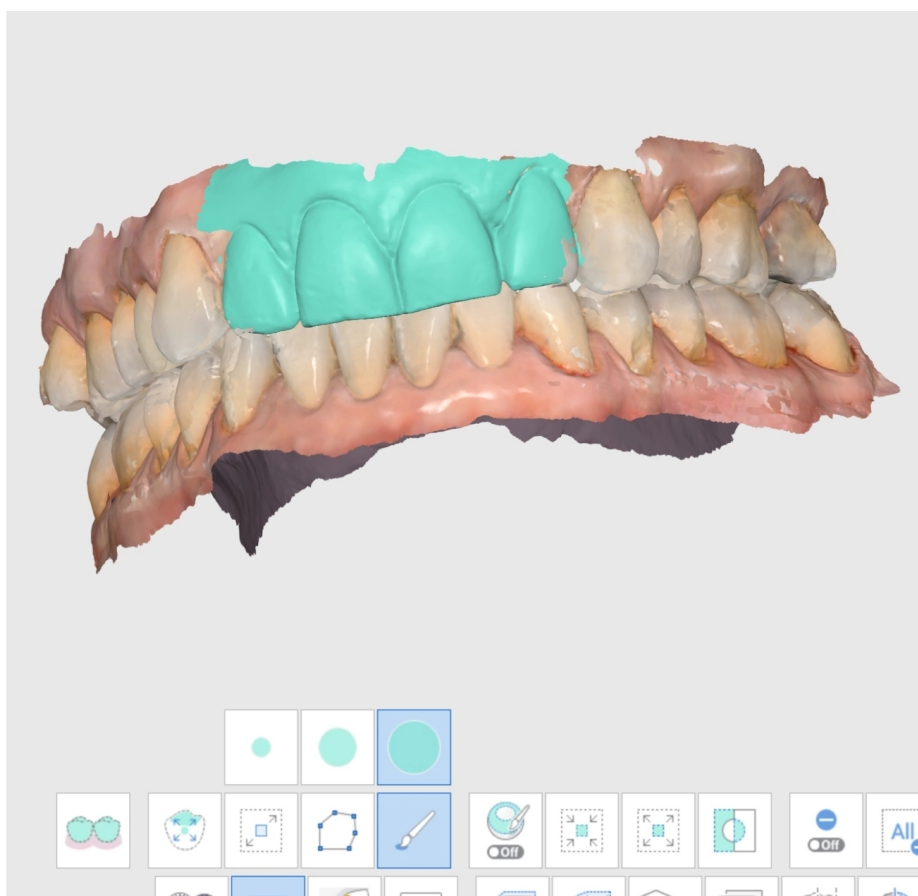
重要資訊

「多邊形選取」可選取螢幕上所繪多邊形形狀內的所有區域，而「筆刷」只可選擇正面的數據。

點擊「反轉所選區域」即可進行反向選擇。



使用「縮小所選區域」或「展開所選區域」工具即可縮小或擴展所選區域。

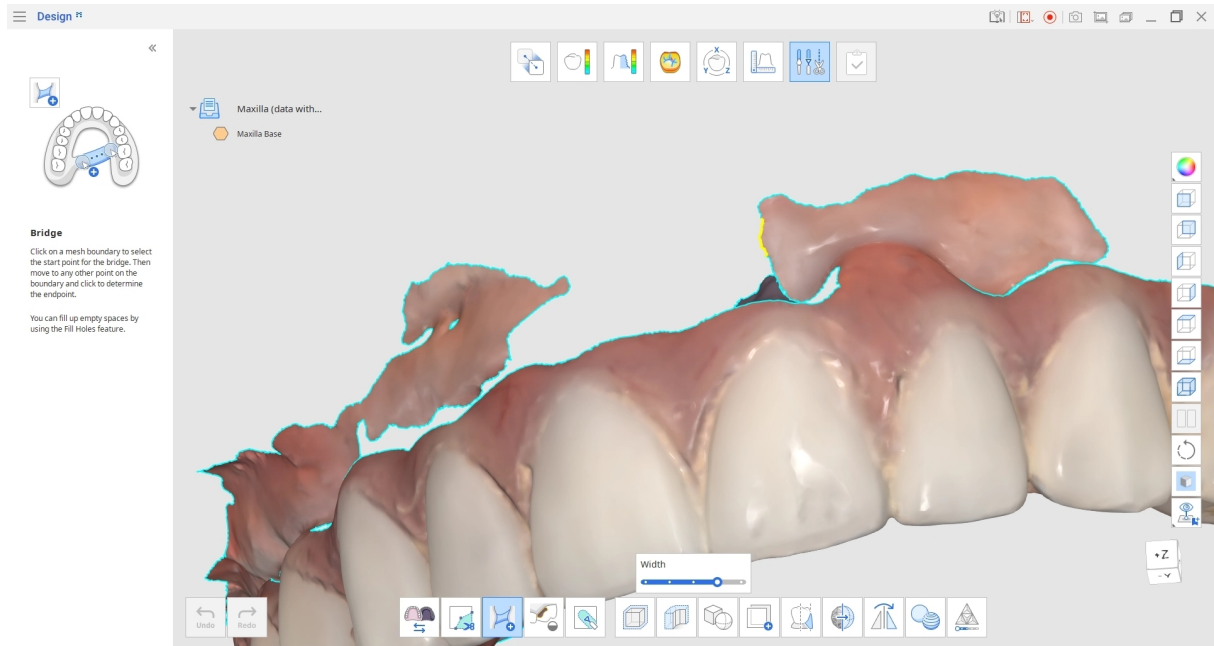


點擊「刪除所選區域」即可刪除整個所選區域。

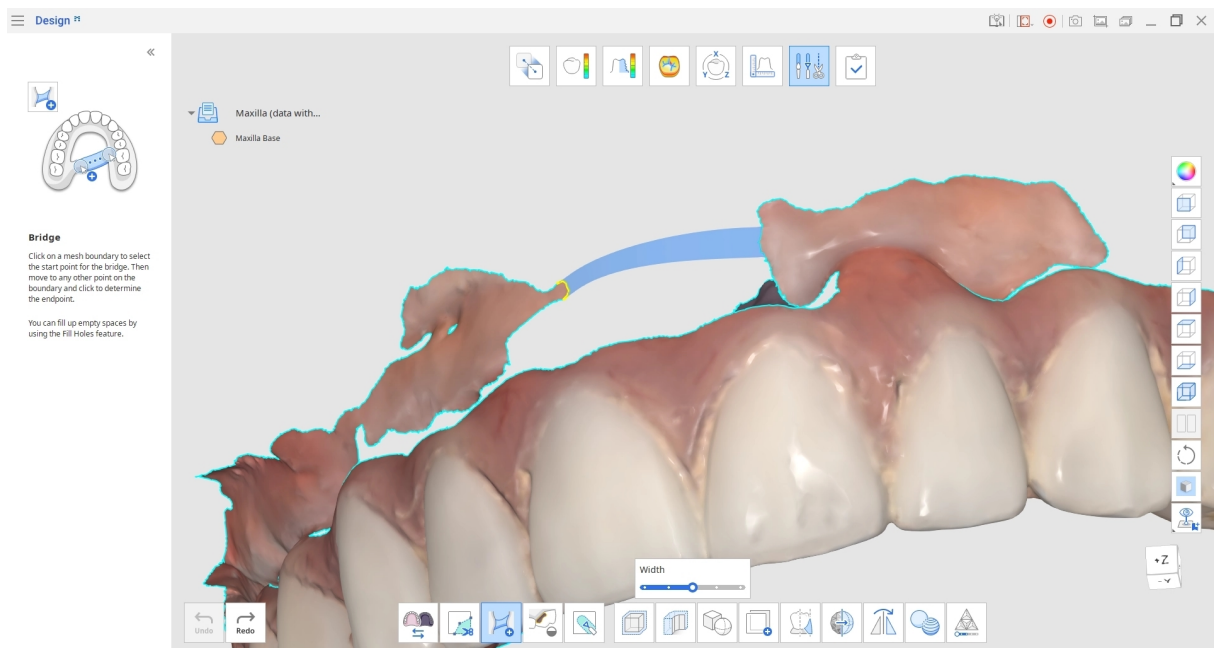
如何建立網格牙橋

[牙橋]可用於建立一條新增網格帶，以還原數據中已分離部分之間的連接。

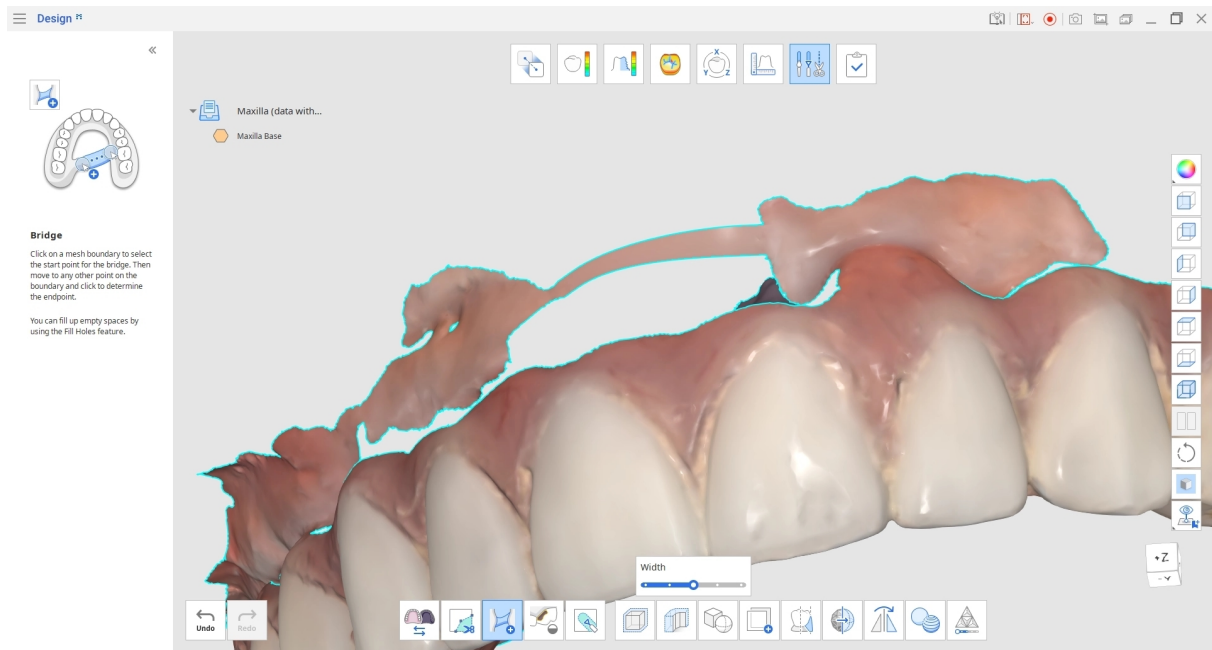
選取螢幕底部的[牙橋]工具，然後放大已分離的數據元素。調整[寬度]滑桿，以確定所建立網格帶的寬度。



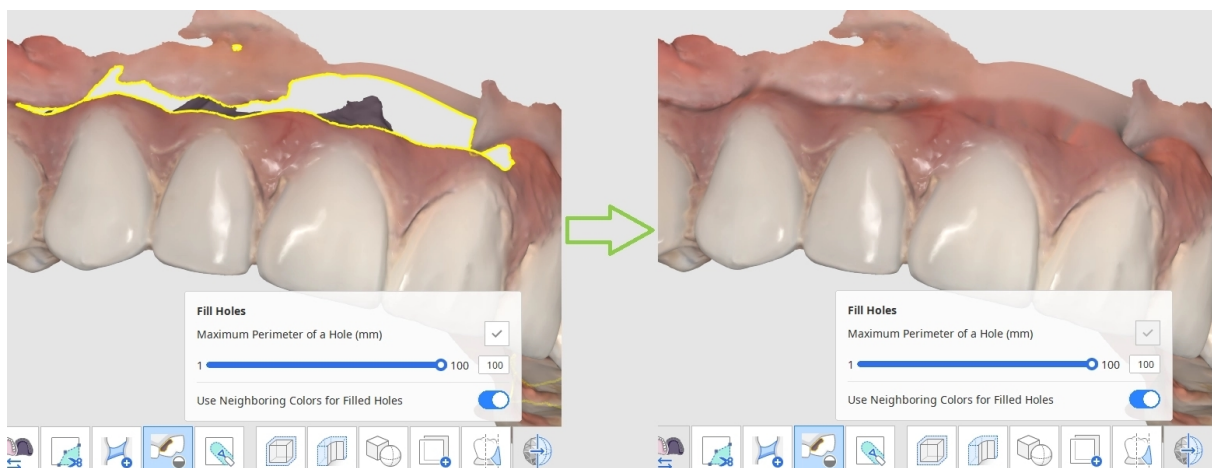
將滑鼠懸停在網格邊界上，以找到牙橋的開始點；該點將以黃色顯示。點擊邊界以選取開始點，然後將滑鼠移動到您希望牙橋結束的位置。



再次點擊即可建立網格牙橋。



一旦邊界封閉，即可使用「填補缺口」功能填補空隙。



如何填補數據中的缺口

您可以使用「填補缺口」來填補掃描留下的數據缺口或任何稀疏區域。



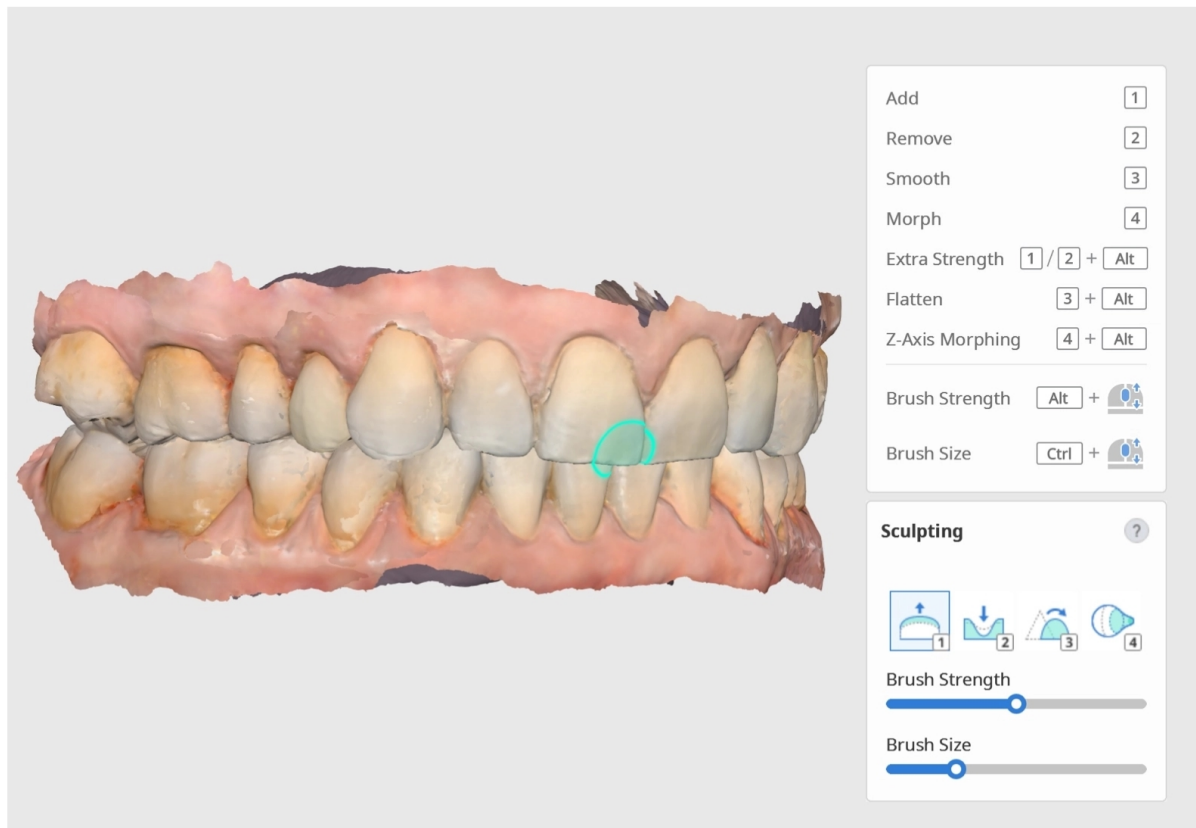
缺口的最大周長(mm):可設定要填補缺口的最大尺寸(mm)。請注意,任何超出該尺寸的缺口將不會得到填補。

使用鄰近顏色填補缺口:當「使用鄰近顏色填補缺口」開啟時,程式將使用缺口周圍的顏色進行填補。否則,要填補的區域將呈灰色。

點擊「應用」即可應用變更並查看結果。

如何雕刻數據

使用「添加」、「移除」、「平滑處理」和「變形」等工具雕刻數據

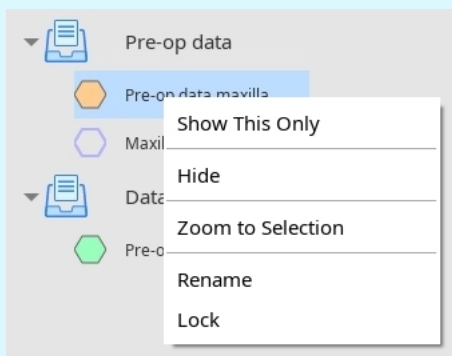


有快速鍵可供使用，讓您可以輕鬆在各工具之間來回切換。使用滑桿控制筆刷強度和筆刷大小。



提示

處理多個數據時，您可以鎖定所需數據，以防止其在雕刻期間被更改（無需隱藏或移動）。在「數據樹」中的數據或數據組上按一下滑鼠右鍵，並在內容菜單中選取「鎖定（解鎖）」命令。鎖定後，數據名稱旁會顯示鎖定圖示。



