

MEDIT LINK EXPRESS



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

Table of contents

Medit Link Express

简介	6
Medit Link Express	6
预期用途	6
禁忌	6
操作人员的资质	6
图标	6
概览	8
系统要求&安装	10
推荐系统要求	10
iPad	10
Mac	10
安装App	10
设置	11

Medit Link Express > 开始操作

注册&登录/退出登录	18
注册	18
登录/退出	21
扫描仪设置	23

扫描仪连接	23
无线连接(直连)	23
无线连接(集线器)	30
USB连接	34
扫描仪校准	35
如何校准	35
扫描仪状态	40
管理扫描仪连接	42
网络检测	42

Medit Link Express > 作业流程

快速指南	46
快速扫描:先扫描, 后添加	46
治疗扫描	52
步骤1:连接&校准扫描仪	53
步骤2:选择患者	53
步骤3:选择作业流程	54
步骤4:选择牙齿或牙颌——修复体&种植体扫描	55
步骤4:选择牙齿或牙颌——正畸扫描	56
使用现有的Express Scan	57
步骤5:扫描&检查	58
步骤6:订购	59
步骤7:管理订单	61

管理患者	64
添加患者	64
编辑及删除患者信息	65
管理病例	67
病例状态	68
查看及管理病例数据	68
查看数据	69
添加及查看附件	70
同步文件	71
在Web App中打开病例	71
管理订单	73
订购病例	73
选择列表	76
查看已订购的病例	84
管理订单	85
作业流程	88
默认作业流程	88
自定义作业流程	89
扫描步骤与工具	93
扫描步骤	93
工具 – 编辑	93
修剪	93

锁定区域	94
倒凹区分析	95
工具 - 手动对齐	95
工具 - 视图模式	96
工具 - 网格显示	97
工具 - 智能扫描检查	97
工具 - 高清相机	99
Medit Link Express	
制造商信息	100

简介

Medit Link Express

专为Medit i900 Series (i900、i900M及i900c)而量身打造，Medit Link Express可谓Medit Link App的精简版，集成了来自Medit Scan for Clinics的核心功能。这款牙科App作为诊所的理想解决方案可使牙科专业人员以最小的复杂度进行高质量数字化扫描。

在本指南中，“点击”表示选择屏幕上的相应项目。在macOS上，还包括使用鼠标或触控板进行的操作。

预期用途

Medit Link Express是一款驱动口内3D扫描仪的软件，旨在以数字化方式记录牙齿及其周围组织的形貌特征。其可生成用于牙科修复体的计算机辅助设计与制造的3D扫描数据。其还可让牙科诊所订购并管理使用口内扫描仪获取的数据。

禁忌

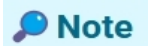
Medit Link Express并非用于获取牙齿内部结构或支撑骨性结构的图片。

操作人员的资质

Medit Link Express应由经过培训的牙科专业人员使用。用户有责任确定该扫描仪是否适用于特定患者病例，并确保所获取的任何数据的准确性、完整性与充分性。用户须验证结果的准确性与充分性，以进行适当的治疗。须按照《用户指南》及《注意事项》操作该系统。禁止对系统进行任何修改或未经授权的更改，且不当的使用或操作将使任何保修权益失效。如需了解有关正确使用系统的更多信息，请联系您当地的经销商。

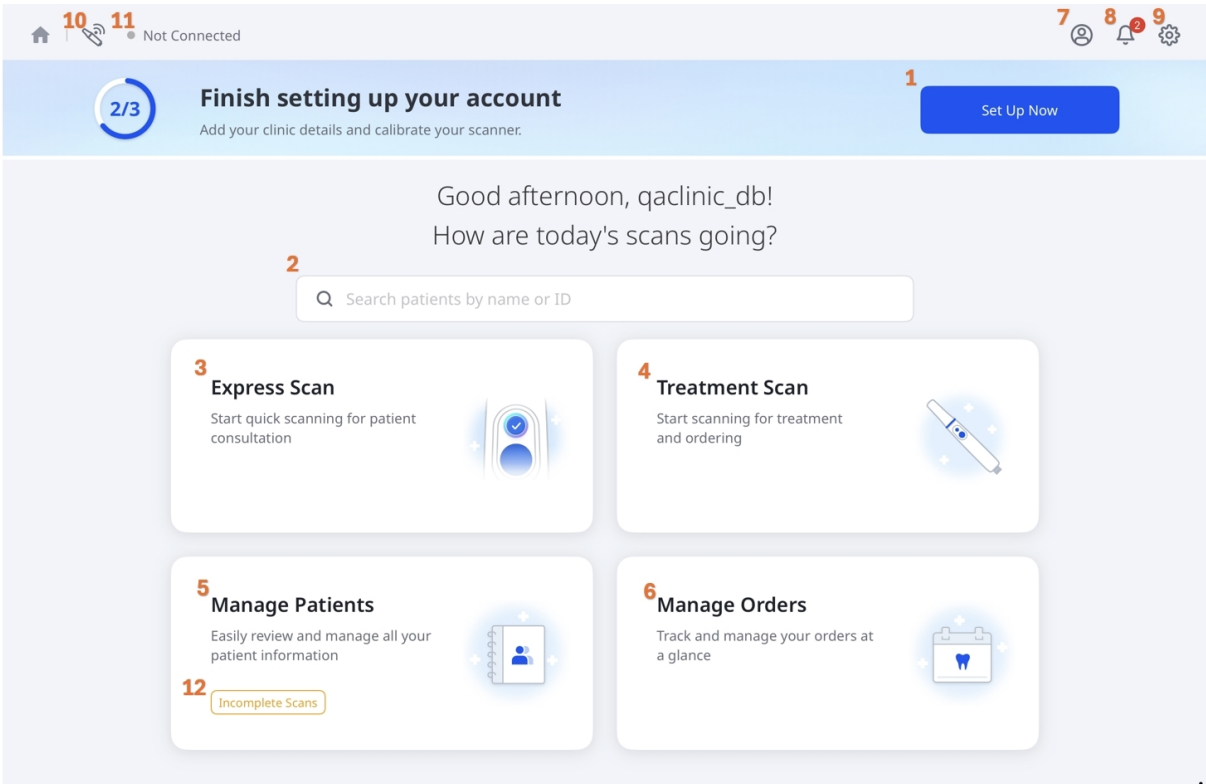
图标

编号	图标	说明
1		阅读《用户指南》

编号	图标	说明
2		请查阅《用户指南》
3		警示
4		警告
5		处方用(美国)
6		软件发布数据
7		制造商
8		注意

概览

Medit Link Express可提供简化的界面，使诊所能够更高效地开始扫描并管理病例。该控制面板可将所有必要功能集中于一处——从快速的患者搜索、精简的扫描作业流程到患者管理与订单跟踪。



1	立即设置	通过输入诊所详细信息并在使用前校准扫描仪来完成初始设置。
2	搜索	通过姓名或ID在系统内快速查找患者。
3	Express Scan	开始快速扫描以进行患者咨询。
4	治疗扫描	开始扫描以进行治疗及订购。
5	管理患者	轻松查看并管理患者信息。
6	管理订单	追踪及管理您的订单，轻松一览。
7	用户资料	访问并更新您的账号信息。
8	通知	查看警示以及重要的系统消息。

9	设置	自定义应用设置, 包括扫描仪配置与用户偏好。
10	扫描仪管理器	寻找、连接以及管理您的扫描仪。
11	扫描仪状态	检查您的扫描仪的连接与校准状态。
12	未完成的扫描	如果扫描被中断(例如应用意外关闭), 可恢复或删除未完成的扫描。 仅当存在未完成的扫描时, 才会显示此选项。



系统要求&安装

推荐系统要求

iPad

设备	Apple iPad Pro第7代或更高版本
芯片	Apple M4或更高版本
内存	16GB或更高
存储	1TB或更高
GPU	10-core GPU或更高版本
操作系统	iPadOS 26.0或更高版本

Mac

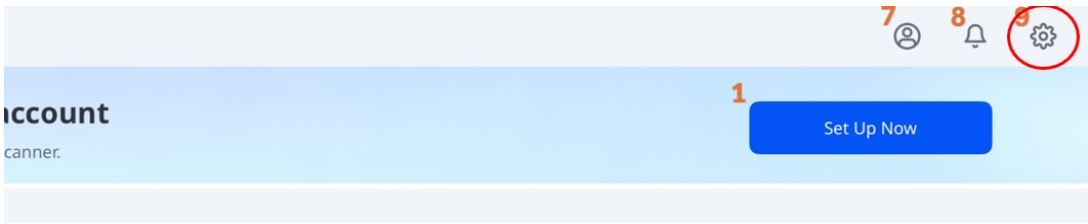
芯片	Apple M1或更高版本
CPU	8-core CPU或更高版本
内存	16GB或更高
操作系统	macOS 15.0 (Sequoia) 或更高版本

安装App

从Apple App Store安装Medit Link Express App。

设置

如要打开**设置**，请选择主页右上角的齿轮图标。



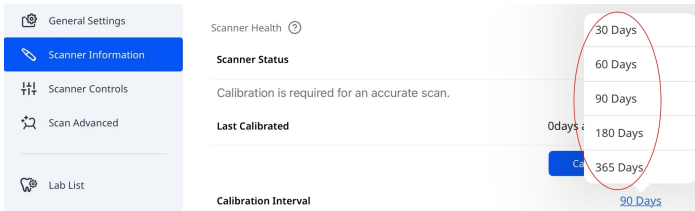
有关可用设置与功能的详细信息，请参见下表：

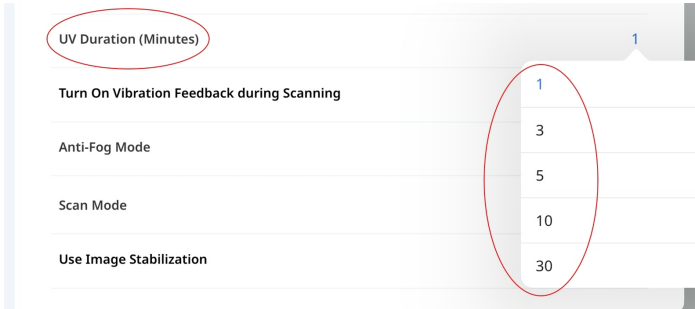


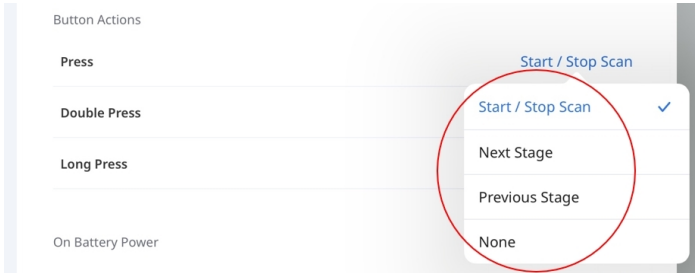
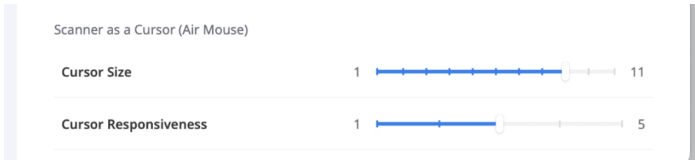
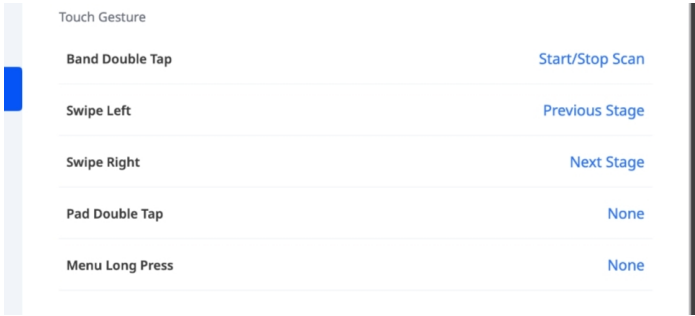
注意

某些设置仅在连接扫描仪时可用。

标签	标签	备注
概要设置	语言	请遵循iPad系统设置。点击该选项即可打开iPad语言设置。
	牙齿编号系统	设置牙齿编号系统(US或FDI)。
	发送匿名使用统计信息	启用“向Medit发送匿名使用统计信息”。 可收集匿名统计数据信息。 Medit会收集匿名诊断与使用数据，包括设备类型、iOS版本以及App性能。这有助于我们在后续版本中提升产品稳定性以及用户体验。我们不会收集个人数据(例如您的姓名、联系信息或项目详情)，也绝不会尝试根据这些信息识别您的身份。
	清除缓存	清除存储在设备上的缓存数据以释放空间。
扫描仪信息	扫描仪状态	显示当前的扫描仪状态。如需了解更多信息，请查看 开始>扫描仪设置>扫描仪状态 。

标签	标签	备注
	上次校准日期	显示最近一次校准的日期与时间。
	校准间隔	定义扫描仪需要校准的频率。可选择30、60、90、180或365天。 
	立即校准	立即开始校准。有关更多信息, 请参见 开始 > 扫描仪设置 > 扫描仪校准 。
	保修期至	显示扫描仪保修权益的逾期日期。
	模型(序列号)	显示扫描仪型号与序列号。
	电池信息	显示电池状态及关键细节, 如充电周期、电压、温度与剩余电池电量。
扫描仪设置	开始自动扫描	进入扫描步骤后, 程序将自动开始扫描, 无需执行任何操作即可开始扫描。
	扫描停止时显示智能箭头	当数据采集不足时显示智能箭头。
	灯光颜色	设置扫描仪的LED灯光颜色(蓝色或白色)。
	“扫描仪最低温度”通知	当扫描仪温度低于最低阈值时启用通知。
	自动开启紫外线光	在扫描仪连接或扫描停止时, 启用紫外灯自动开启。

标签	标签	备注
	紫外线持续时间 (分钟)	设置自动开启紫外灯选项的持续时间。可选择1、3、5、10或30分钟。 
	扫描时开启振动反馈	在扫描过程中检测到未对齐时提供振动反馈。
	防雾模式	设置风扇模式，以在低温下防止镜面起雾。Option: 静音 或 加强 。
	扫描模式	设置扫描模式。您可以选择 稳定 、 自动 或 性能 模式。
	自适应FPS模式	自动调整扫描帧率(FPS)，以保持流畅稳定的性能。若停用该功能，则可能会出现扫描帧率波动(FPS)。
	使用“图片稳定”功能	在扫描过程中启用“自动图片防抖”功能，以获得更清晰、更稳定的图片。
	高级网络搜索	将搜索扩展到更广泛的网络范围，以查找未被自动检测到的扫描仪。
	音频反馈	提供指示扫描仪状态的音频反馈。

标签	标签	备注
	按钮及触控操作	i900 Mobility&i900 classic 设置扫描按钮的单击、双击以及长按操作。可选择的操作包括开始/停止扫描、下一步、上一步、*光标控制 (Air Mouse) 以及无。   i900 设置触摸手势以及菜单按钮的操作。点击任一项目以从列表中选择相应操作。可用操作会依手势不同而有所差异。 
	睡眠设定	设置扫描仪进入睡眠模式前的闲置时间。可选择3、5、10或15分钟，或禁用睡眠模式。
	自动关闭电源 （“睡眠模式”后）	设置扫描仪在进入睡眠模式后自动关闭的时间。可选择1、10、15、30分钟或1个小时。
高级扫描设置	有关高级扫描选项，请查看《Medit Scan for Clinics用户指南》设置下的“扫描性能”与“后期处理”。	

标签	标签	备注
数据&存储		*光标操控 (Air Mouse) 光标操控 (Air Mouse) 可让您通过移动扫描仪来移动光标, 而无需触摸屏幕。根据型号的不同, 期可以分配给以下操作: • i900 classic: - 双击 • i900 - 触摸板 - 双击 - 菜单按钮 - 长按
	自动上传原始数据	自动将原始扫描数据上传至云端。该功能将备份原始数据并可在使用同一 Medit Link Express 账号的另一台设备上无缝扫描。 显示设备上存储的扫描数据数, 包括: • 原始数据 • 结果文件&附件
	本地存储	点击管理本地数据, 以便: • 查看详细的存储空间使用情况 • 根据所选条件删除存储的数据 (例如, 超过指定时间段的数据)
	云存储	显示您当前的云存储计划及使用情况。 点击管理云存储以打开Medit Link网页端App, 您可以在其中查看您的存储计划详情并管理您的订购。

标签	标签	备注																
我的加工所		显示您互动过的加工所(已申请或已收到邀约), 以及其当前连接状态。 My Labs Connect with Labs Connected or requested labs <table><tr><th>Lab Name</th><th>State</th><th>Address</th><th>Status</th></tr><tr><td>qalab_db</td><td>서울</td><td>서울시 서대문구</td><td>Connected</td></tr><tr><td>Medit Lab KIO</td><td>City</td><td>Seoul</td><td>Connected</td></tr><tr><td>mddental</td><td>haut de france</td><td>68 RUE VAUBAN</td><td>Requested</td></tr></table>	Lab Name	State	Address	Status	qalab_db	서울	서울시 서대문구	Connected	Medit Lab KIO	City	Seoul	Connected	mddental	haut de france	68 RUE VAUBAN	Requested
	Lab Name	State	Address	Status														
qalab_db	서울	서울시 서대문구	Connected															
Medit Lab KIO	City	Seoul	Connected															
mddental	haut de france	68 RUE VAUBAN	Requested															
		连接状态 • 申请已发送 – 您已向加工所发送了连接申请。 • 已连接 – 该加工所已接受您的请求并且连接处于生效状态。 • 申请已接受 – 加工所已向您发送了连接邀请。回复方式: 1. 点击加工所旁边的状态标签。 OK" 서울 State 한국, Address 2 날짜작동 Request Received 2. 在与加工所连接窗口中, 点击右上角的接受或拒绝。 Settings General Settings Scanner Information Scanner Controls Scan Advanced Lab List Connect with Labs Reject Accept OK" 서울 State 한국, Address 2 날짜작동 Request Received Services ORTHODONTIC APPLIANCE, CROWN_AND_BRIDGE, FULL_DENTURES, PAR... State or Province/Country 서울 State • 已断开连接 – 您已拒绝该加工所的申请或邀约。 如要选择加工所并发送合作申请, 请按以下步骤操作: 1. 在我的加工所窗口右上角点击与加工所连接。																

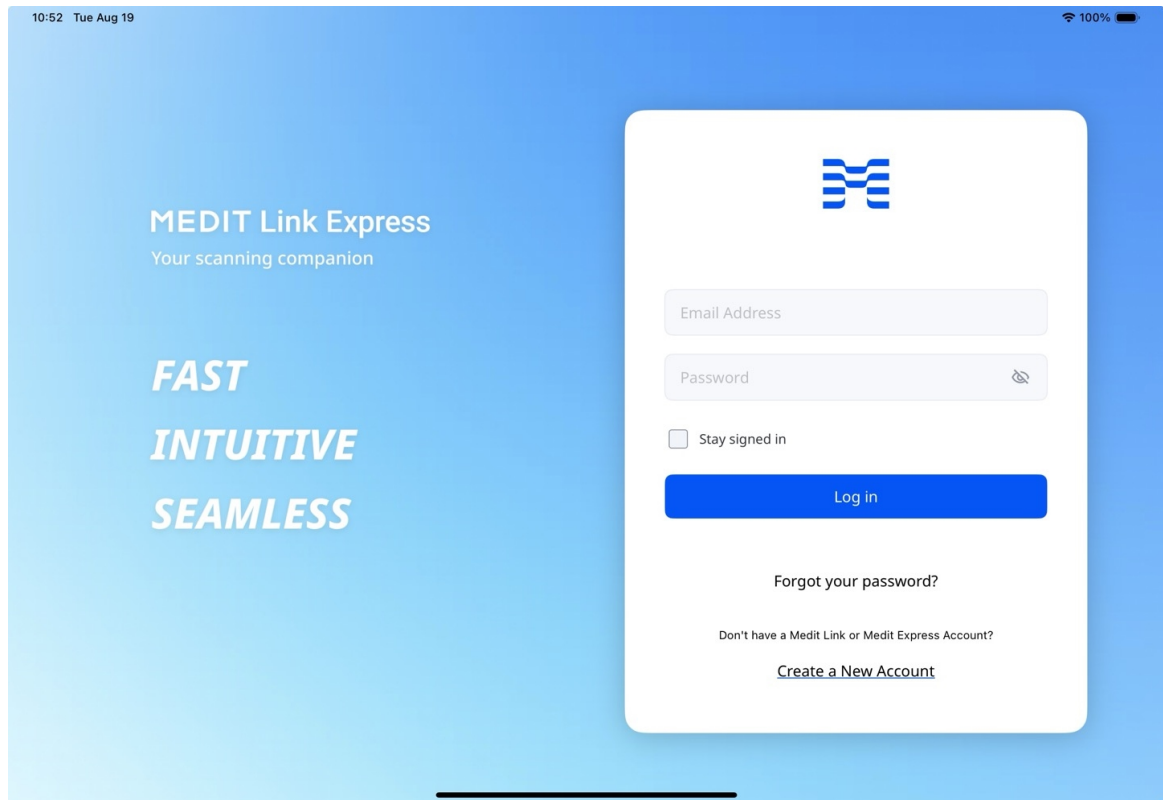
标签	标签	备注																																
		My Labs Connect with Labs Connected or requested labs <table><thead><tr><th>Lab Name</th><th>State</th><th>Address</th><th>Status</th></tr></thead><tbody><tr><td>qalab_db</td><td>서울</td><td>서울시 서대문구</td><td>Connected</td></tr><tr><td>Medit Lab KIO</td><td>City</td><td>Seoul</td><td>Connected</td></tr><tr><td>mdidental</td><td>haut de</td><td>RR RI IF VAI IRAN</td><td>Requested</td></tr></tbody></table> 2. 从列表中选择一个加工所，然后点击发送申请。 Search by lab name or address <table><thead><tr><th>Lab Name</th><th>State/Provi...</th><th>Address</th><th>Status</th></tr></thead><tbody><tr><td>H Lab</td><td>11</td><td>fdaf, dfafds</td><td> Send Request </td></tr><tr><td>medit_lab</td><td>서울특별시</td><td>개봉동</td><td> Send Request </td></tr><tr><td>김김김랩</td><td>fasdfasd-fa</td><td>asdfsdfas, adfsdfaasdf</td><td> Send Request </td></tr></tbody></table> 3. 在发送申请弹窗中，点击发送以确认您的申请。 Send Request Send a partnership request? Close Send	Lab Name	State	Address	Status	qalab_db	서울	서울시 서대문구	Connected	Medit Lab KIO	City	Seoul	Connected	mdidental	haut de	RR RI IF VAI IRAN	Requested	Lab Name	State/Provi...	Address	Status	H Lab	11	fdaf, dfafds	Send Request	medit_lab	서울특별시	개봉동	Send Request	김김김랩	fasdfasd-fa	asdfsdfas, adfsdfaasdf	Send Request
Lab Name	State	Address	Status																															
qalab_db	서울	서울시 서대문구	Connected																															
Medit Lab KIO	City	Seoul	Connected																															
mdidental	haut de	RR RI IF VAI IRAN	Requested																															
Lab Name	State/Provi...	Address	Status																															
H Lab	11	fdaf, dfafds	Send Request																															
medit_lab	서울특별시	개봉동	Send Request																															
김김김랩	fasdfasd-fa	asdfsdfas, adfsdfaasdf	Send Request																															
App设置	版本	显示当前的App版本。																																
	Web App	控制在打开病例或完成扫描时可用的Web App。 Web Apps Medit AuraVue 2.0.0.0 Medit AuraVue is an app that enables simultaneous display of the scan and Overjet AI that identifies and quantifies dental pathologies throu... Medit Checkpoint 0.9.4.0 preparing for medical registration																																
公告		显示App中的更新及公告。																																
获取帮助		可让您直接在App内提交支持申请。如需更多资源，您也可以访问Medit帮助中心。																																

注册&登录/退出登录

注册

如要访问Medit Link Express, 请按照以下步骤注册账号：

1. 在登录页面点击**创建新账号**。



2. 按以下顺序填写注册表单, 然后点击**提交**。密码长度须为**8-16**个字符, 至少包括一个从**A到Z**的大写或小写字母、一个数字以及一个特殊字符。



Create a new account

Enter the email address you will use to log in.