如何設定表面偏移

點擊「表面偏移」圖示以開啟對話視窗。

Select Data


maxillary


occlusionfirst


occlusionsecond

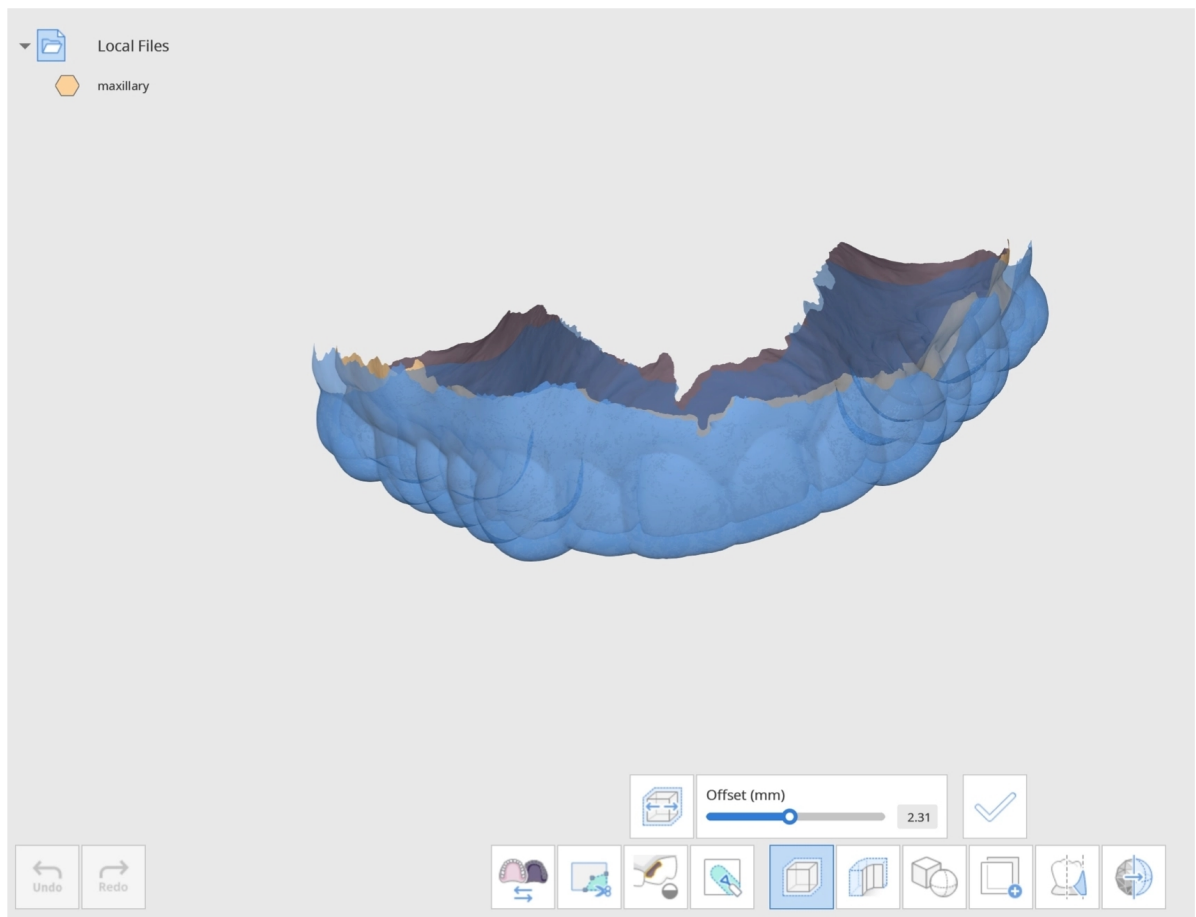

mandibular

Cancel

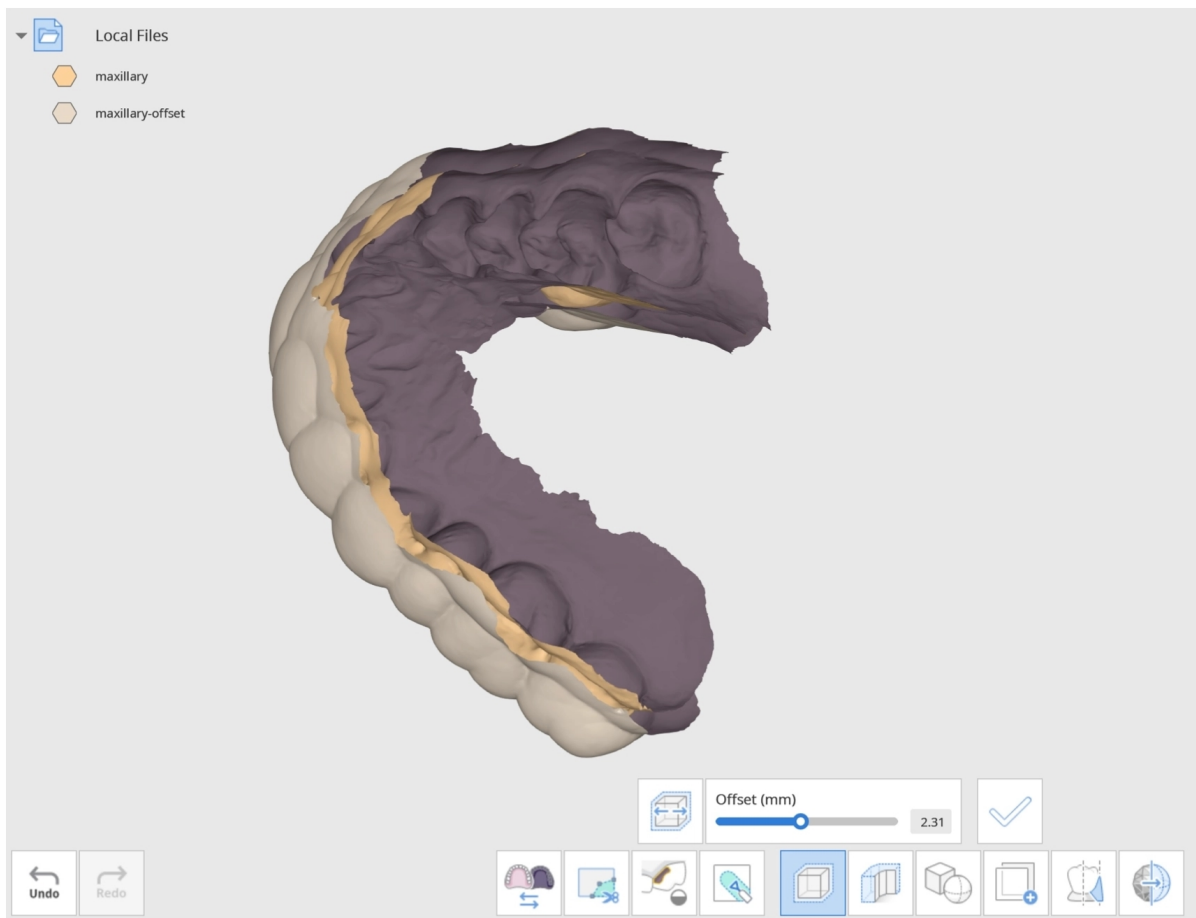
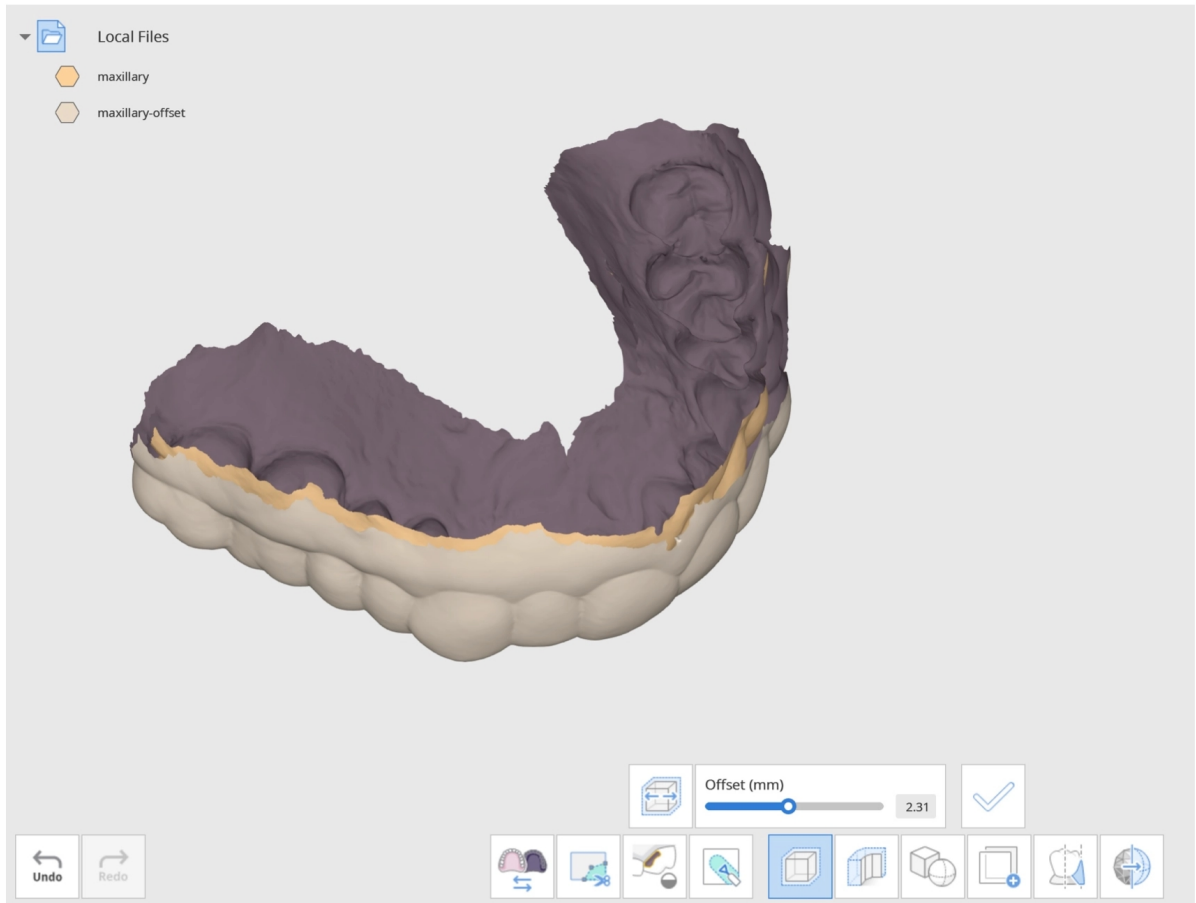
Confirm

使用滑桿設定與現有數據的表面偏移距離。您也可以輸入特定數值(mm)。

您也可以點擊滑桿旁的「內側/外側」，將表面偏移方向更改為內側或外側。



點擊「應用」即可應用所作變更。這將建立一個新的表面偏移網格。



新增表面偏移網格已建立。

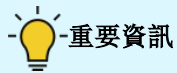


提示

將右側的「數據顯示模式」更改為「單色」，以便輕鬆查看所作變更。

如何讓數據變厚

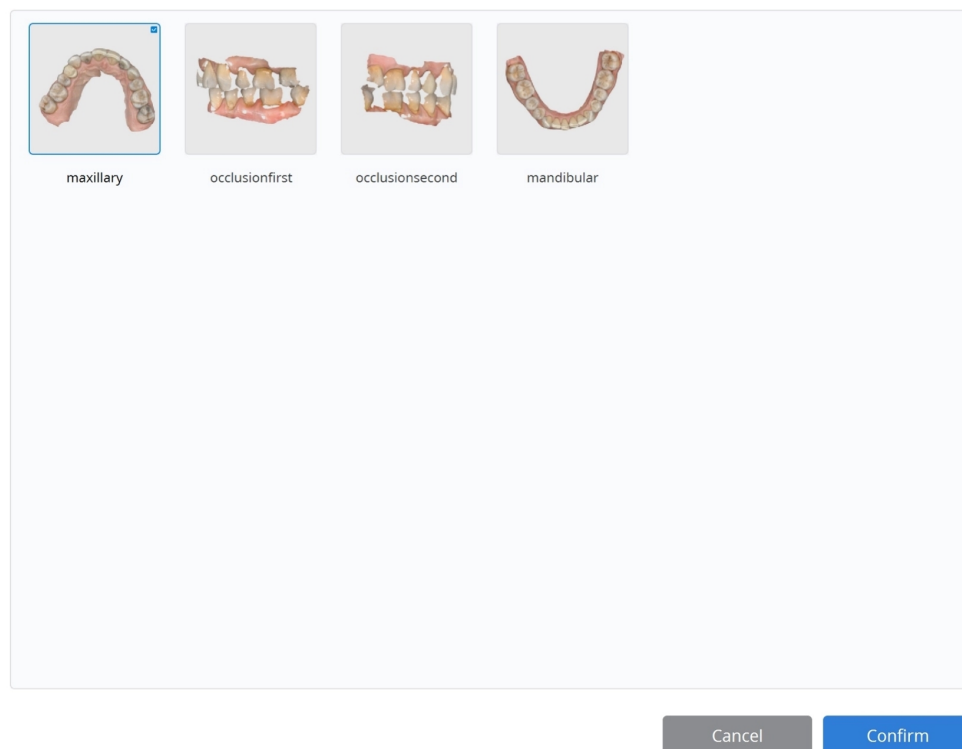
點擊「加厚」圖示以選取數據。您可以在對話視窗中透過點擊來選取單個數據或透過拖動來一次快速選取多個數據。