[Next](#)

Set your password

Create a strong password to protect your account.

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



Add your clinic details

Your location helps us personalize your experience.

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

Enter your name

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

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

×



Accept the terms

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

Back

☒ Select All

☒ [Personal Information Collection Agreement](#) (Required)

☒ [terms.and.conditions](#) (Required)

☒ [marketing.promotional.agreement](#) (Optional)
marketing.agreement.description

☒ [Data Processing and Business Associate Agreement, DP-BAA](#) (Optional)

Submit

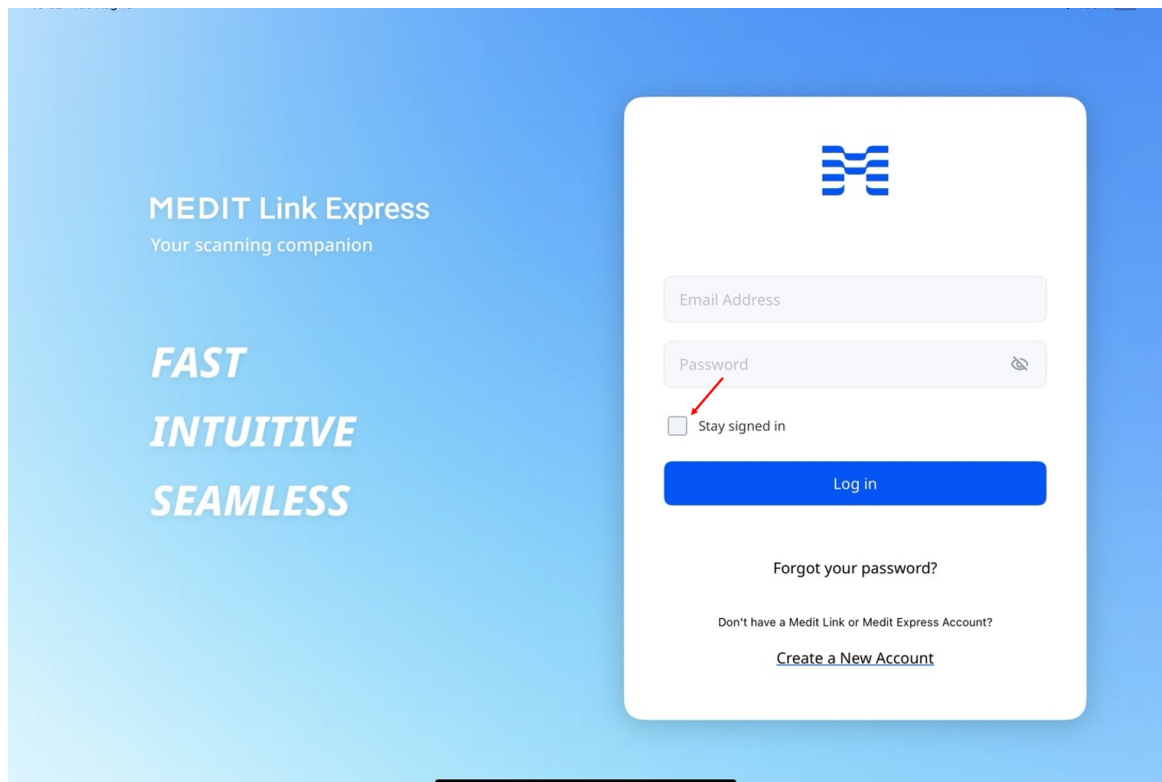
注意

- 只能创建“诊所 - 管理员”账号。 点击[Medit Link](#)以了解更多账号类型信息。
- 如您在注册时同意接收营销信息，那么您随后便将从Medit收到有关产品及服务的实用信息。

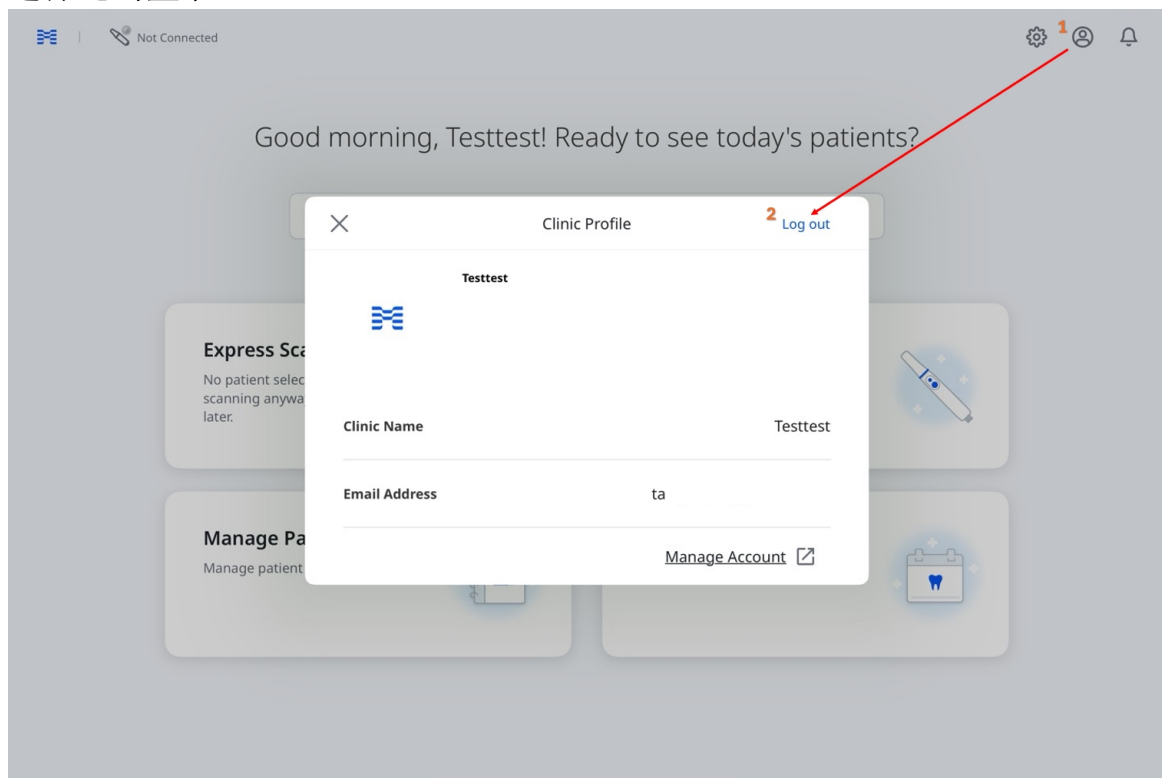
3. 您将随即收到一份用于验证的电子邮件。
4. 请通过收到的链接验证您的电子邮箱地址，以完成注册流程。

登录/退出

1. 您可以使用新的账号或现有的Medit Link账号(仅限“诊所 - 管理员”)登录。 选择**保持登录状态**复选框以保存您的凭据并保持登录。



2. 如要退出登录, 请点击主屏幕右上角的个人资料图标, 然后在诊所资料面板中选择退出登录。



扫描仪设置

扫描仪连接

Medit Link Express 可为适配型扫描仪提供无线(直连或通过集线器连接)及USB连接支持。

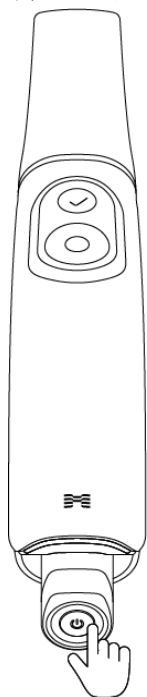
连接类型因型号与平台而异：

- **无线**：适用于i900 Mobility (iPad与Mac)
- **USB**：适用于i900与i900 classic (Mac)

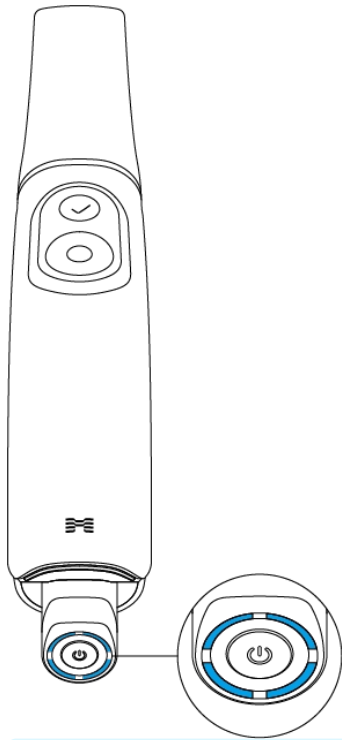
无线连接(直连)

Medit Link Express 通过Wi-Fi网络或iPad个人热点自动检测并与Medit i900 Mobility 配对。连接前，请确保扫描仪已开机：

1. 将电池插入手柄底部并按下一次电源按钮。



2. 当电源已接通时，后方的两个LED灯将随之开启：靠近Medit “M” 标识的灯以浅灰色闪烁，而电池底部的另一个灯则保持纯蓝色。



🔑 注意

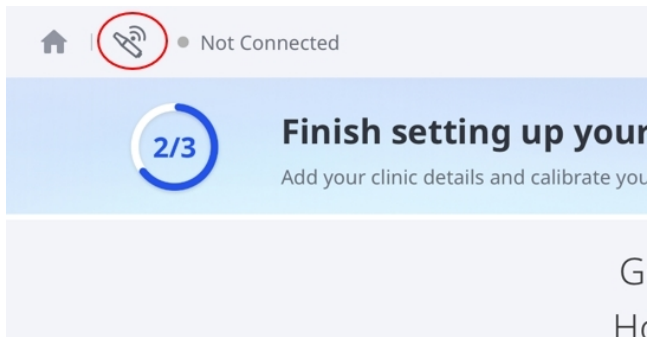
电池电量表上的4盏LED灯表示电池剩余电量：

- 4盏LED灯亮起:75 - 100%
- 3盏LED灯亮起:50 - 74%
- 2盏LED灯亮起:25 - 49%
- 1盏LED灯亮起:12 - 24%
- 1盏LED灯闪烁:1-12%