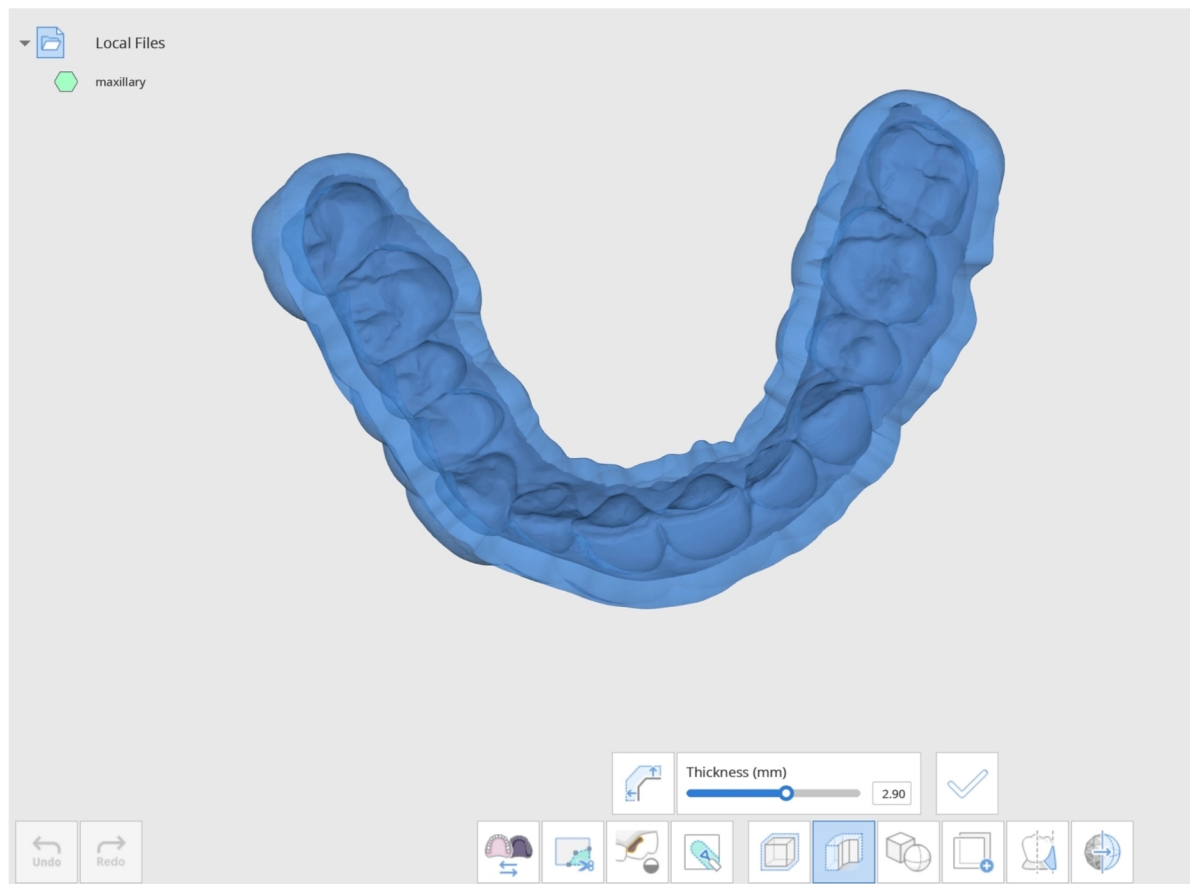
重要資訊

加厚前先使用「修剪工具」修剪數據，以獲得更整齊的邊緣。

Select Data



點擊「確認」即可完成數據選擇。

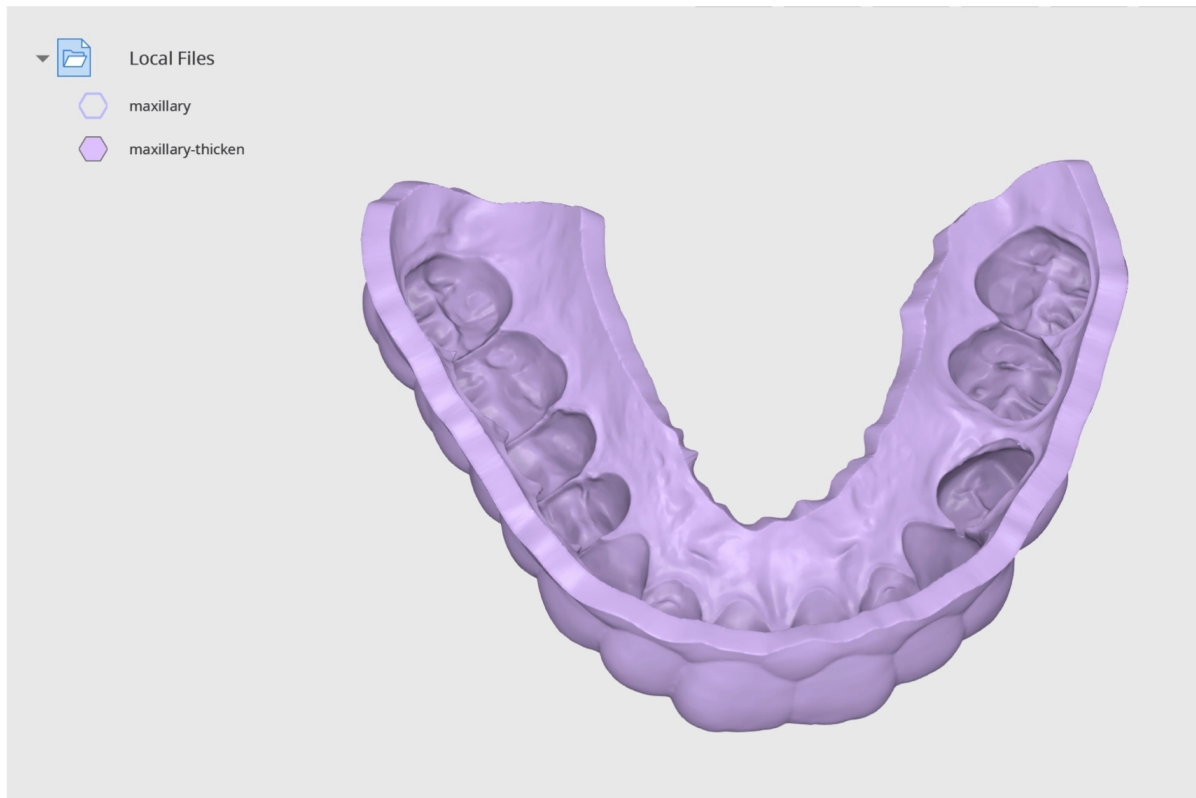


您可以使用下方滑桿控制網格的厚度(mm)。厚度範圍可從0.00mm到5.00mm。

您也可以點擊厚度滑桿旁的「修改厚度方向」來更改厚度方向。

點擊該圖示，即可將網格的厚度方向更改為外側、內側或雙側；每次點擊後，方向均會變更。

完成並對網格厚度滿意後，點擊「應用」即可應用所作變更。



重要資訊

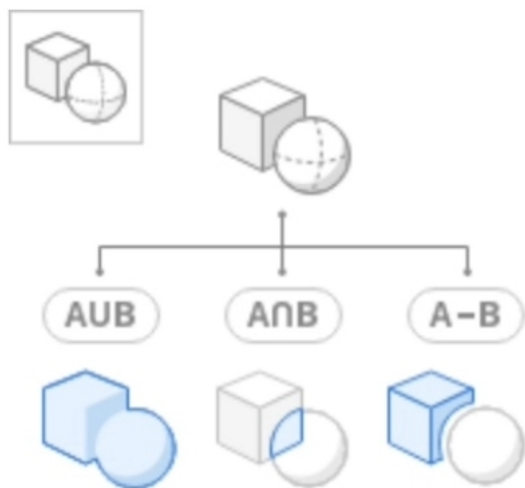
將右側的「數據顯示模式」更改為「單色」，以便輕鬆查看所作變更。

如何執行布林運算操作

提供 3 種布林運算操作：「聯集」、「差集」和「交集」。

執行布林運算操作之前，您可以使用滑鼠移動並旋轉數據。

- 點擊並按住滑鼠滾輪以移動數據。
- 按一下滑鼠右鍵以旋轉數據。

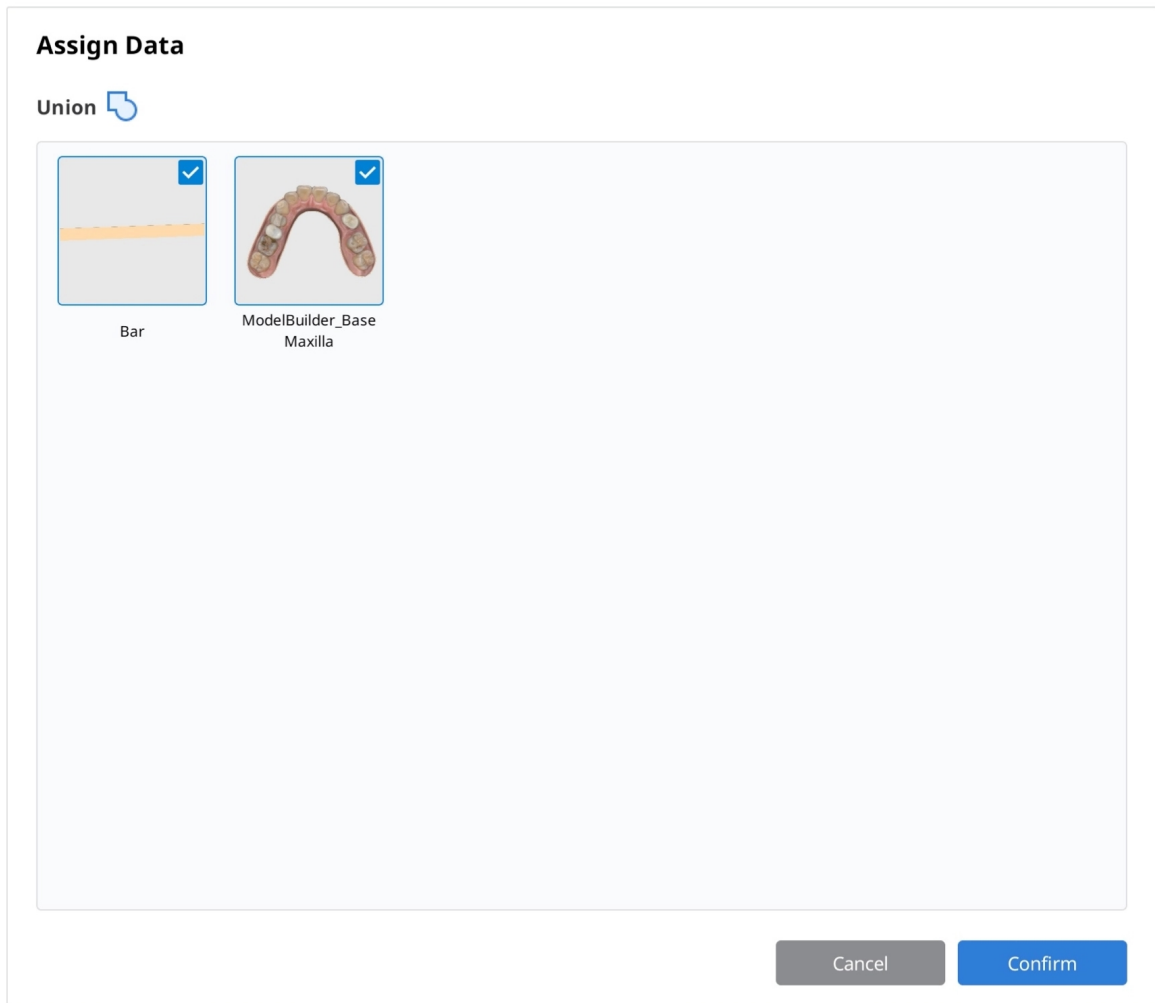


聯集

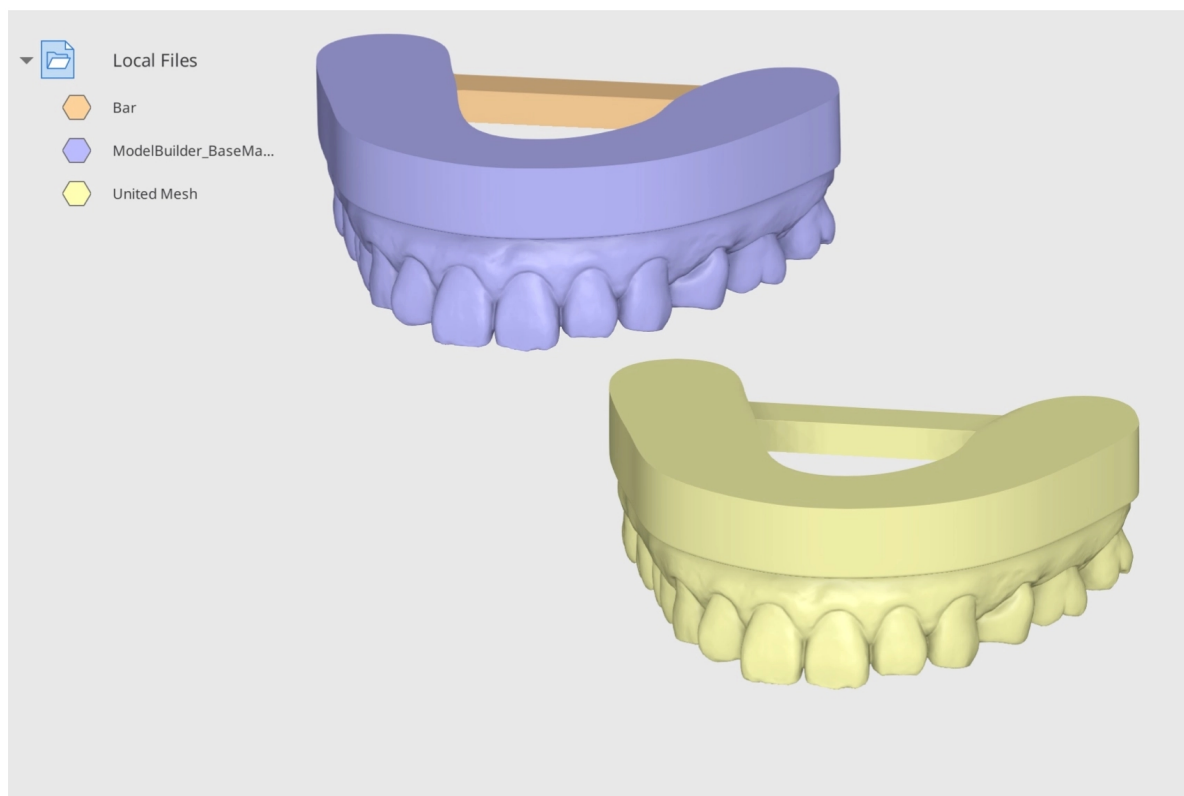


組合兩個或以上的網格。

點擊「聯集」圖示以開啟對話視窗。「分配數據」對話視窗將會彈出。選取兩個或更多數據以組合在一起。

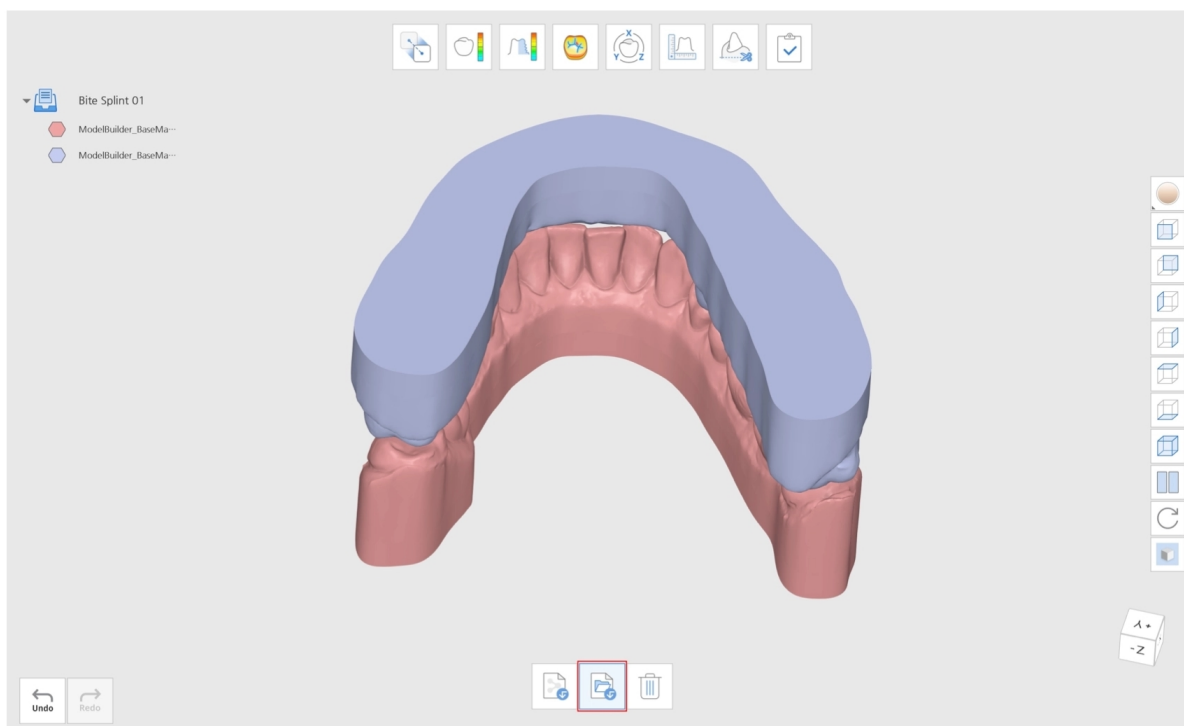


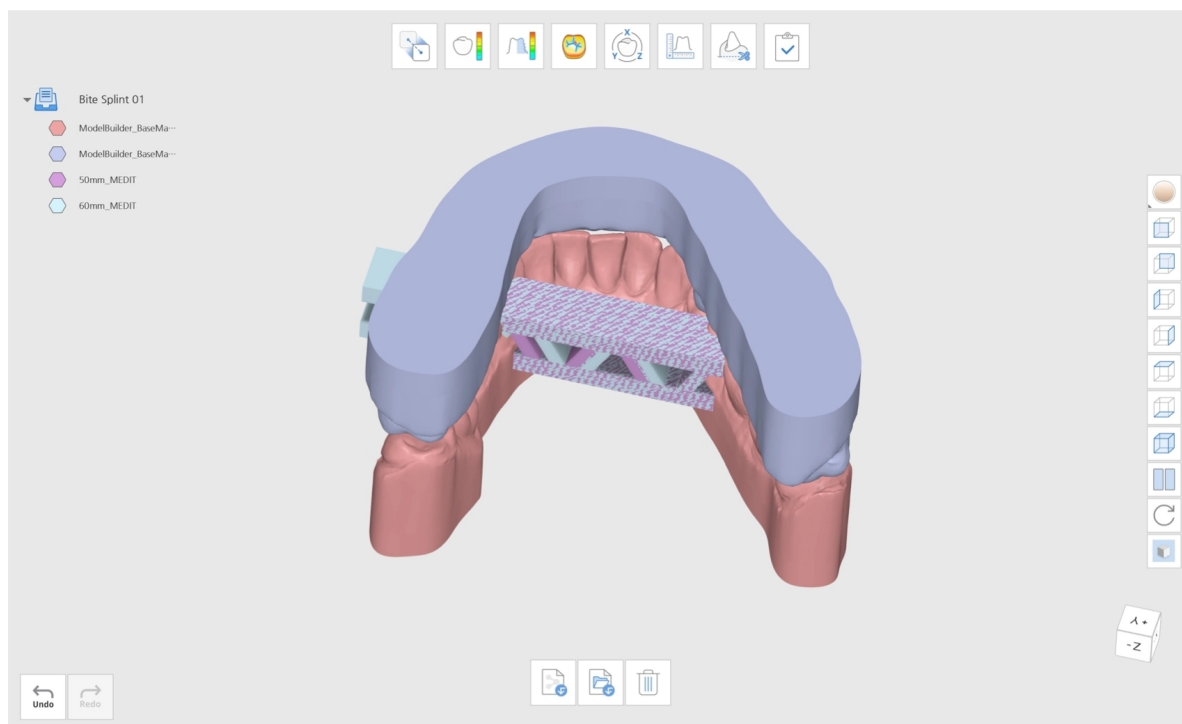
選取目標數據並點擊「確認」以組合數據。數據成功組合後，您會在「數據樹」中看到建立的新增網格檔案「United Mesh」。使用「數據樹」輕鬆檢視和隱藏數據。



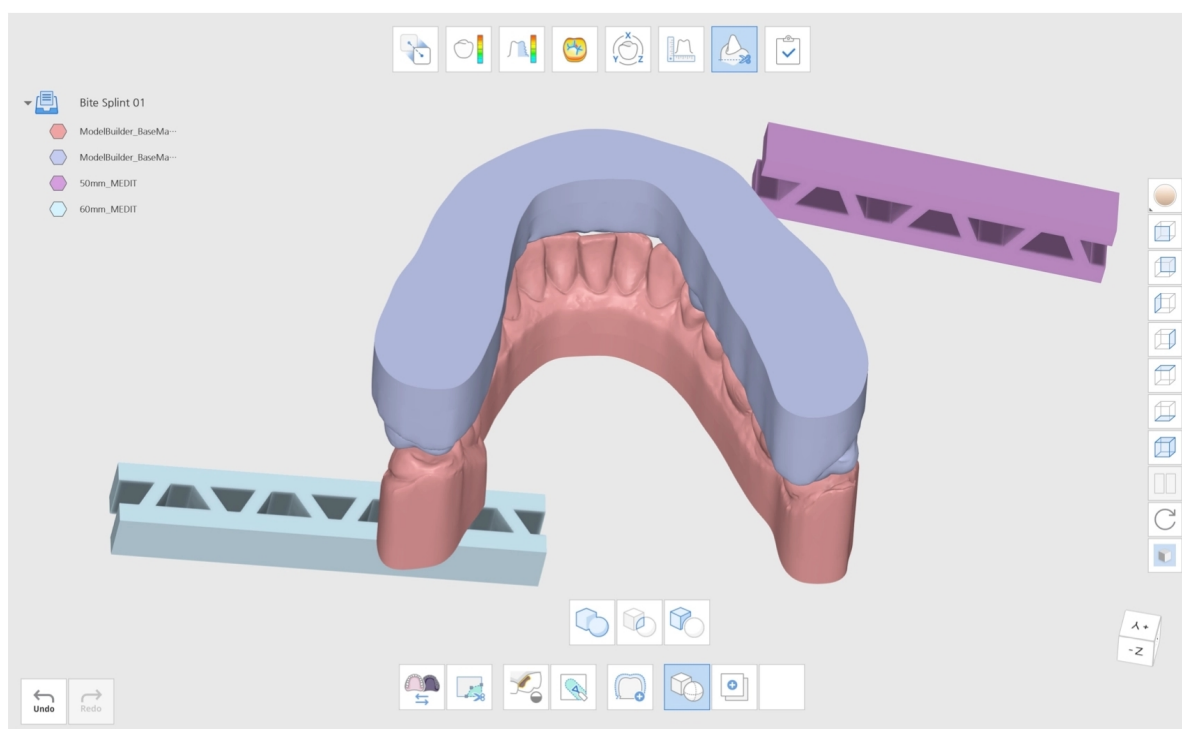
聯集範例

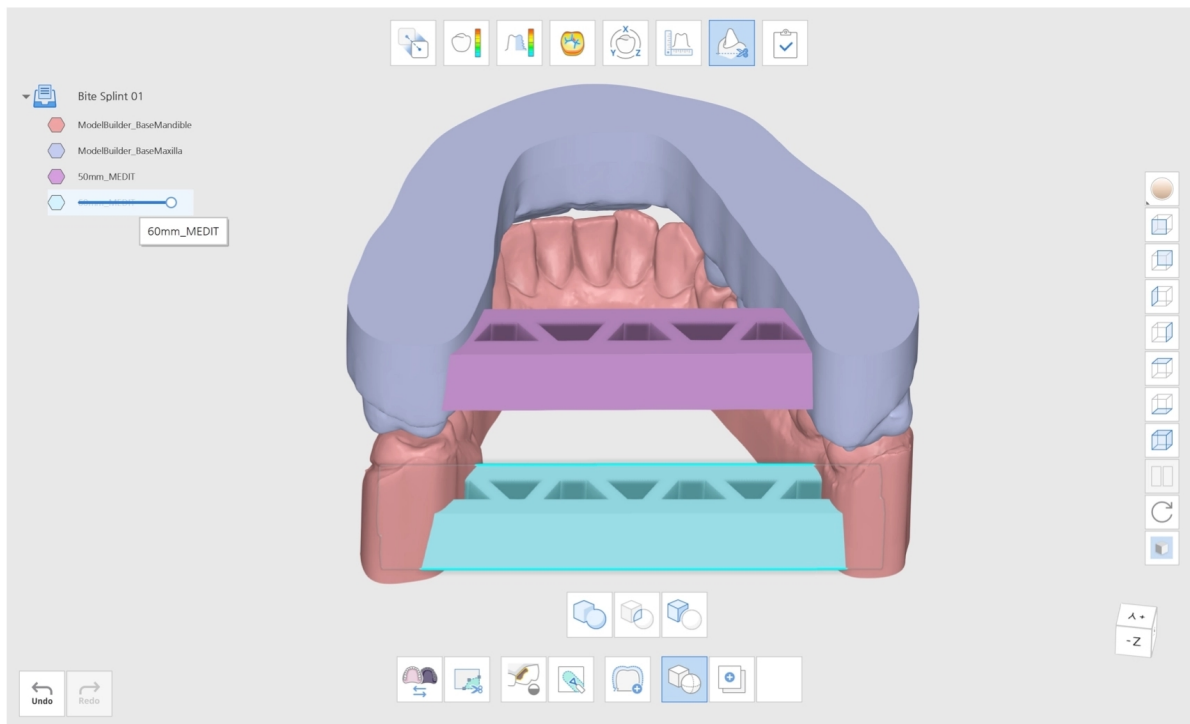
您可以使用「聯集」功能將支撐桿附加到模型。下方模型是使用 **Medit Model Builder** 設計的。從 **Medit Link** 匯入此數據，然後在 **Medit Design** 中開啟。點擊「匯入本機檔案」，從您的 PC 匯入支撐桿