*在电池插入手柄的情况下，当电量在1%到12%之间时，指示灯便会闪烁。不过，在单独检查或放入充电器时，指示灯将保持稳定，只有1个LED灯表示1%-12%的充电范围。

- 无LED灯亮起:0%

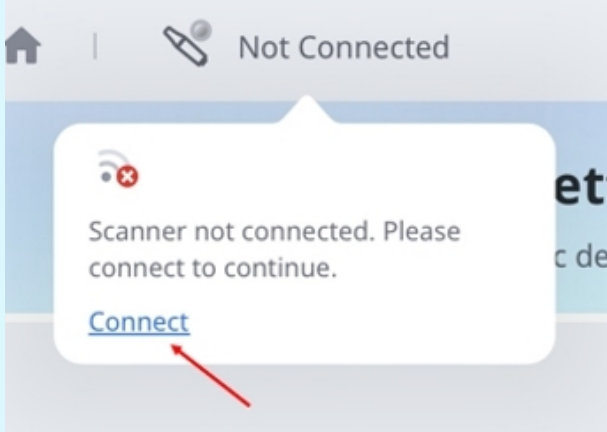
3. 在主屏幕上，点击左上角的**扫描仪管理器**图标。



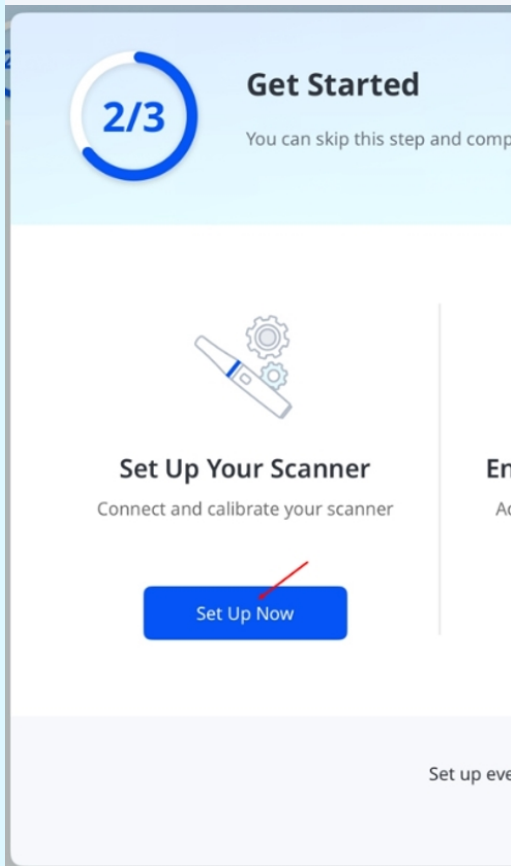
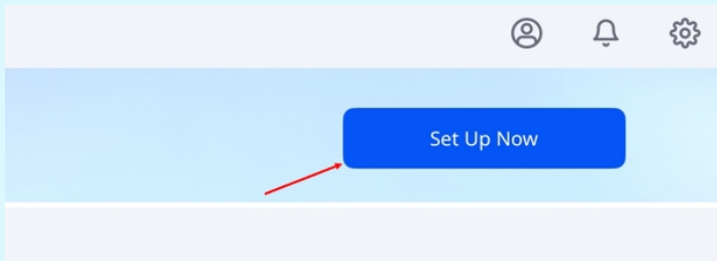
🔍 注意

您还可以通过以下方式访问“扫描仪管理器”：

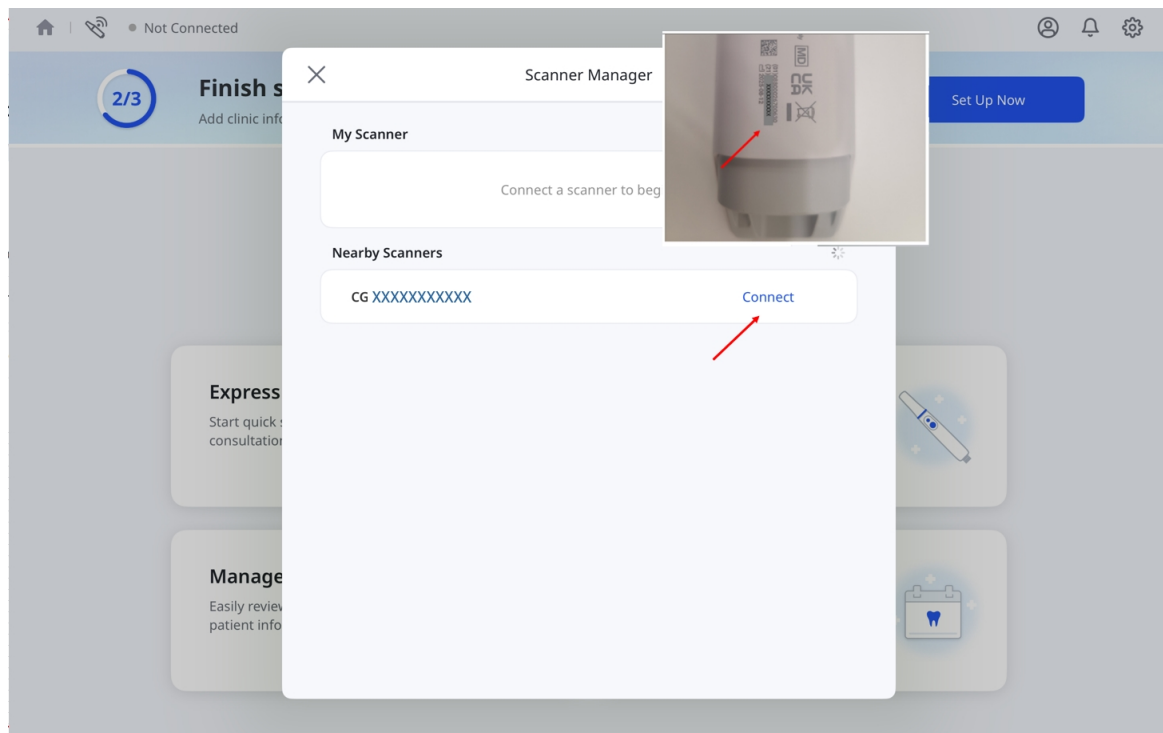
- 点击左上角的**未连接**，然后点击弹窗的**连接**。



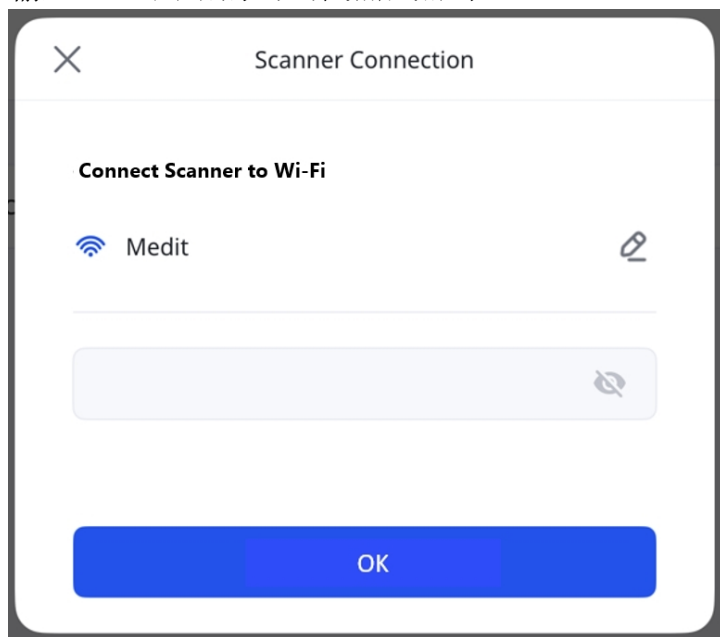
- 点击主屏幕上的**立即设置**，然后再次点击**开始**对话框中的**立即设置**。



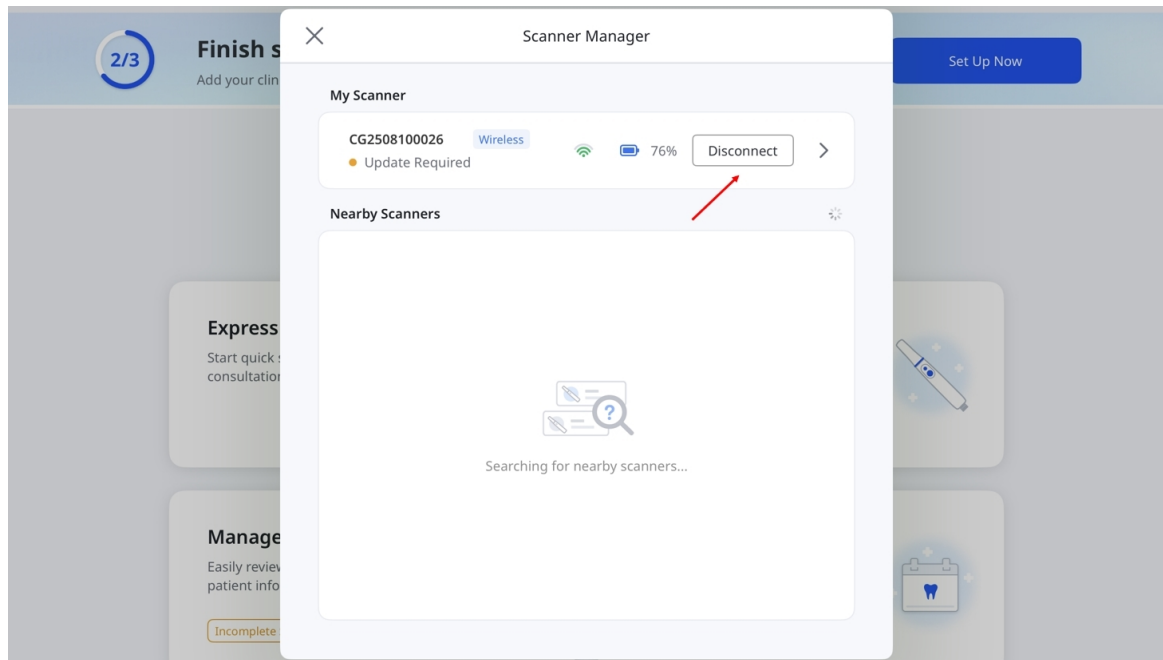
4. 在**扫描仪管理器**中，选择与您的序列号相匹配的扫描仪，然后点击**连接**。序列号位于手柄背面靠近底部的位置。