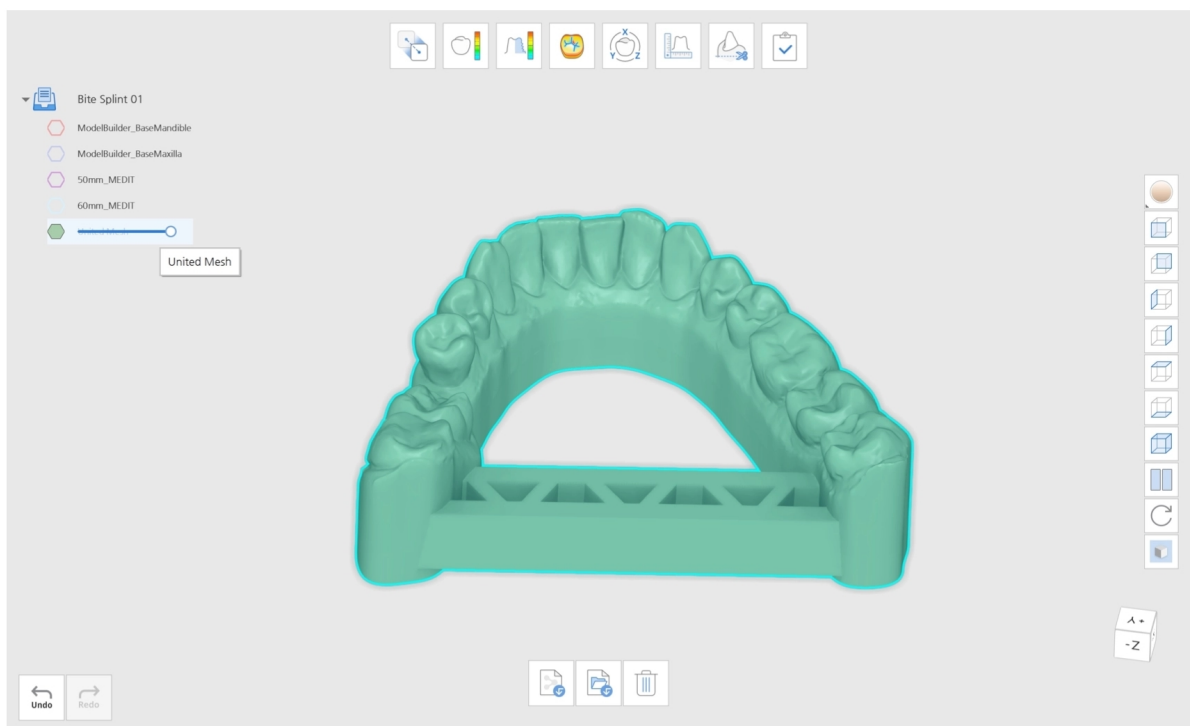


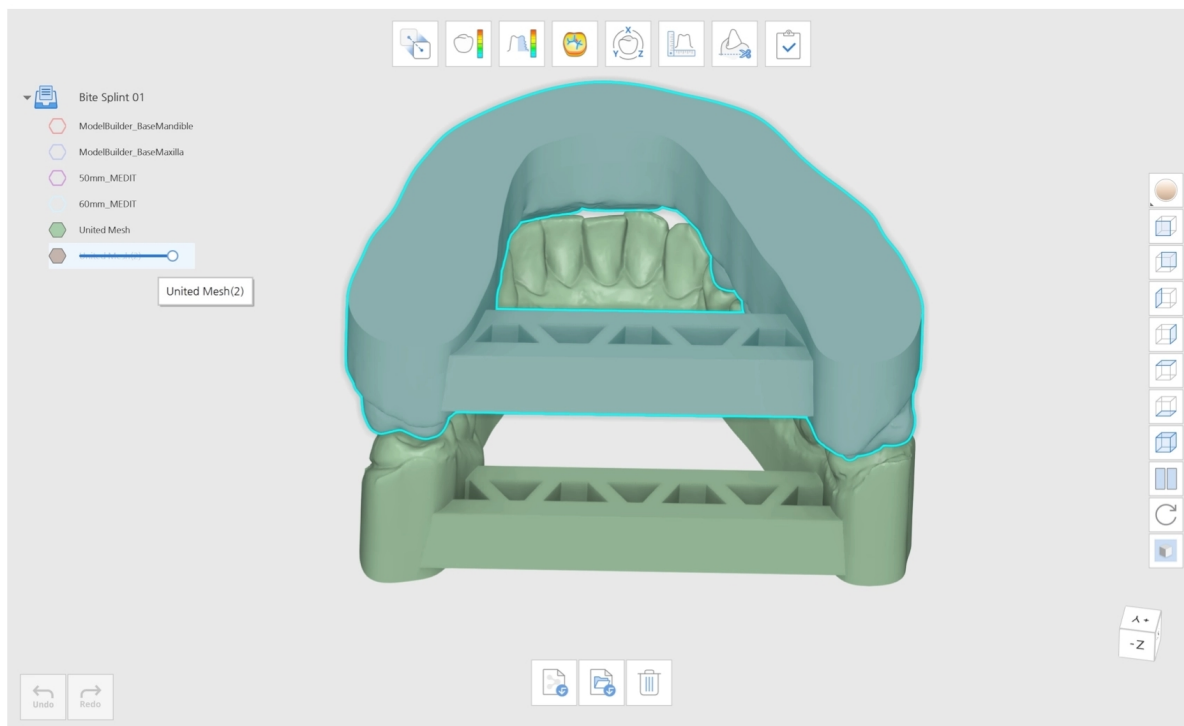
前往編輯模式並點擊「Boolean」。相應地排列支撐桿。



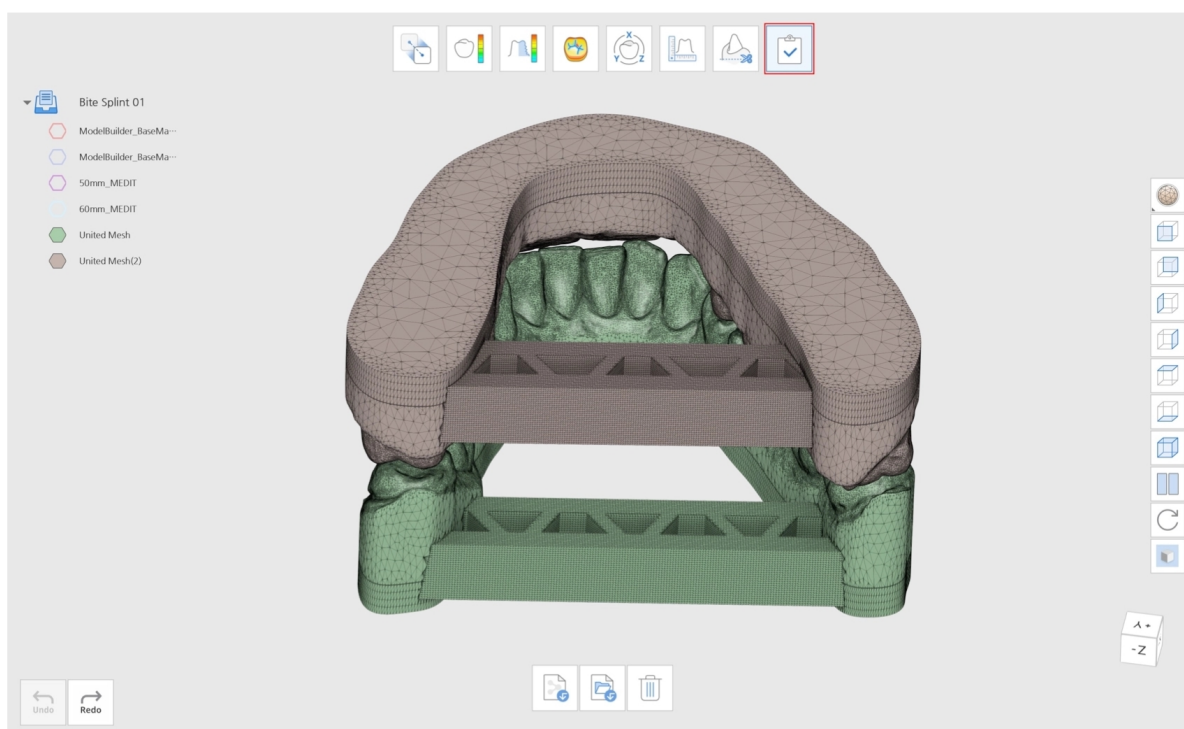


然後，點擊「聯集」以將模型組合在一起。將上顎數據與支撐數據組合，以建立新增的聯合網格模型。對下顎重複相同操作。

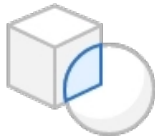




點擊「完成」以結束，並選擇您想要如何保存數據。



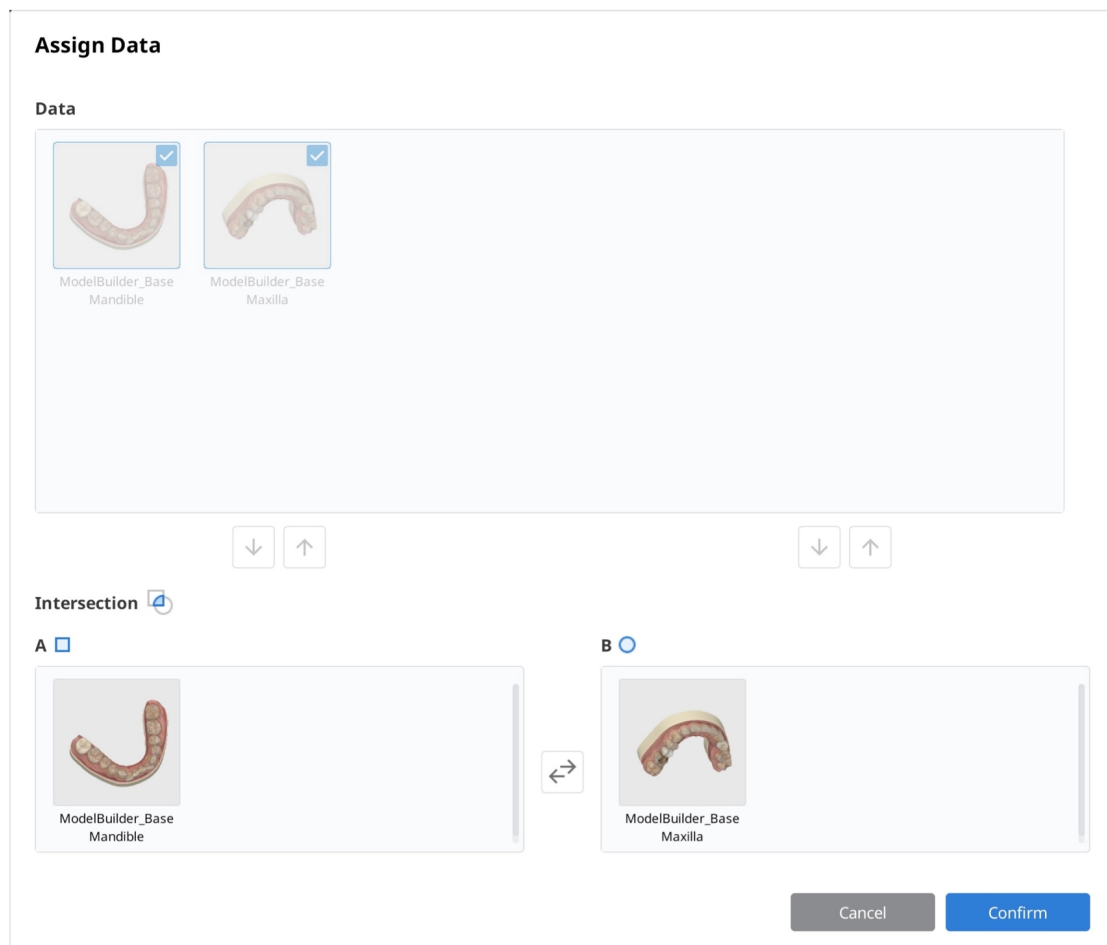
交集



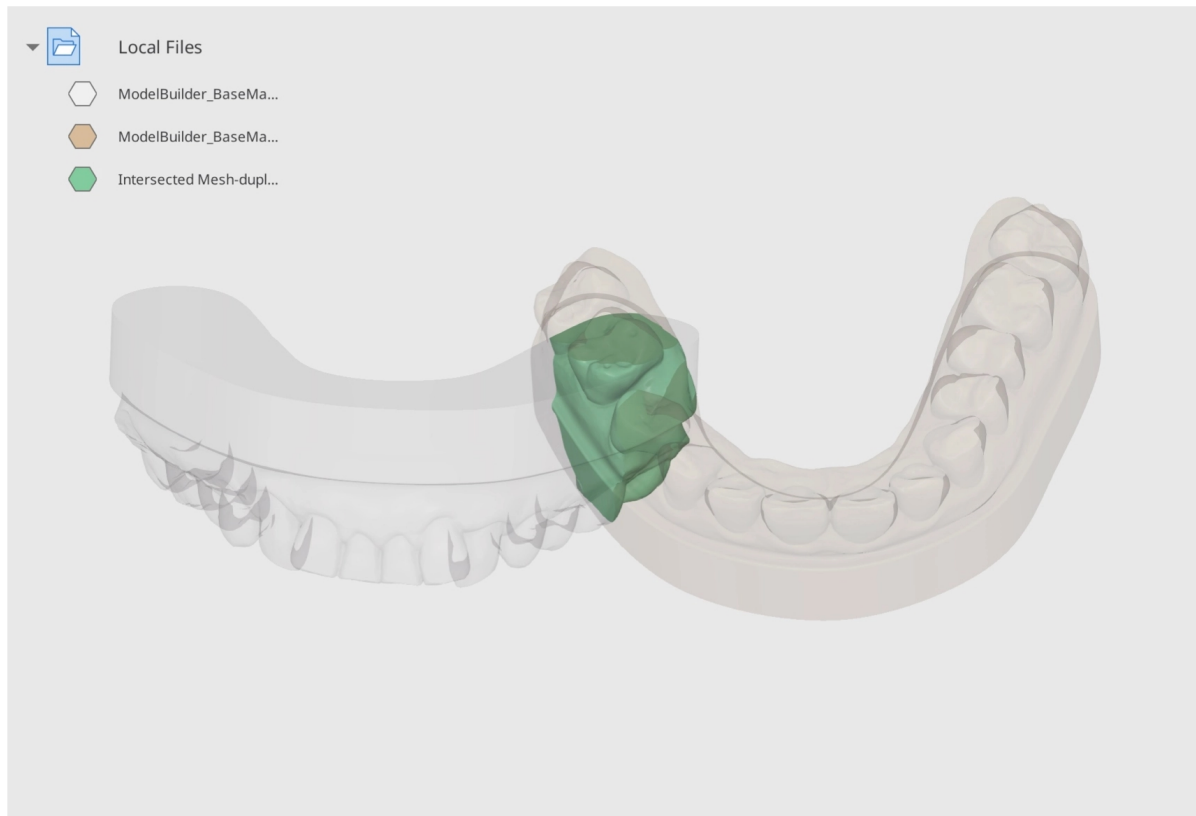
提取相交的網格數據。

點擊「交集」圖示以開啟對話視窗。「分配數據」對話視窗將會彈出。使用箭頭將數據分配至A和B。您也可以將數據拖放到A和B。

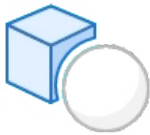
如果分配錯誤，您只需點擊「交換A和B」即可交換數據



點擊「確認」，然後等待建立新數據檔案。您可以看到相交的網格數據已被提取。



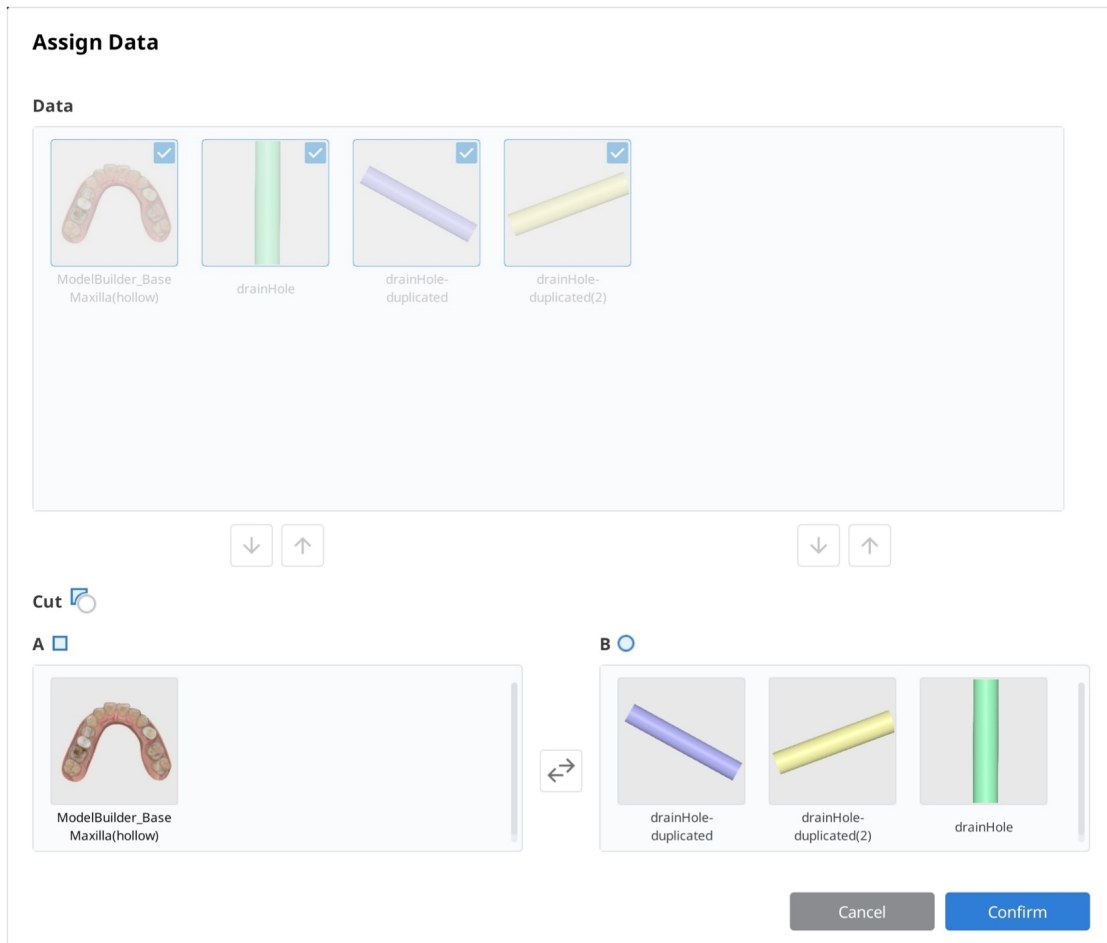
差集



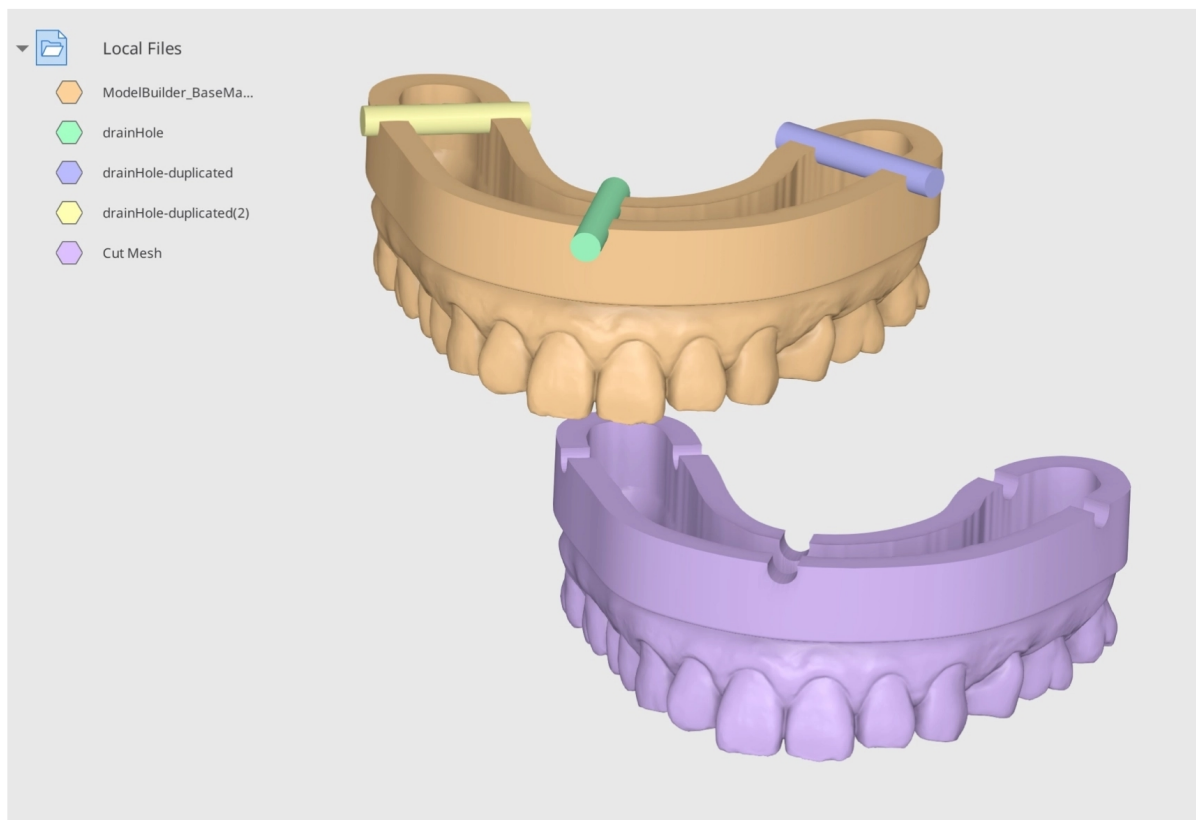
移除A與B中重疊的網格。

點擊「差集」圖示以開啟對話視窗。「分配數據」對話視窗將會彈出。使用箭頭將數據分配至A和B。您也可以將數據拖放到A和B。

如果分配錯誤，您只需點擊「交換A和B」即可交換數據



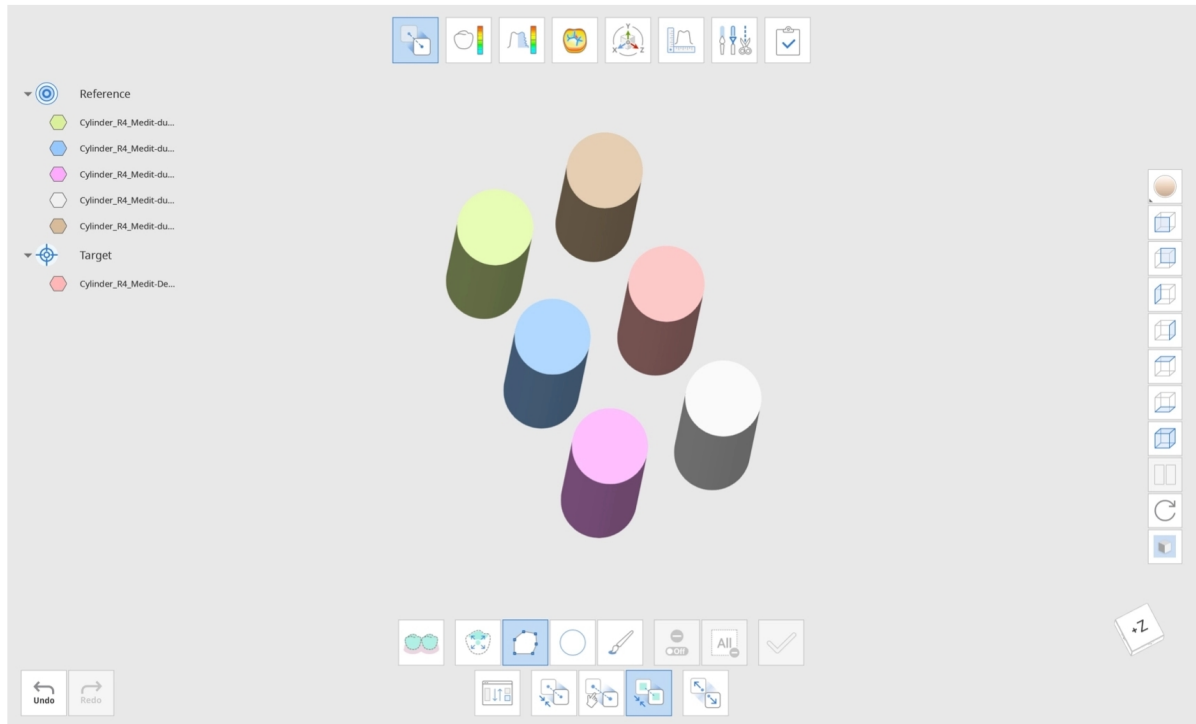
點擊「確認」，然後等待建立新數據檔案。您可以看到A與B中重疊的網格已被移除，同時移除了咬合數據。



差集範例

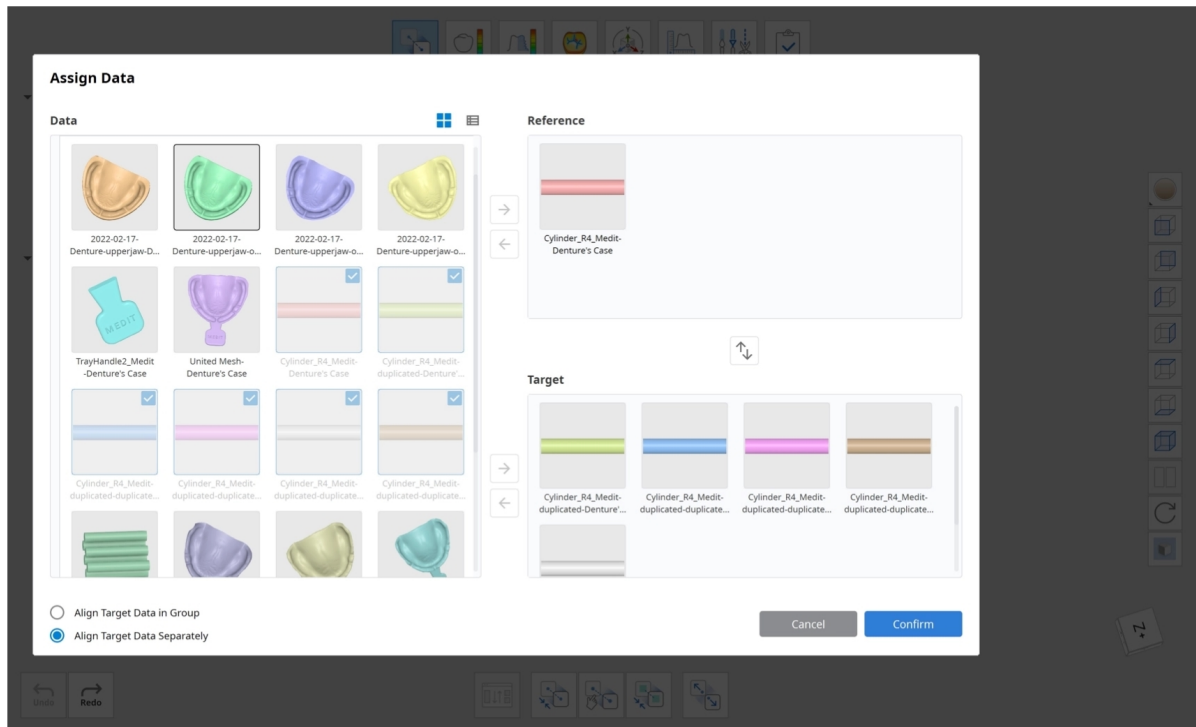
您可以使用「差集」功能在自定模托中建立孔洞。下方模型是使用**Medit Model Builder**設計而成。從**Medit Link**匯入此數據，然後在**Medit Design**中打開。點擊「匯入本機檔案」，即可從您的PC匯入支撐桿。

匯入圓柱體檔案，然後根據您的需求進行複製。

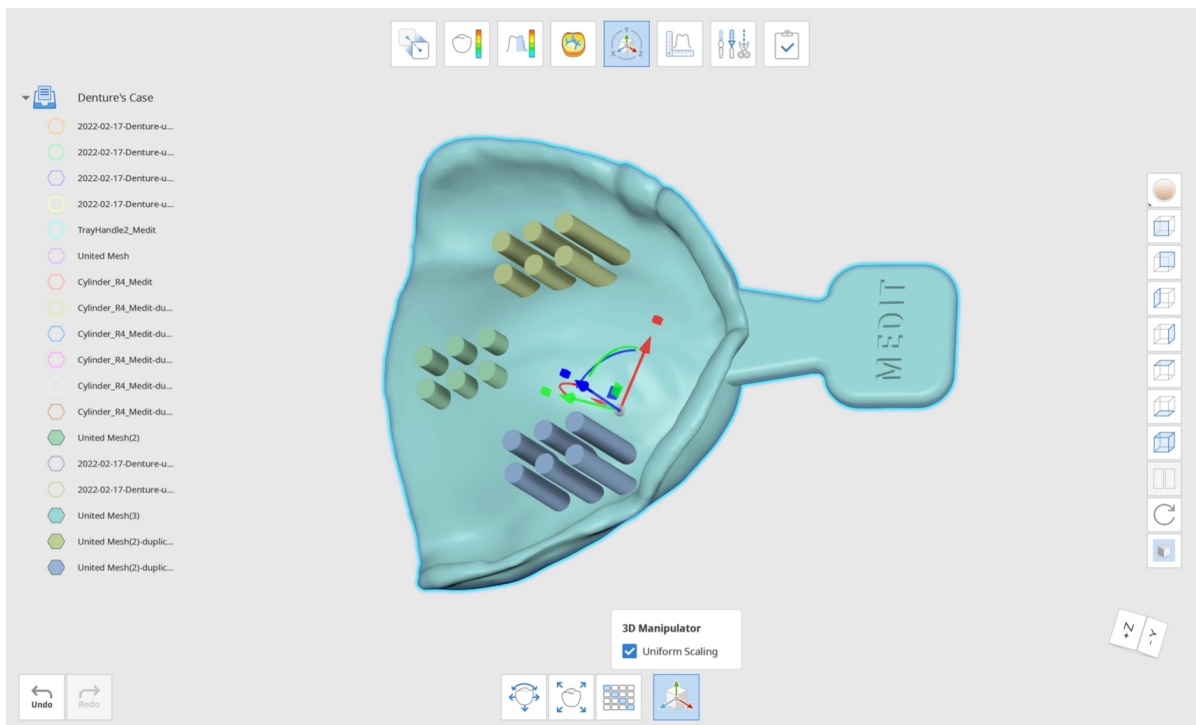


重要資訊

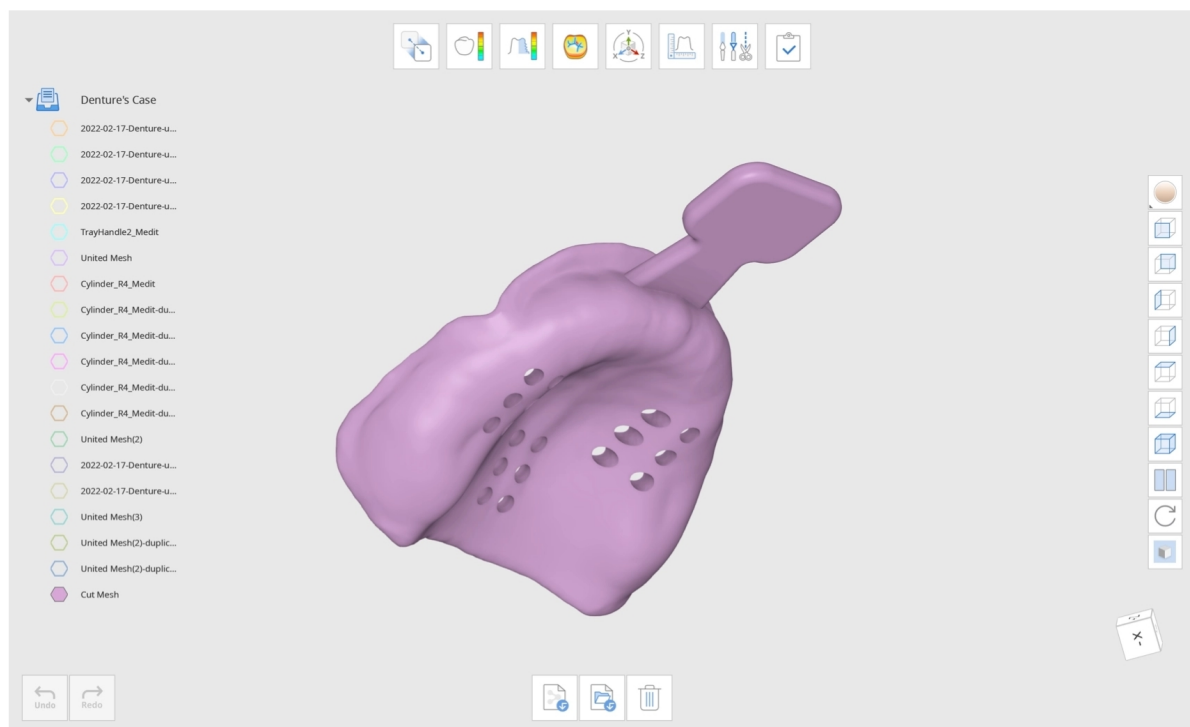
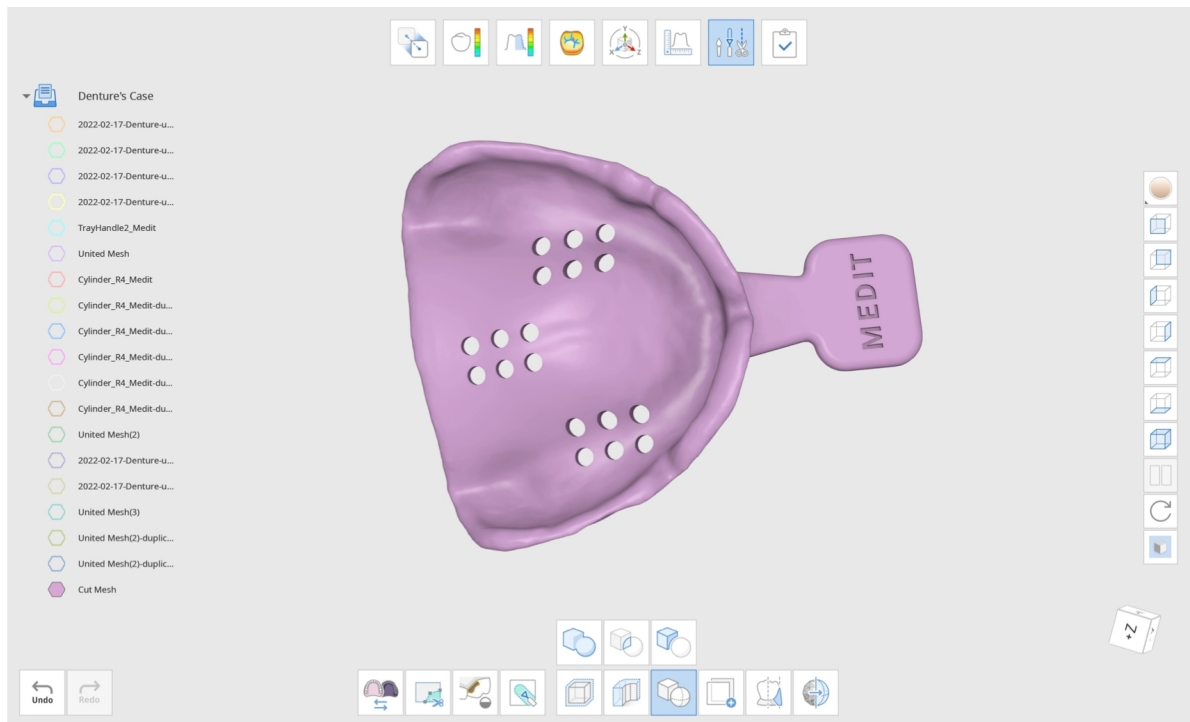
您可以使用「對齊」中的「分離」功能來將它們均勻放置。在「對齊」中，將其中一個圓柱體數據放入參考數據，其餘放入目標數據。然後，選取「單獨對齊目標數據」選項。後續點擊「分離」按鈕時，目標數據將會均勻對齊。



使用「聯集」將六個圓柱體組合成一組。將這些組複製三次，即可建立三組，每組六個圓柱體。按如下方式放置圓柱體組，然後使用「差集」功能建立孔洞。將圓柱體組分配到B，以便可從A中將其移除(A-B)。