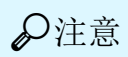


5. 输入Wi-Fi网络的密码，然后点击OK。

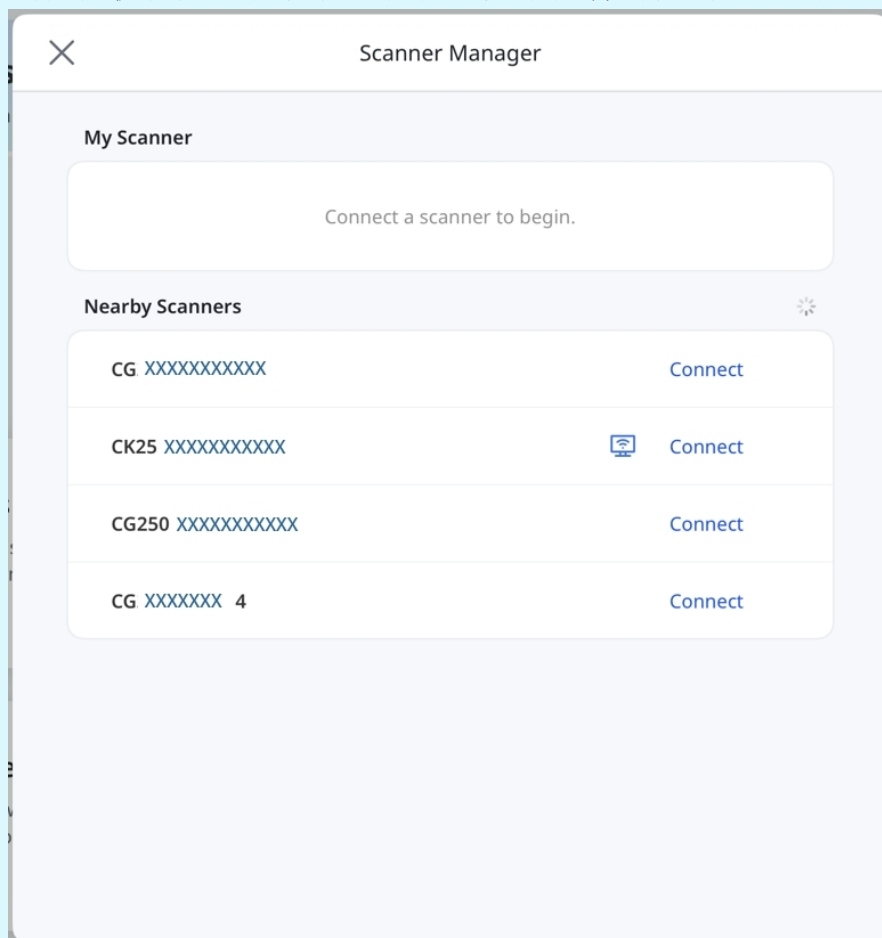


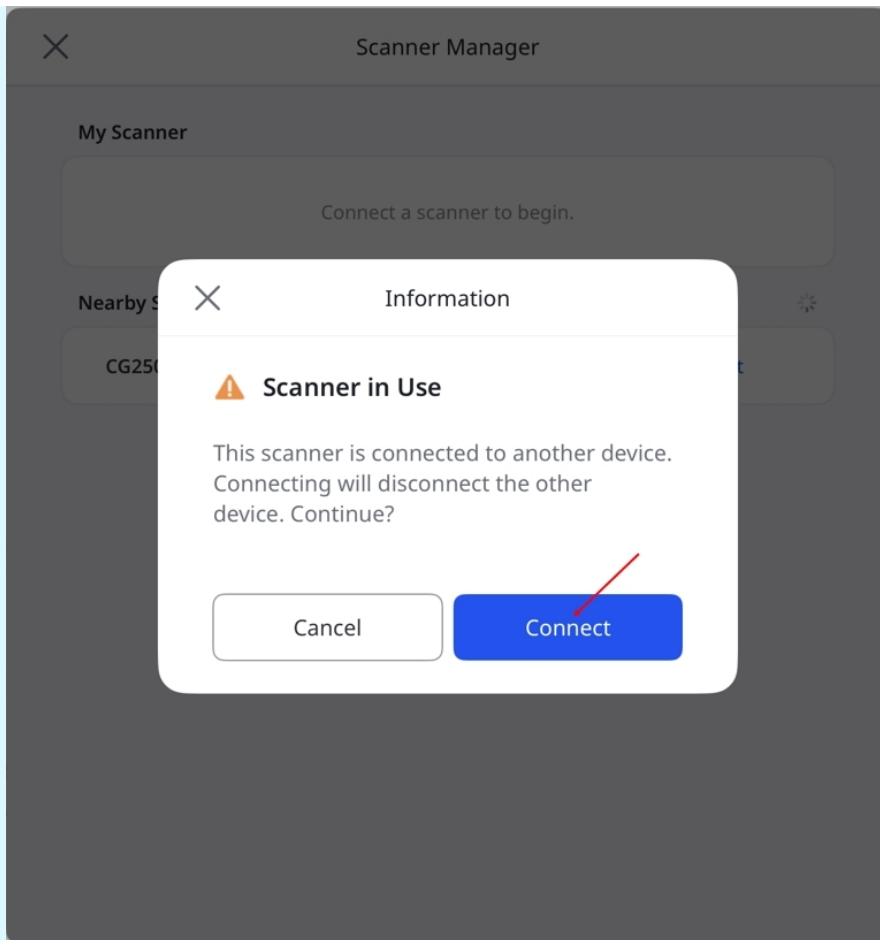
6. 在扫描仪连接后，断开连接按钮会出现在旁边。





- 如扫描仪已连接至另一台设备，则请从附近的扫描仪或我的扫描仪中进行选择，以完成连接。此举将断开扫描仪与其他设备的连接。当扫描仪在另一台设备上扫描或更新固件时，您无法进行连接。





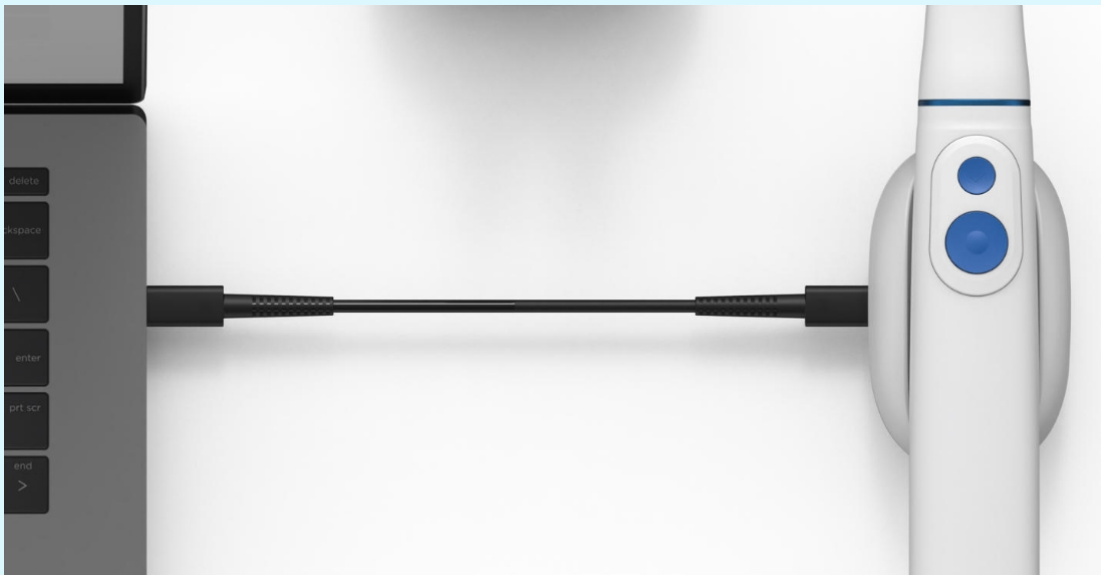
- 如Wi-Fi不可用, 请使用**个人热点**连接扫描仪。
 - 在iPad上打开**蜂窝数据**并启用**个人热点**。
 - 将扫描仪连接至您的iPad上所显示的热点网络。
 - 关闭**最大化兼容性**以获得最佳性能。
- **此选项仅适用于支持蜂窝移动的iPad。

无线连接(集线器)

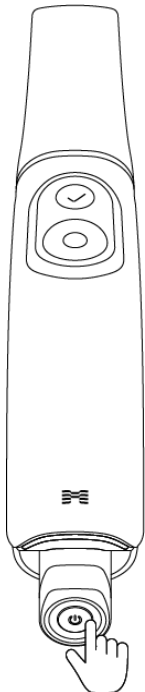
Medit Link Express可通过集线器连接受支持的无线扫描仪, 以此作为无线直连之外的替代连接方案。连接前, 请确保扫描仪已开机:

注意

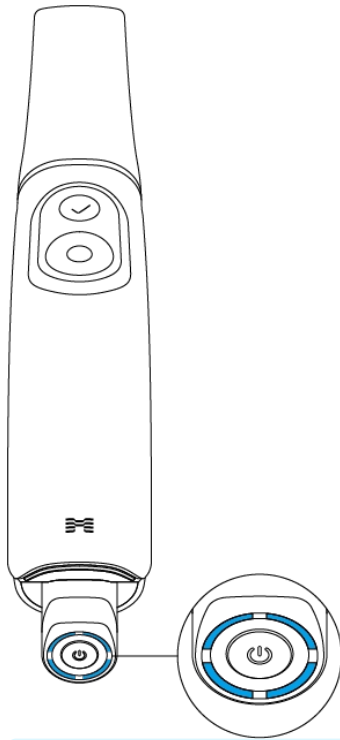
请确保集线器通过i900 Mobility扫描仪随附的电源输送线连接至您的设备。



1. 将电池插入手柄底部并按下一次电源按钮。



2. 当电源已接通时，后方的两个LED灯将随之开启：靠近Medit “M” 标识的灯以浅灰色闪烁，而电池底部的另一个灯则保持纯蓝色。



🔑 注意

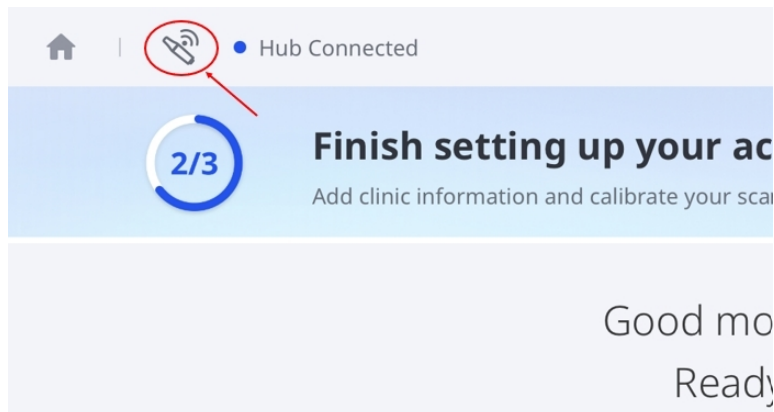
电池电量表上的4盏LED灯表示电池剩余电量：

- 4盏LED灯亮起:75 - 100%
- 3盏LED灯亮起:50 - 74%
- 2盏LED灯亮起:25 - 49%
- 1盏LED灯亮起:12 - 24%
- 1盏LED灯闪烁:1-12%

*在电池插入手柄的情况下，当电量在1%到12%之间时，指示灯便会闪烁。不过，在单独检查或放入充电器时，指示灯将保持稳定，只有1个LED灯表示1%-12%的充电范围。