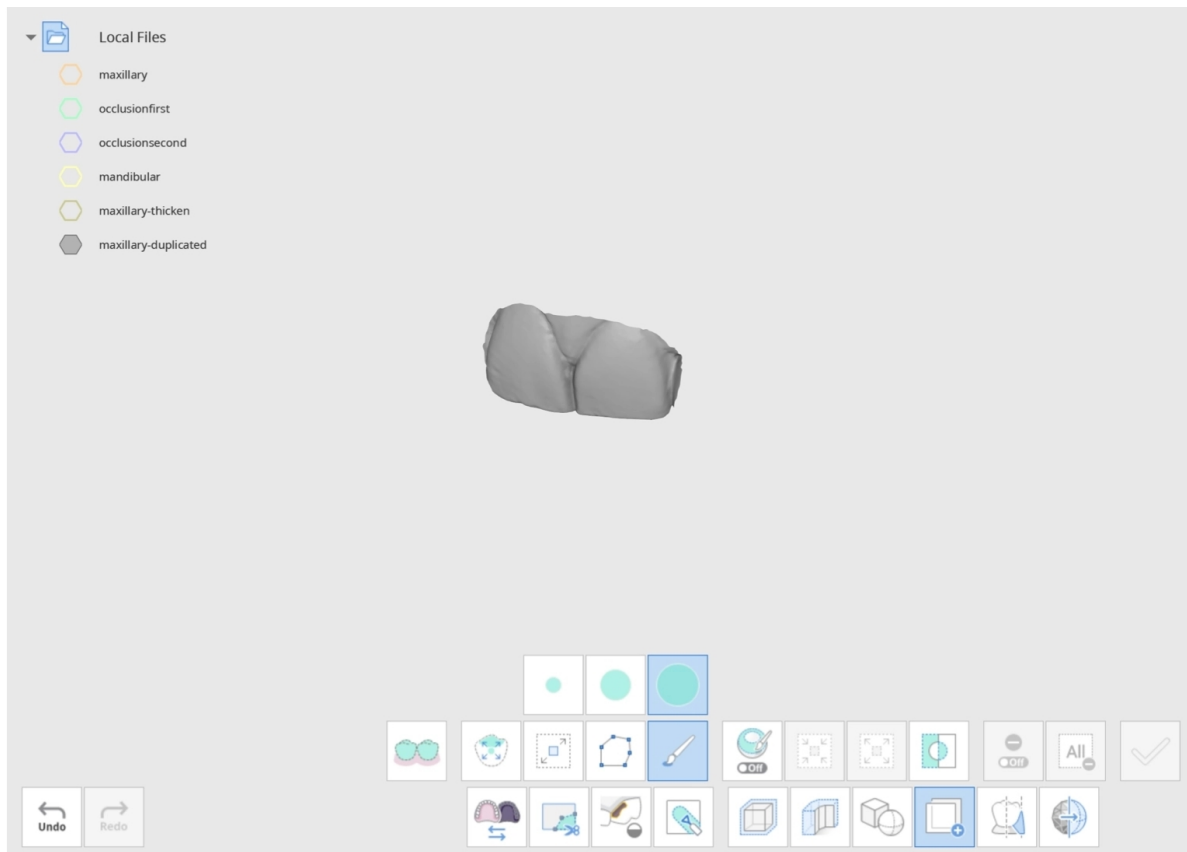


點擊「確認」以查看最終結果。

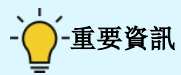


如何複製數據

使用提供的選取工具選擇您想要複製的區域。



您可以看到複製的區域是在「數據樹」中是一個標題為「maxillary-duplicated」的新數據檔案。



重要資訊

將右側的「數據顯示模式」更改為「單色」，以便輕鬆查看所作變更。

如何使用「填補倒凹區」

點擊「填補倒凹區」圖示以開啟對話視窗。選取您想要填補倒凹區的數據，然後點擊「確認」。

Select Data



maxillary

occlusionfirst

occlusionsecond

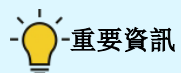
mandibular

Cancel

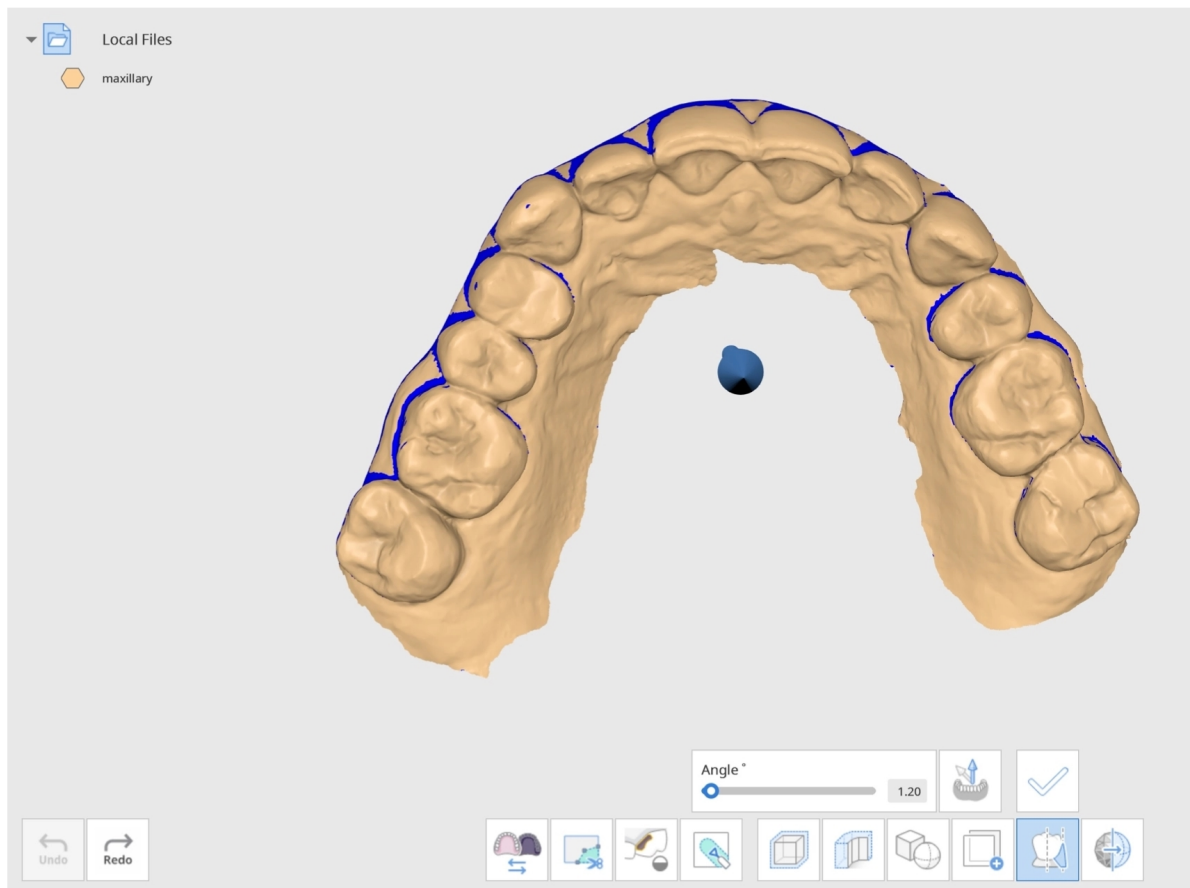
Confirm

強烈建議將數據調整至顎側視角，以便您能看到所有牙齒。調整位置後，您可以使用「**r**」將箭頭設定為您的視角，使藍色箭頭正對著您。

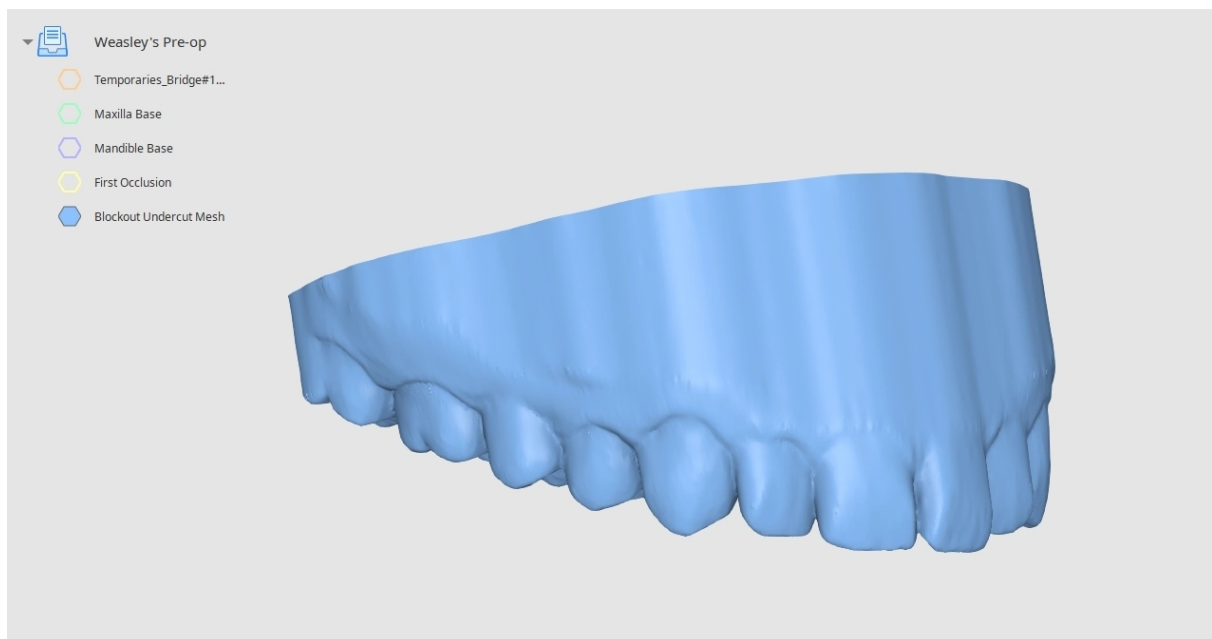
調整並移動箭頭，使所有倒凹區盡可能得到均勻填補。



為了成功填補倒凹區，請調整箭頭，確保所有牙齒都被藍色區域正確覆蓋。

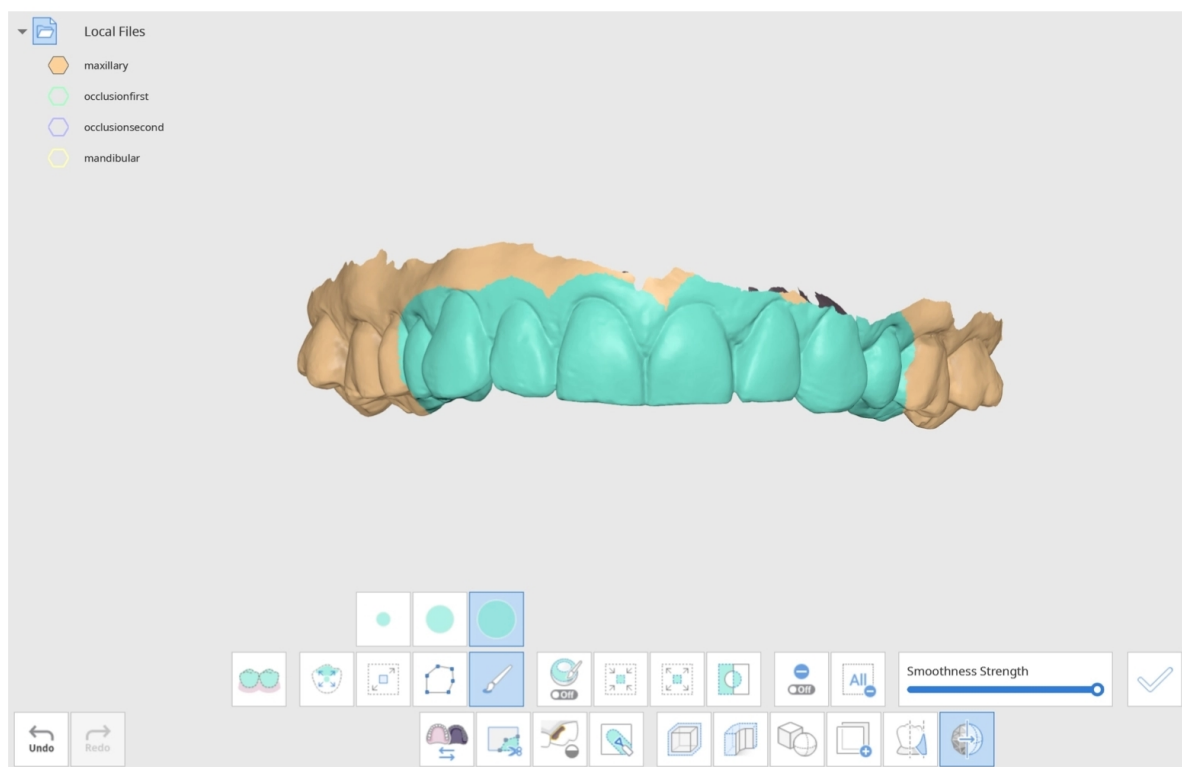
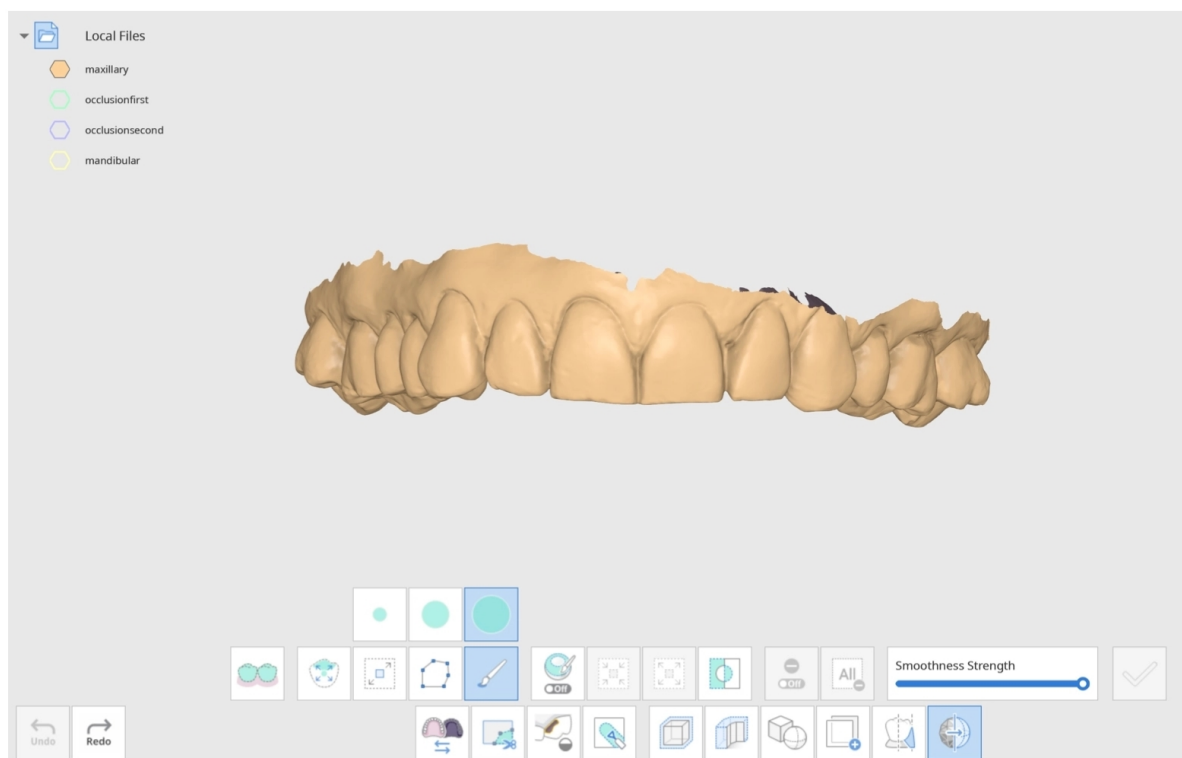


使用滑桿設定角度或手動輸入特定數值。點擊「應用」即可應用所作變更。



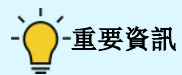
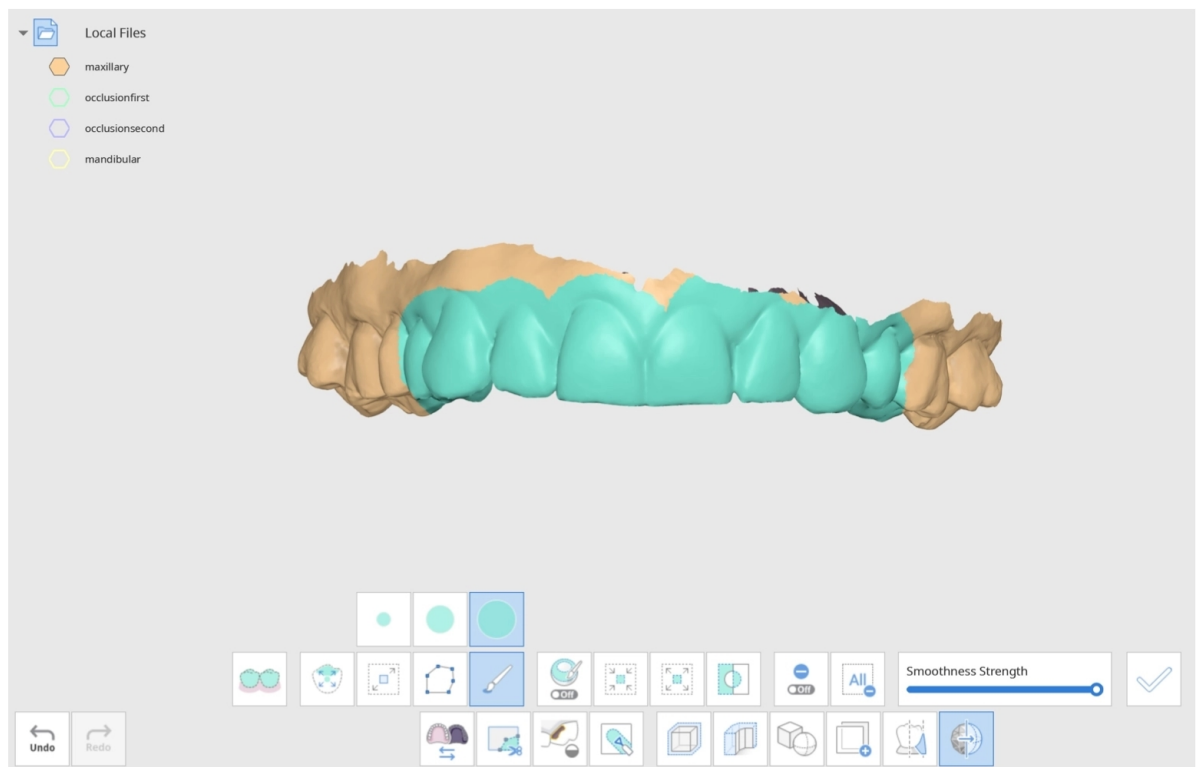
如何平滑處理表面