- 无LED灯亮起:0%

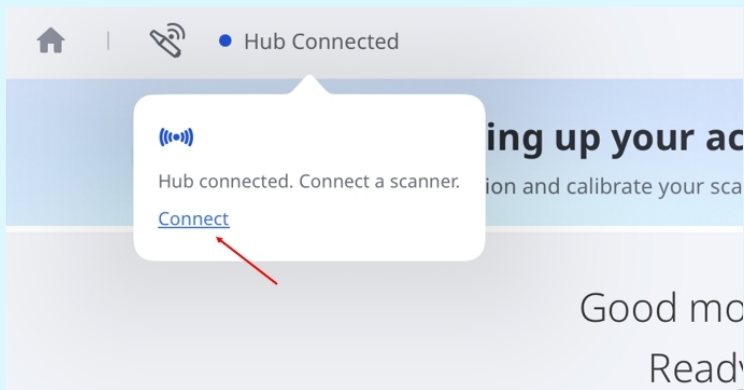
3. 在主屏幕上，点击左上角的**扫描仪管理器**图标。



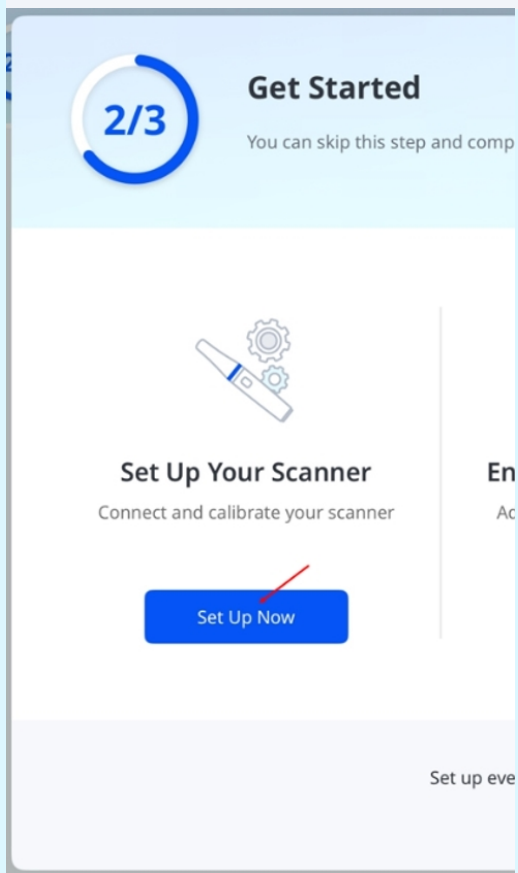
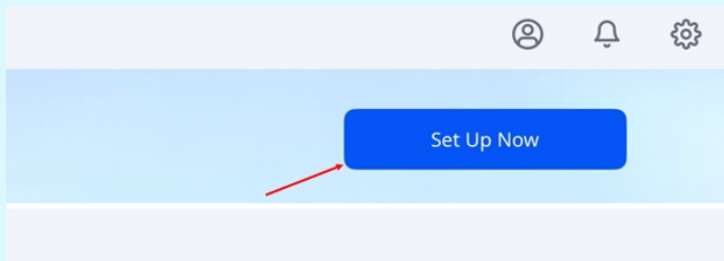
🔍 注意

您还可以通过以下方式访问“扫描仪管理器”：

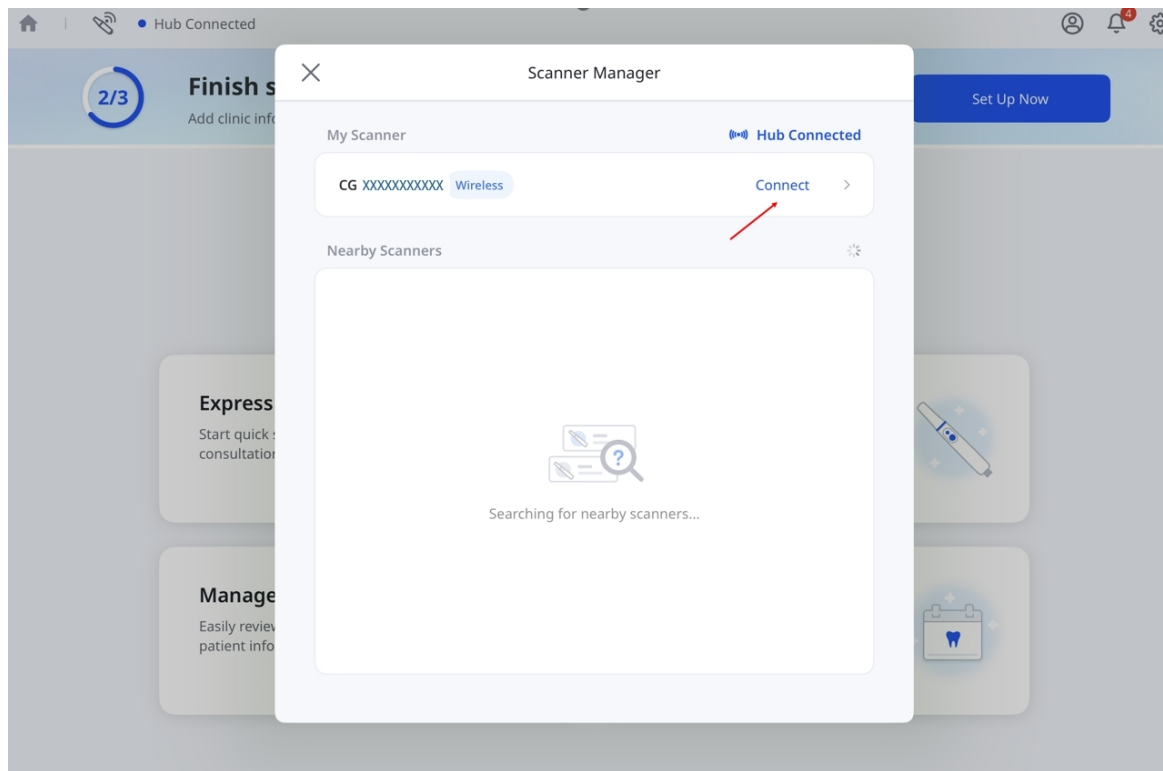
- 点击左上角的**集线器已连接**，然后点击弹窗的**连接**。



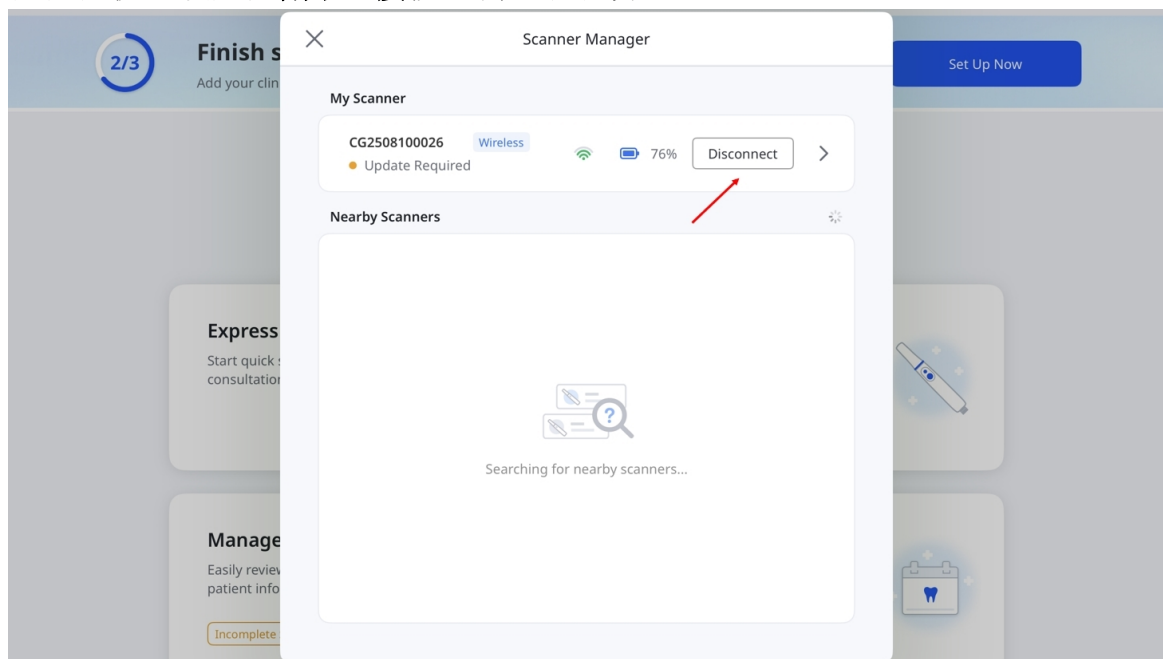
- 点击主屏幕上的**立即设置**，然后再次点击**开始**对话框中的**立即设置**。



4. 在**扫描仪管理器**中，点击您扫描仪旁的**连接**。



5. 在扫描仪连接后，断开连接按钮会出现在旁边。



USB连接

Medit Link Express支持Medit i900与i900 classic进行USB连接。在App运行时，请使用专用线缆将扫描仪连接至您的Mac。
开始扫描需要持有有效的许可证。

扫描仪校准

注意

建议定期对扫描仪进行校准。

定期校准有助于保持扫描精度与设备性能稳定性。

在以下情况下对扫描仪进行校准：

- 扫描数据质量低于以前的扫描
- 在使用过程中，诸如设备温度等外部条件发生了变化。
- 用户定义的校准间隔已过

当在校准与扫描期间扫描仪温度相近时，校准会更准确。

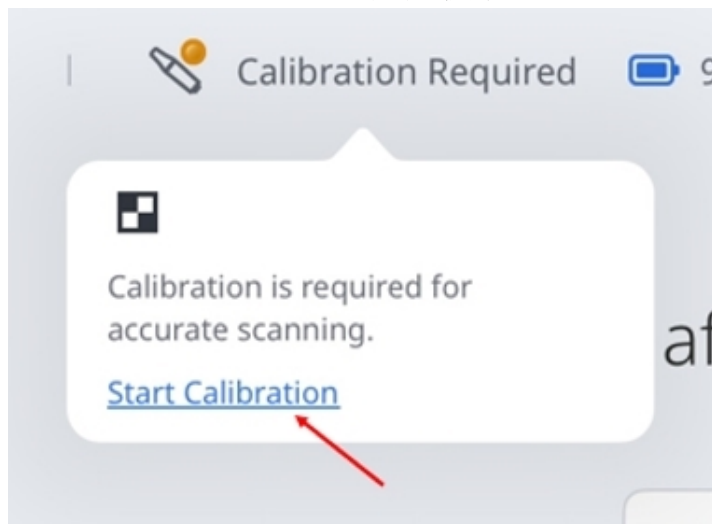
在校准之前，让扫描仪预热直至达到工作温度。

如何校准

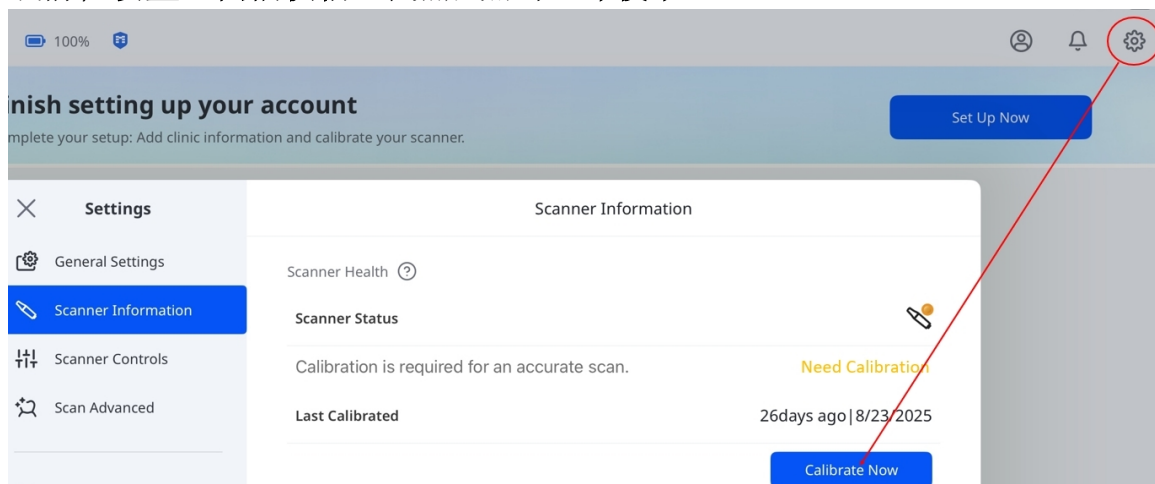
1. 请确保扫描仪状态显示**需要校准**，然后对其进行点击。



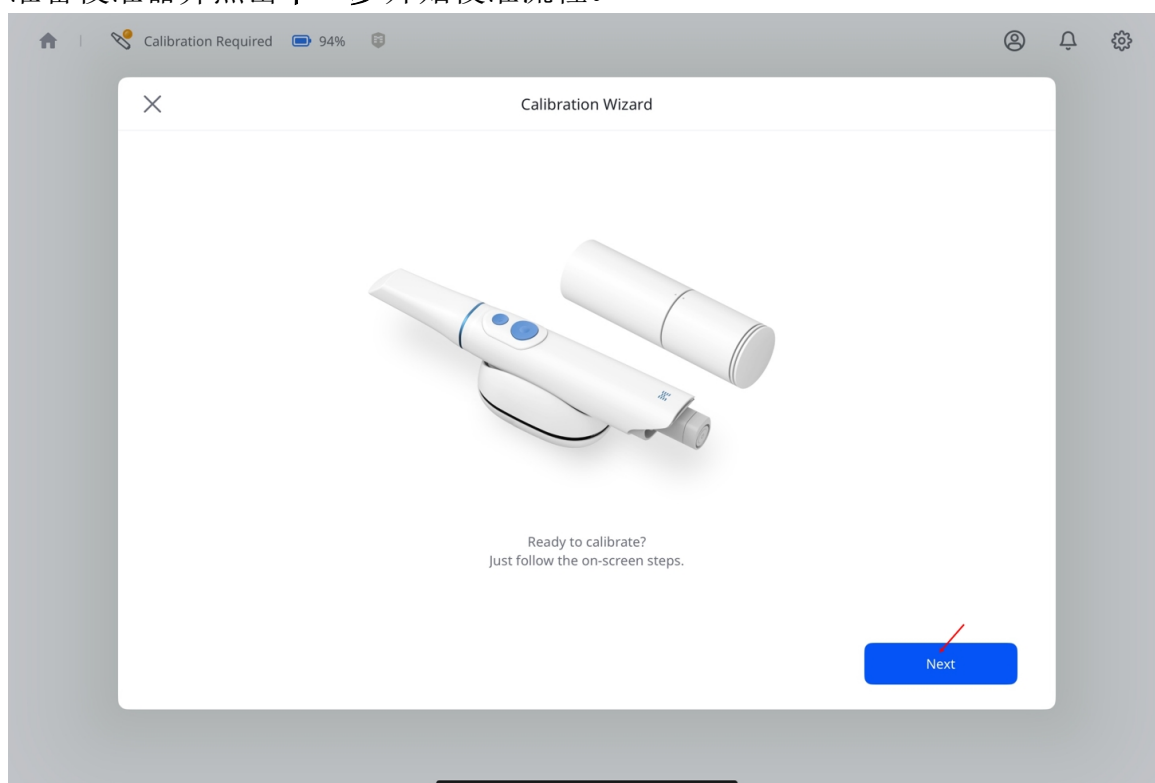
2. 当弹出消息出现时，点击**开始校准**。



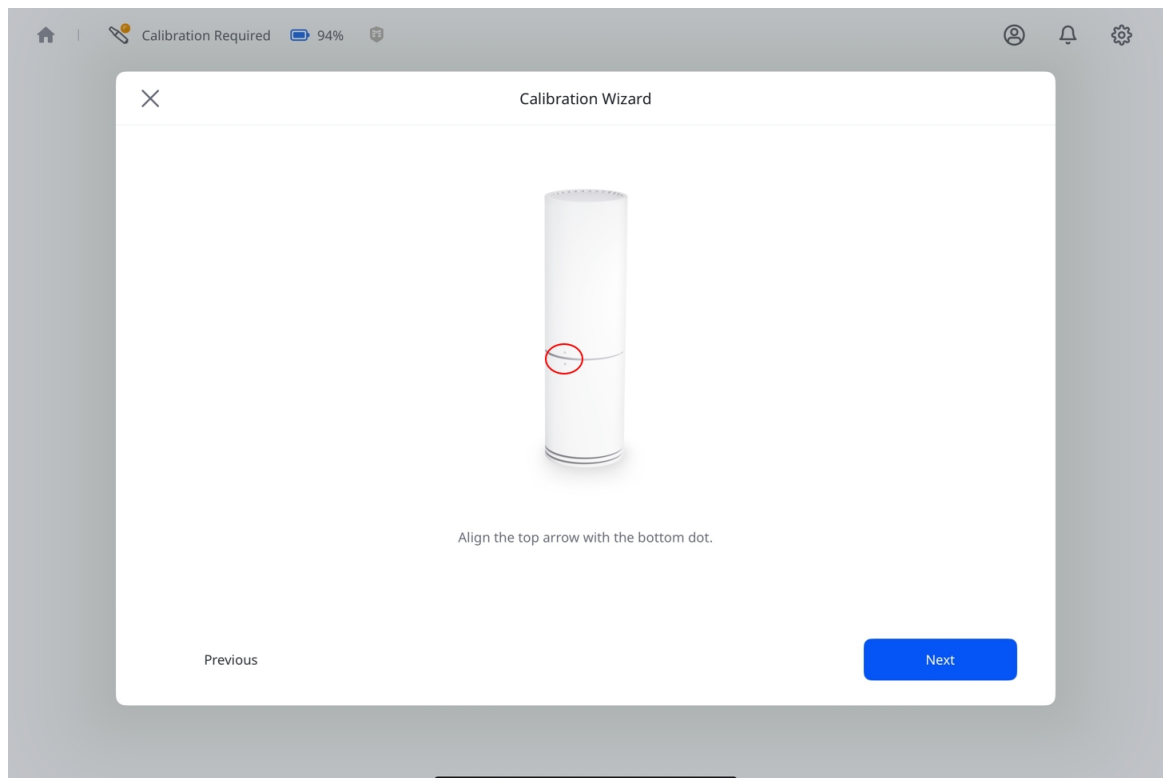
3. 或前往**设置 > 扫描仪信息**，然后点击**立即校准**。



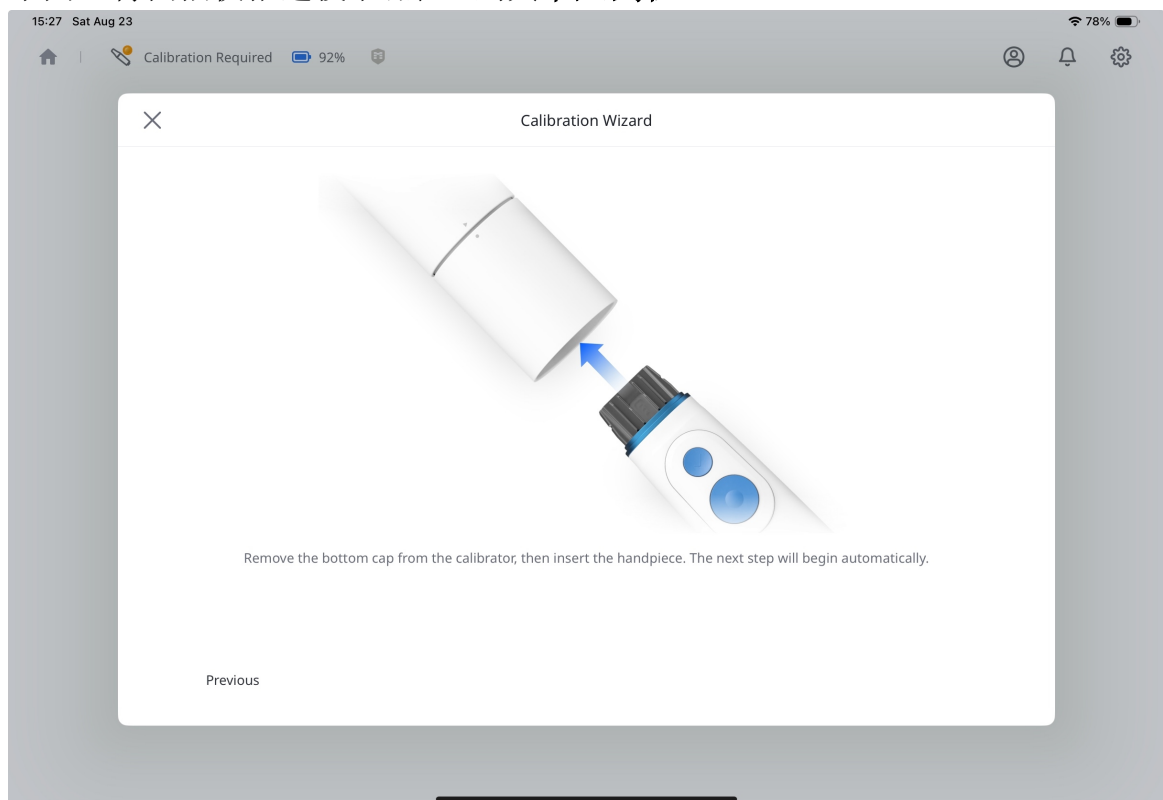
4. 准备校准器并点击**下一步**开始校准流程。



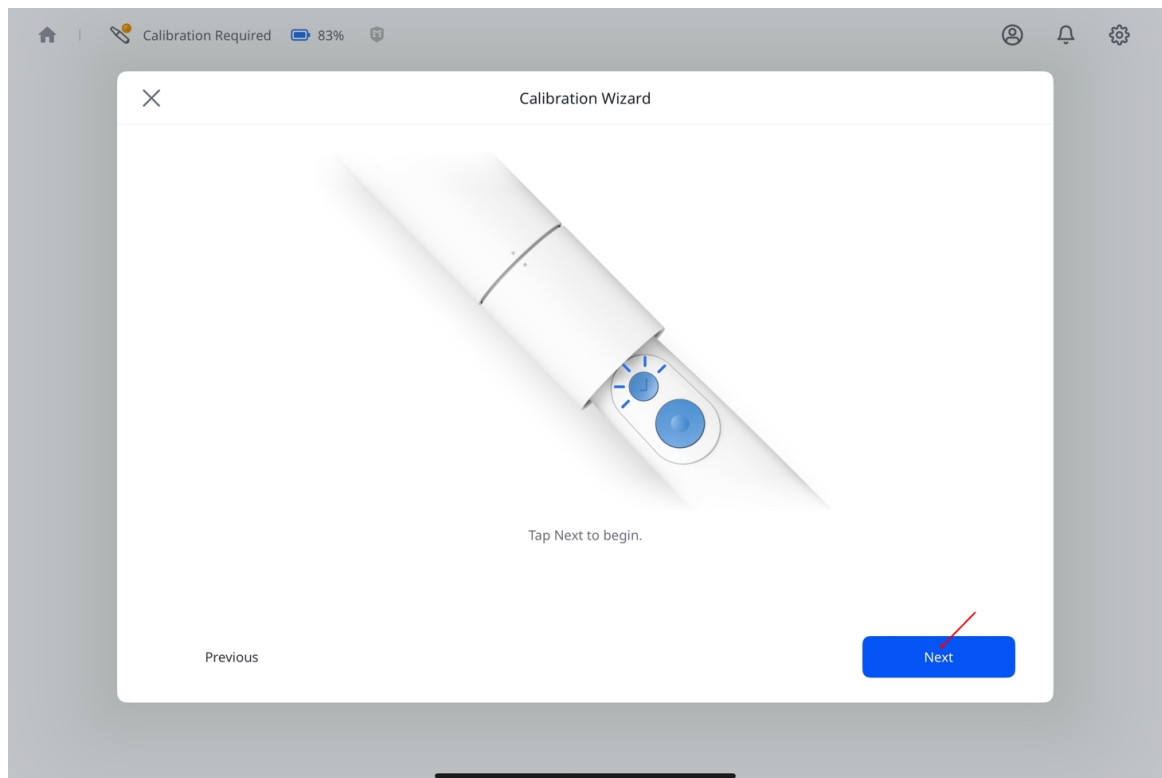
5. 旋转校准器的上部直至箭头与圆点对齐，然后点击**下一步**。



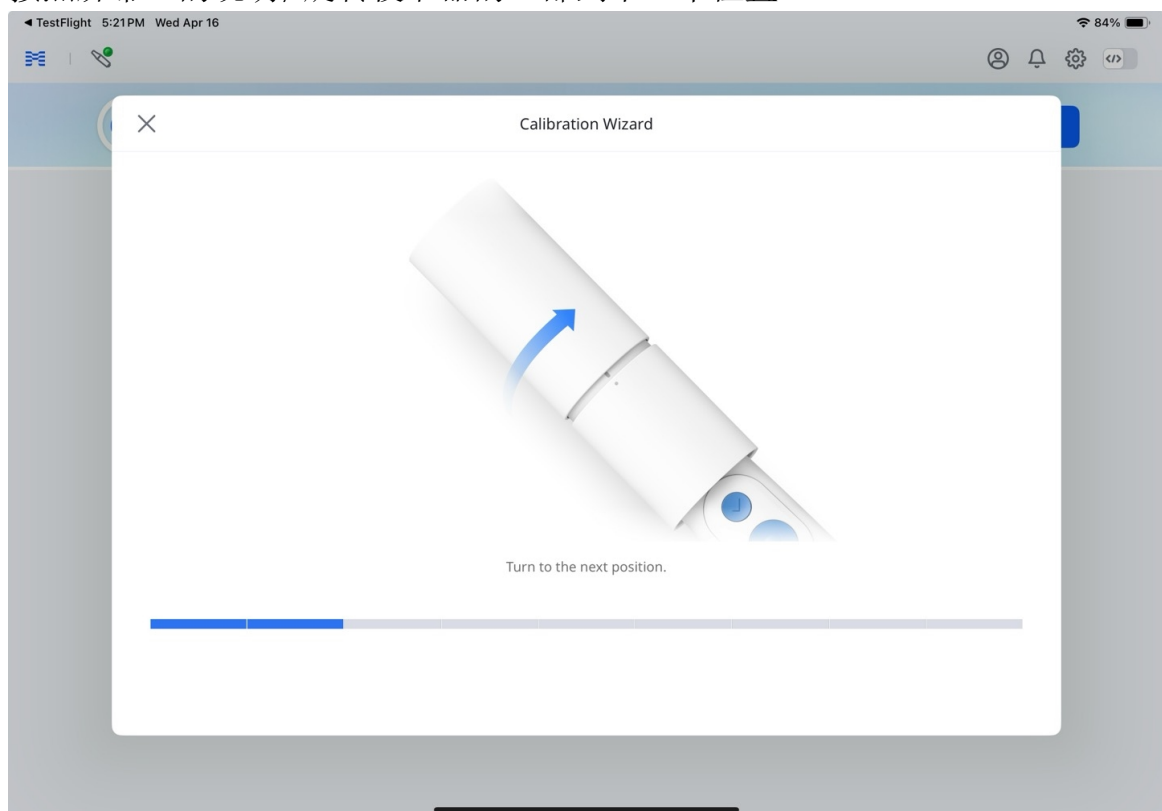
6. 清除校准器的底盖与扫描头。
7. 在插入扫描仪之前，请检查校准器上已对齐的符号与扫描仪手柄上的物理按钮是否在一条直线上。
8. 牢固地将扫描仪推进校准器，直到其卡入到位。



9. 当右下角出现下一步按钮时，表示连接已完成。点击其以便继续操作。

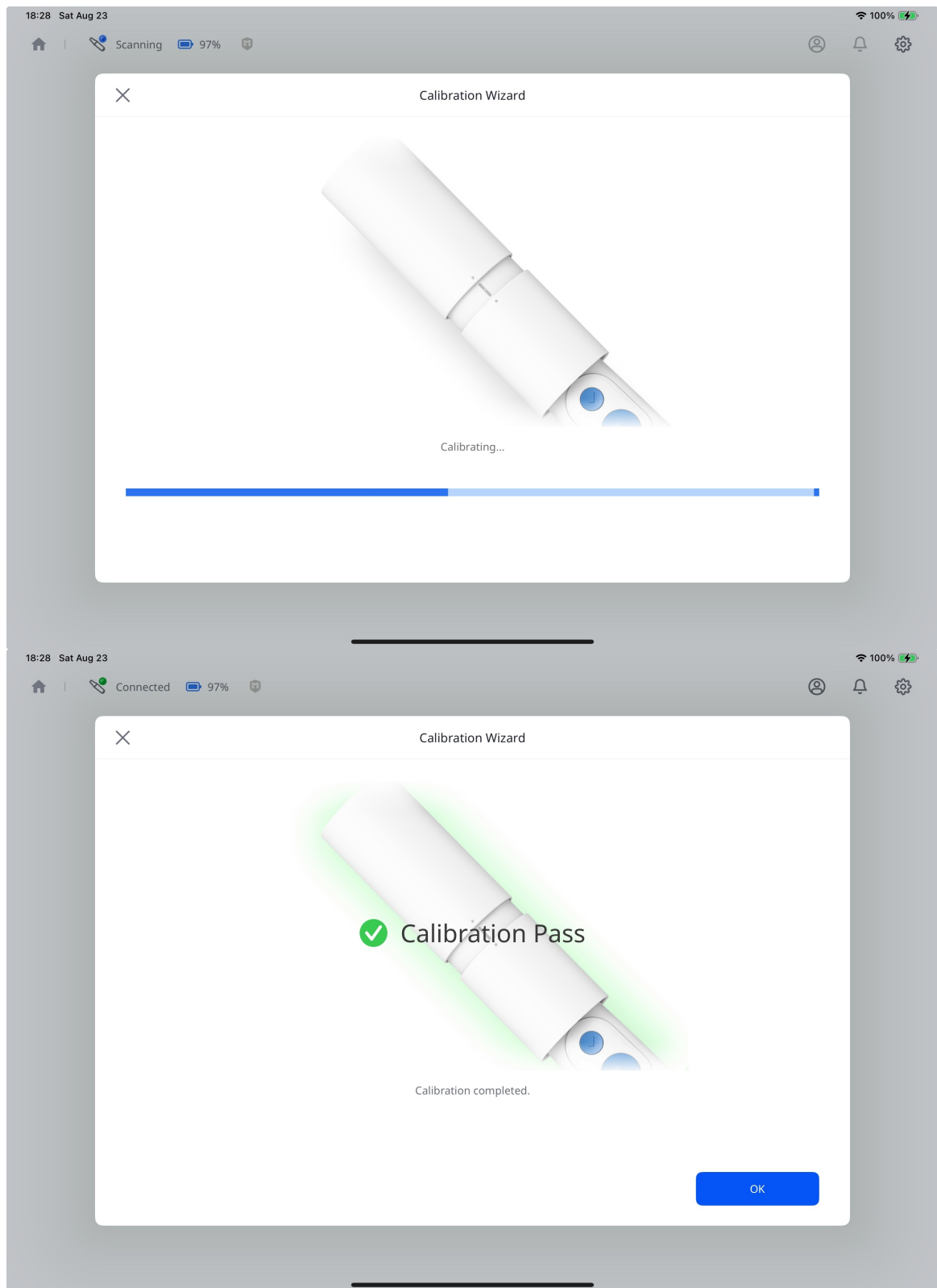


10. 按照屏幕上的说明, 旋转校准器的上部到下一个位置。