使用選取工具選擇欲平滑處理的表面。

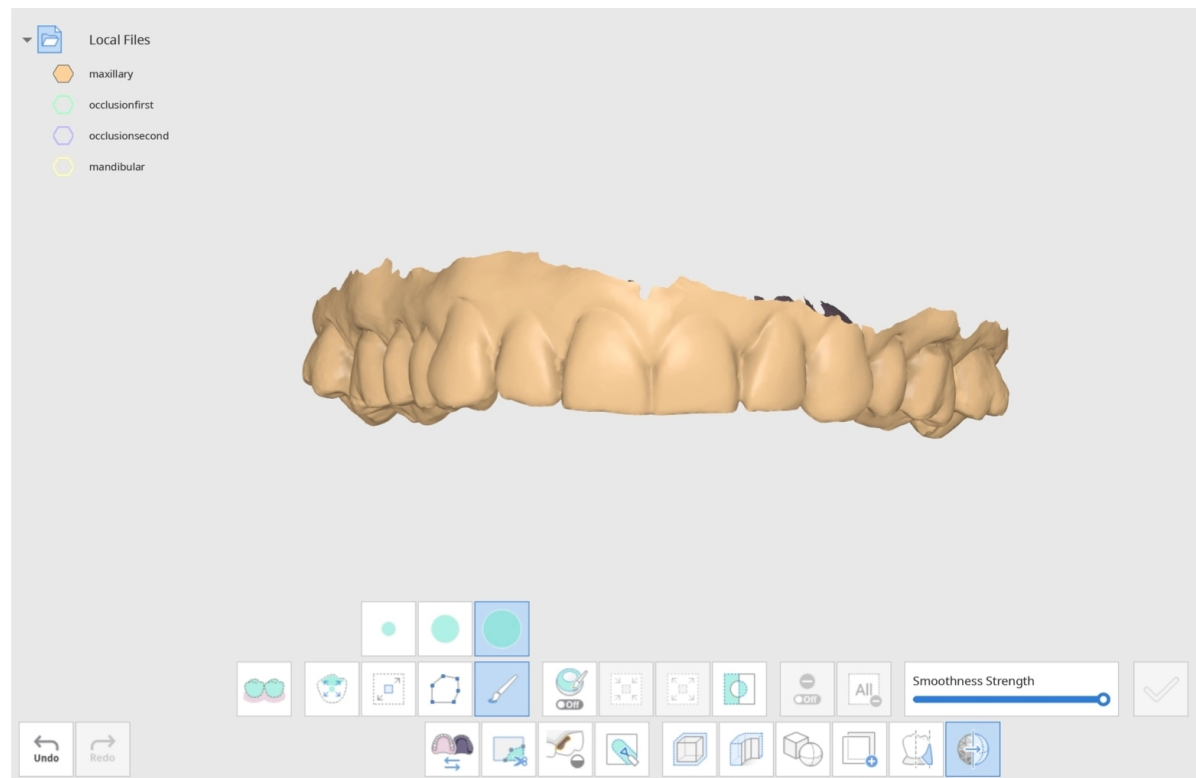


選取區域後，使用下方滑桿調整平滑度。

準備好查看結果後，點擊「應用」。



您可以依需要多次點擊「應用」，直到達到所需的平滑度等級。



您可以看到所選區域現在已變得更加平滑。點擊「清除全部選擇」即可去除藍色選擇標記。



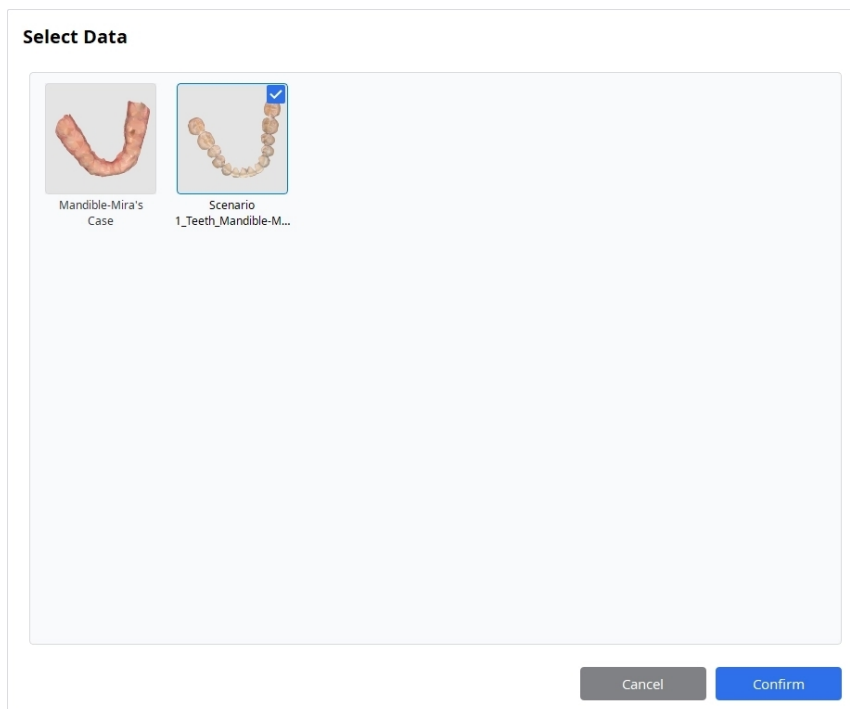
提示

將右側的「數據顯示模式」更改為「單色」，以便輕鬆查看所作變更。

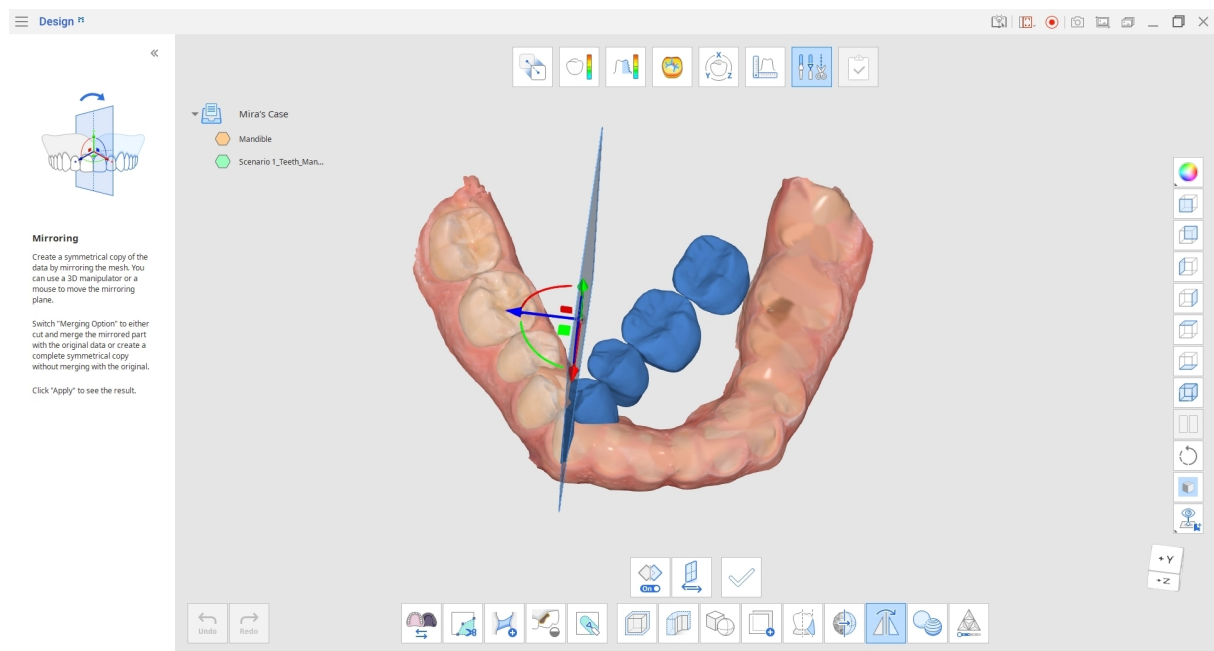
如何鏡像複製數據

此功能透過將網格跨平面進行鏡像複製來建立數據副本。

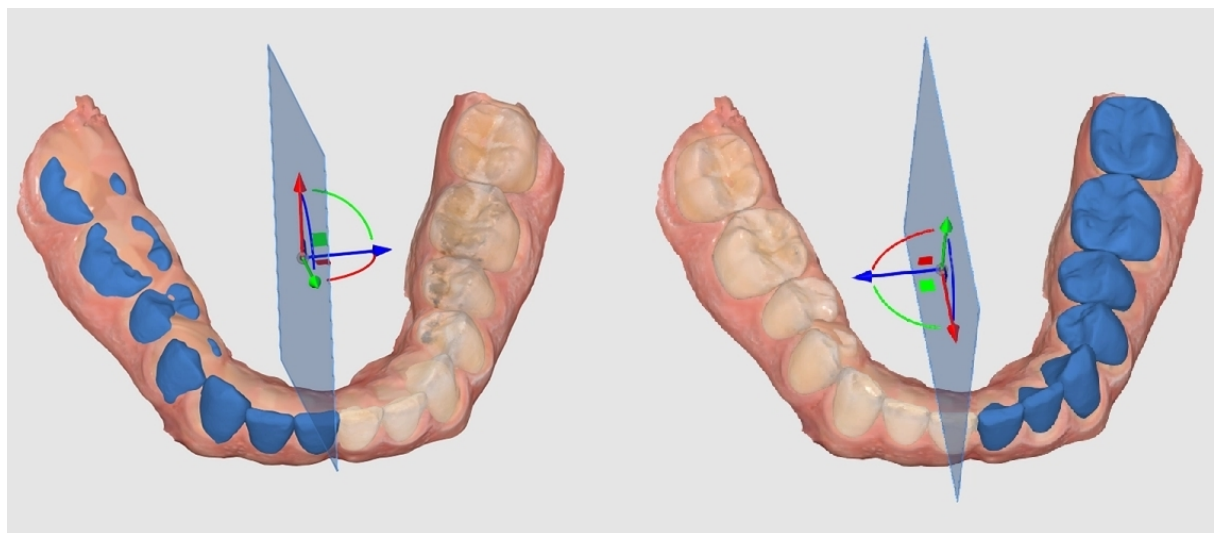
點擊「鏡像複製」圖示，然後在「選取數據」視窗中選取目標數據。您可以選擇多個數據。



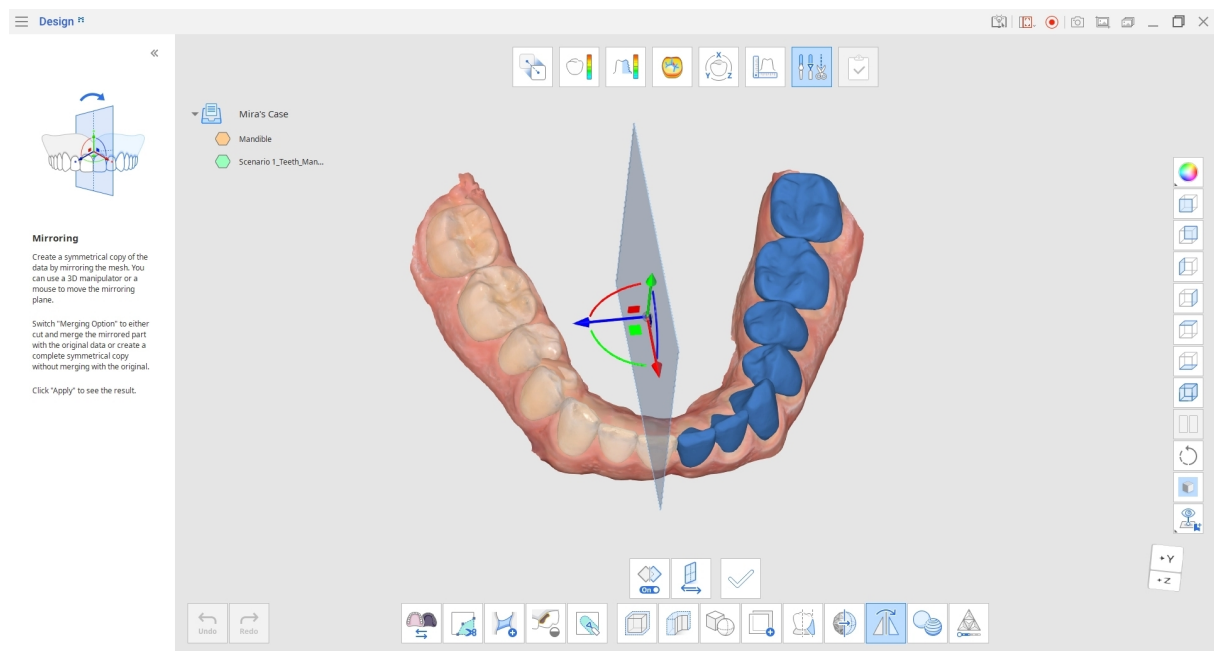
所選數據將與鏡像複製平面一起顯示在螢幕上。數據的鏡像部分會以藍色顯示。



點擊「改變方向」，將鏡像複製方向從右向左更改。

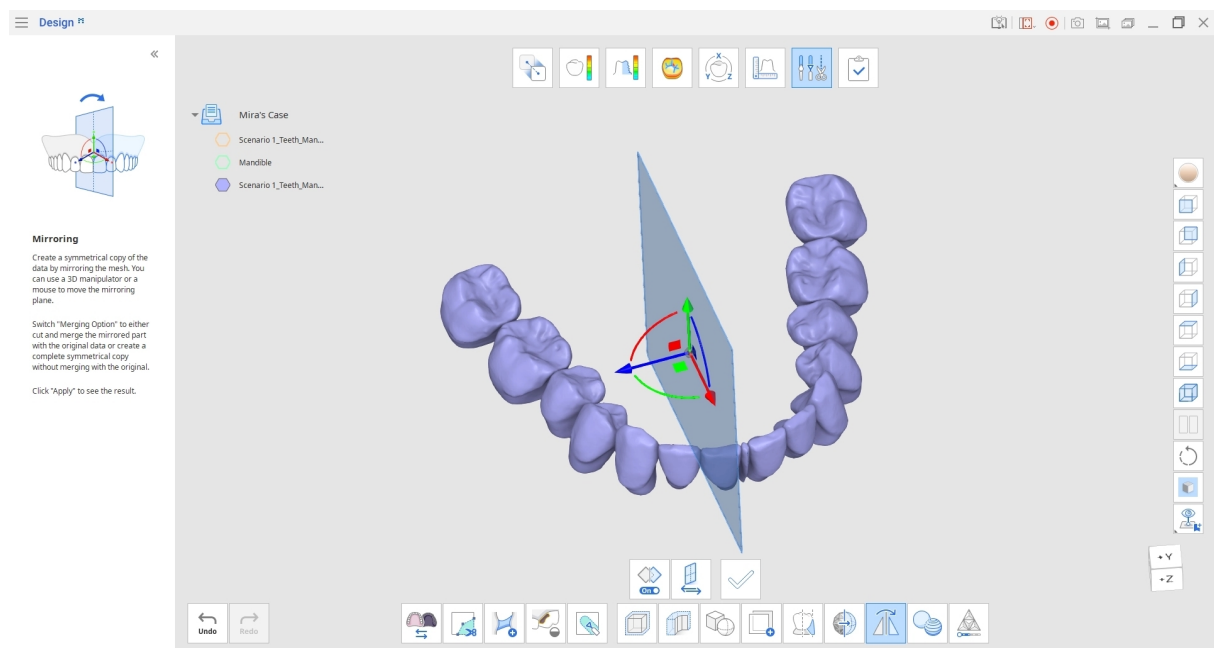


使用3D調節器或滑鼠移動鏡像複製平面，並控制數據的哪一部分被鏡像複製，以及其在參考數據上的定位方式(如果使用後者)。



調整鏡像複製平面後，點擊「應用」。原始數據將被剪切並與鏡像部分合併，以在數據樹中建立新增網格。新增數據會在其原始名稱中添加「mirrored」。

前往「數據樹」並隱藏其他網格，以僅檢查新增鏡像數據。

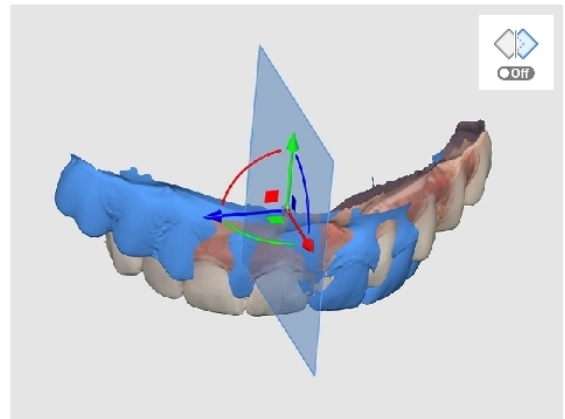
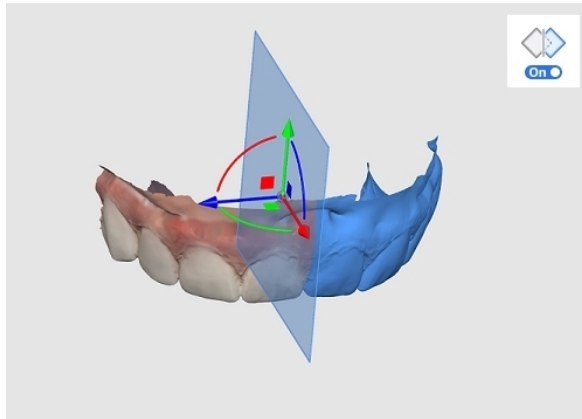
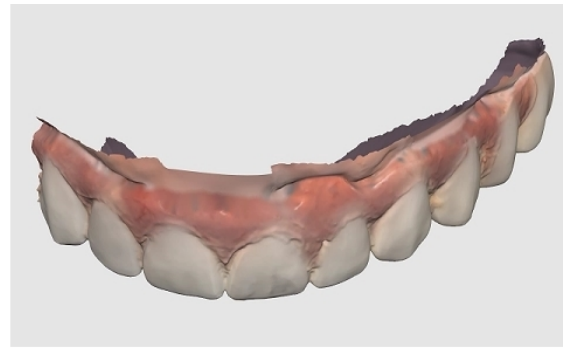
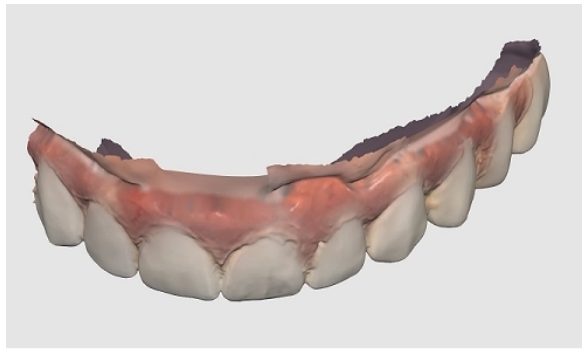


預設情況下，當您進入鏡像複製時，合併選項會被激活。如果不想將鏡像數據與原始數據合併，請點擊一次「合併選項」圖示將其關閉。

「合併選項」關閉時，將不會進行剪切或合併。相反地，會建立完整的對稱複製作為新增網格。

若要查看「合併選項」開啟與關閉之間的差異，請將下圖中的藍色鏡像部分與來源數據進行比較。

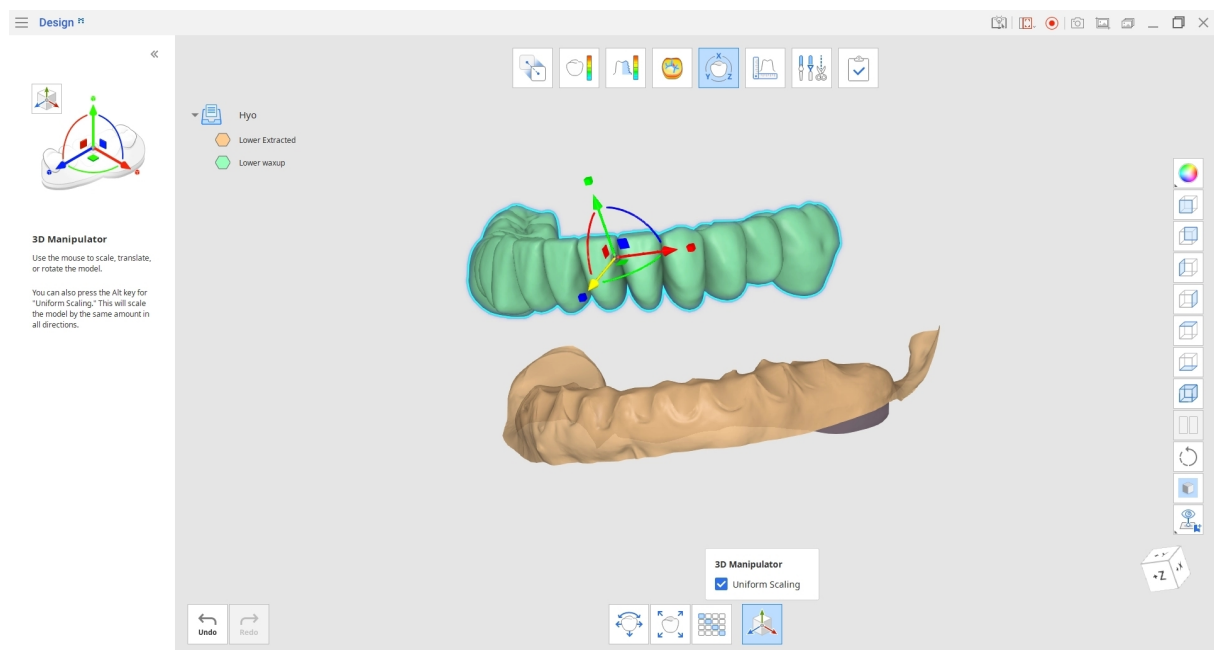
套用變更前，「合併選項」開啟與關閉時的鏡像複製範例：



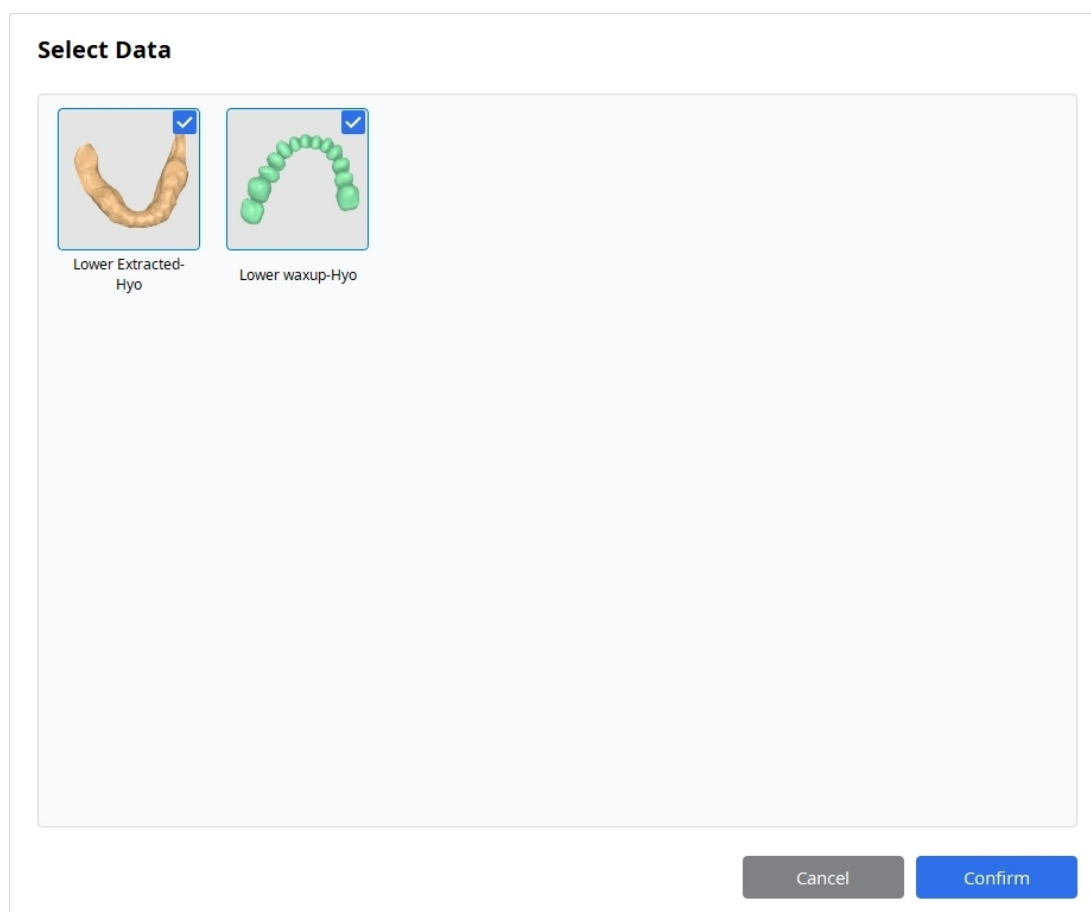
如何組合數據

使用「組合」功能將兩個網格合併為一個，而不對原始數據進行任何結構變更。

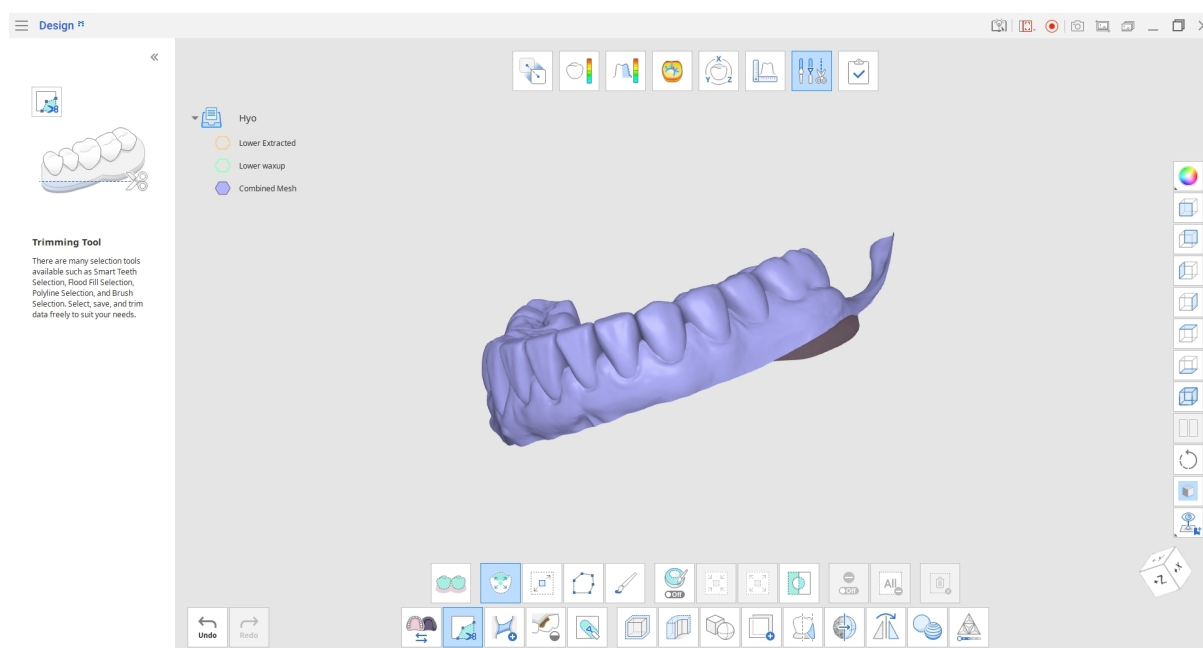
前往「變換模式」，並使用3D調節器定位您的數據。在組合之前，移動並旋轉數據，將其放置在所需位置。



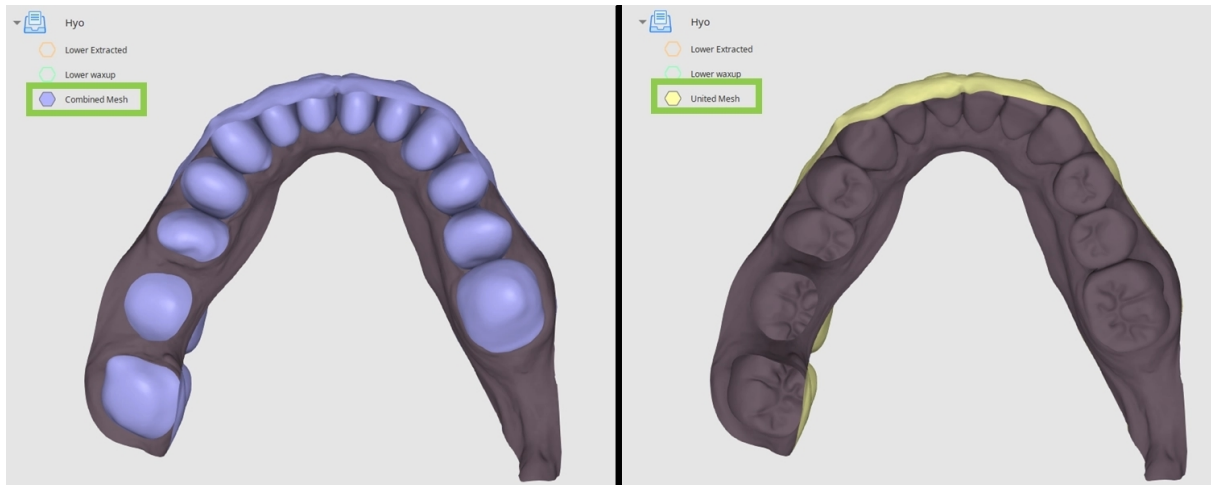
完成後，返回「編輯模式」並點擊「組合」圖示。在開啟的對話視窗中，選取要組合的數據，然後點擊「確認」。



數據會根據其目前定位自動組合，並在「數據樹」中建立新網格。隱藏樹中的原始數據，以僅檢查組合後的網格。

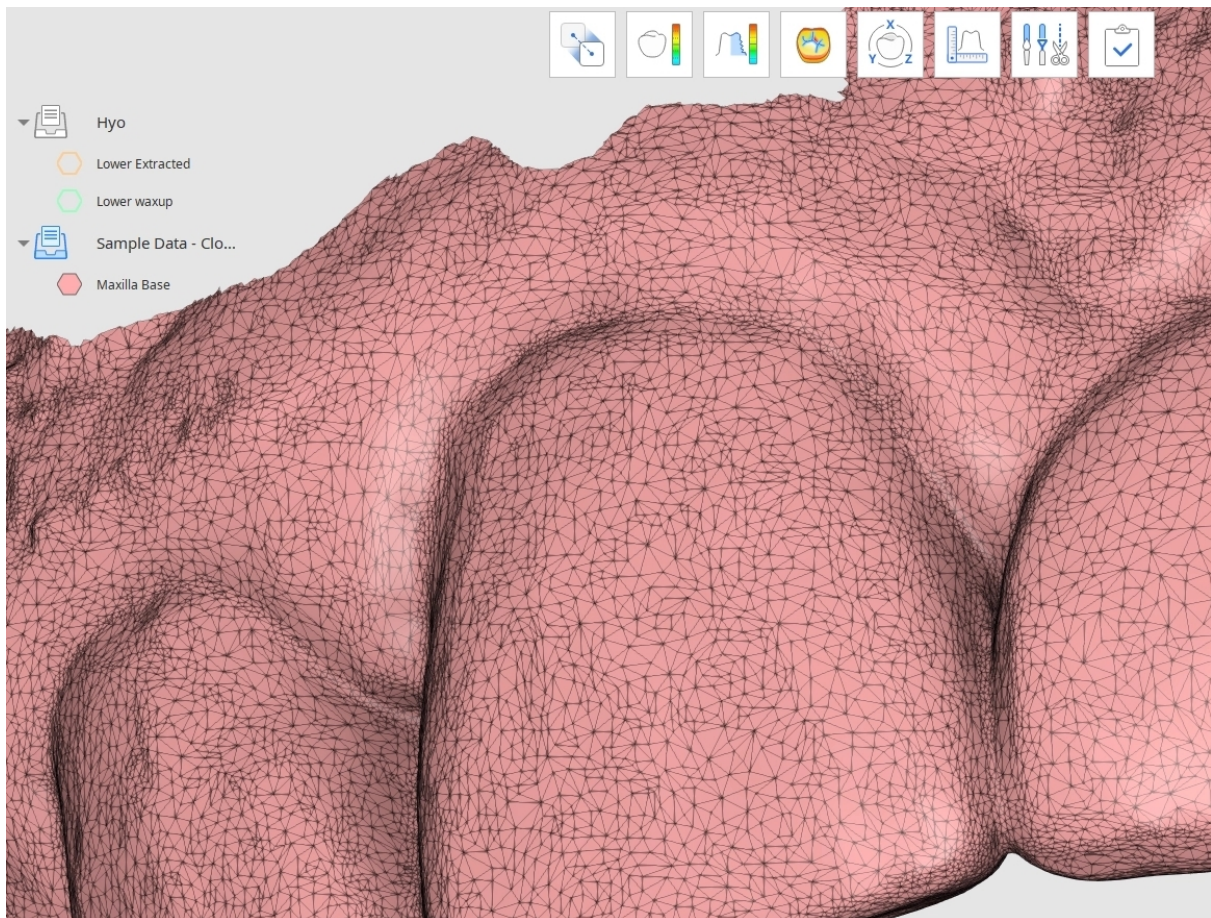


與[Boolean]功能的[聯集]Option鍵相比，組合不會移除網格的相交部分。[組合]會保留原始網格的形狀和表單，允許之後分離組合後的檔案而不會遺失網格。

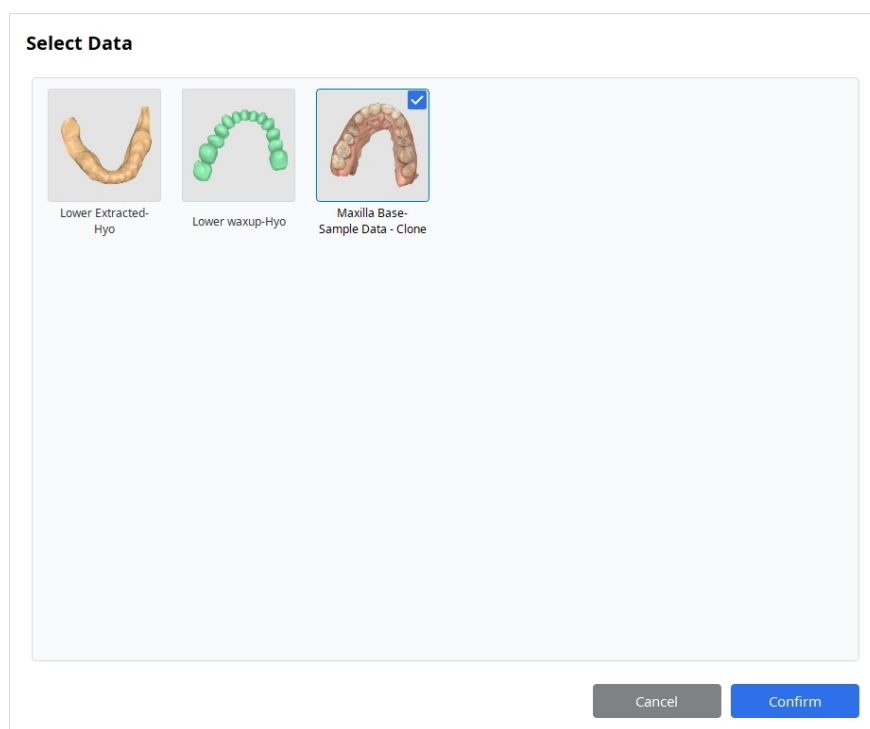


如何使用網格分辨率

您的每個網格都由三角形組成。在[編輯模式]中，使用[網格分辨率]功能，您可以控制這些三角形的數量。

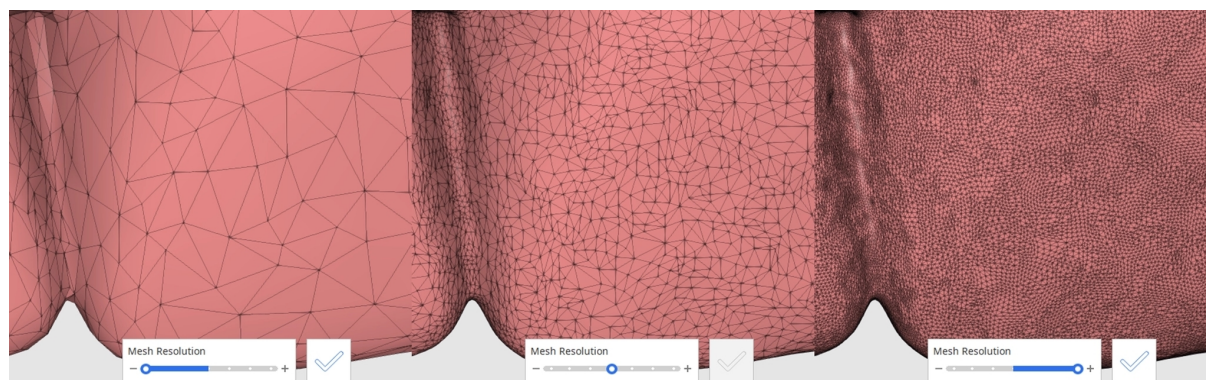


點擊螢幕底部的[網格分辨率]圖示，並在彈出視窗中選取您的目標數據。



建議將右側的「數據顯示模式」更改為「網格紋理」、「單色網格」或「線框」，以便輕鬆查看所作變更。

使用「網格分辨率」滑桿控制構成網格的三角形數量。您可以提高分辨率以獲得更清晰的數據細節，也可以降低分辨率以獲得更輕的檔案，以便進一步渲染及轉換。點擊「應用」以保存變更並查看結果。



不良事件報告通知

使用者及／或患者應向製造商及使用者和／或患者所在成員國的權責部門報告任何與該醫療器材相關之嚴重事故。

報告至製造商之方式：

電話：+82-02-2193-9600

網站：www.medit.com

電子郵件：support@medit.com

報告至當地主管機關之方式：

FDA MAUDE

<http://www.accessdata.fda.gov/scripts/cdrh/cfdocs/cfMAUDE/search.CFM>

<https://www.accessdata.fda.gov/scripts/cdrh/cfdocs/cfRES/res.cfm>

MHRA(藥品及醫療器材監管局): 醫療器材警示系統

<https://www.gov.uk/drug-device-alerts>

BfArM: 醫療器材警示系統

https://www.bfarm.de/SiteGlobals/Forms/Suche/EN/kundeninfo_Filtersuche_Formular_en.html

MFDS(食品藥物安全部): 醫療器材警示系統

http://www.mfds.go.kr/brd/m_548/list.do

<https://www.accessdata.fda.gov/scripts/cdrh/cfdocs/cfRES/res.cfm>

European_EUDAMED

<https://ec.europa.eu/tools/eudamed/#/screen/search-device>

Australia

<https://apps.tga.gov.au/prod/mdir/mdirsummary.aspx?sid=new>

Canada

<https://www.canada.ca/en/health-canada/services/drugs-health-products/medeffect-canada/adverse-reaction-reporting.html>

Brazil

<https://notivisa.anvisa.gov.br/frmLogin.asp>

日本

<https://www.estrigw.pmda.go.jp/lryo/Login/Index?ReturnUrl=%2flryo>

Taiwan

<https://qms.fda.gov.tw/tcbw/main/ap/index.jsp>

Switzerland

<https://www.swissmedic.ch/swissmedic/en/home/medical-devices/reporting-incidents---fscas/users---operators.html>

錯誤及警告提示訊息

標題	訊息
資訊	[自動對齊]失敗。請嘗試使用[手動對齊]。
資訊	與所選區域對齊失敗。請嘗試調整所選區域, 或先執行[手動對齊]。
資訊	[手動對齊]失敗。請嘗試在最匹配的對應表面上設定對齊點。
資訊	無法匯入此檔案。請先將Medit Link更新至最新版本。
資訊	無法打開檔案。
資訊	[自動對齊]失敗。請嘗試透過選擇對應的邊緣區域來使用[與所選區域對齊]工具。
資訊	失敗匯入%1。
資訊	此動作會刪除剖面線、測量及測量結果。 是否要繼續？
資訊	此動作僅可用於在[使用GPU]選項鍵開啟時已使用Medit Scan for Clinics取得的掃描數據。將不會對以下數據執行選擇:%1、%1。
資訊	缺口填補後, 下方網格的紋理資訊將被移除。
資訊	雕刻完成後, 下方網格的紋理資訊將被移除。
資訊	需要更高版本的Medit Link才能讀取該檔案。請更新Medit Link。

標題	訊息
資訊	無法匯入所選取檔案。這些檔案可能已損毀或不受此版本Medit Link支援。 請更新Medit Link。
資訊	無法計算距離。請確保所有必要數據皆可見。
資訊	無邊緣數據。請嘗試使用手動對齊。
N/A	已存在同名的Medit Design項目檔案。 是否要替換它？

eIFU download link:

<https://support.medit.com/hc/en-us/articles/53571022051737-Medit-Apps-PDF>

Medit webpage:

<https://www.medit.com>



Importer for European Union according to MDR 2017/745

Medit Europe GmbH

Lindleystraße 8A, 60314 Frankfurt am Main, Germany

+49 170 9082391

New address, effective October 1st, 2026:

Heinrich-Hertz-Str. 2a, 64295 Darmstadt, Germany

+49 615 13985514



Meditrial Srl

Via Po 9 00198, Rome Italy

ecrep@meditrial.eu



Meditrial Europe Ltd

Bahnhofstrasse 23 6300 Zug, Switzerland



Medit Corp.

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

Tel: +82-2-2193-9600

Contact for Product Support

Email: support@medit.com

Tel: +82-2-2193-9600