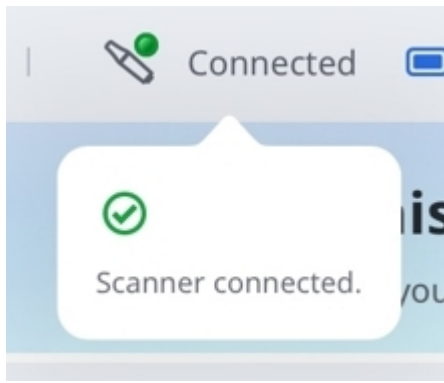


11. 重复以上过程, 直至到达最后一个位置。

12. 校准开始后, 系统将自动显示结果。



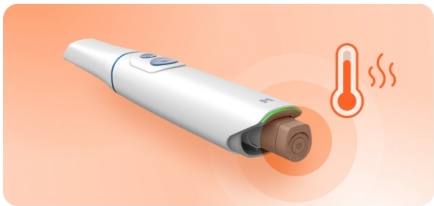
13. 您的扫描仪已连接并已准备就绪。



扫描仪状态

下表列出了Medit Link Express中的扫描仪状态指示器。请熟知以下指示器，以便更好地了解扫描仪状态与所需操作。

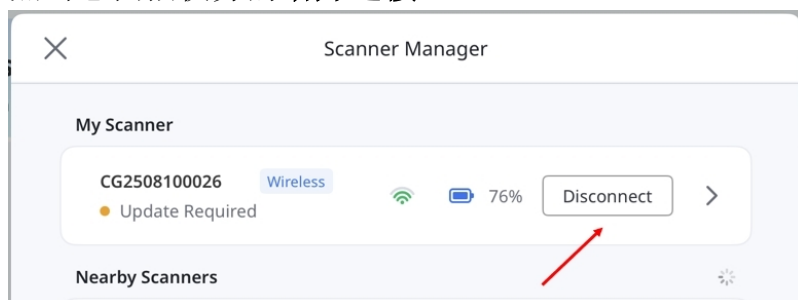
图标	状态	说明
	 Not Connected	表示未连接扫描仪。检查Wi-Fi或蓝牙连接。
	 Sleep	表示扫描仪处于睡眠模式。
	 No Tip	扫描头缺失或未正确安装。

图标	状态	说明
	 Overheating	扫描仪温度过高。停止扫描并让其冷却。  注意 当电池过热时，扫描仪将自动关闭并出现以下警示对话框。在电池冷却后，您可以继续扫描。  ▲ Overheating Detected Your scanner's battery is overheated. Scanning has been temporarily disabled for your safety and to protect the battery and scanner from internal damage.  Continue scanning after the battery cools down. Close
	 Connecting	扫描仪正在建立Wi-Fi或蓝牙连接。
	 Scanning	扫描仪正在运行中。
	 Rebooting	扫描仪正在重启中。
	 Need Calibration	在继续扫描之前需要完成校准。
	 Preheating	扫描仪正在预热。
	 Connected	扫描仪已连接并已准备就绪。

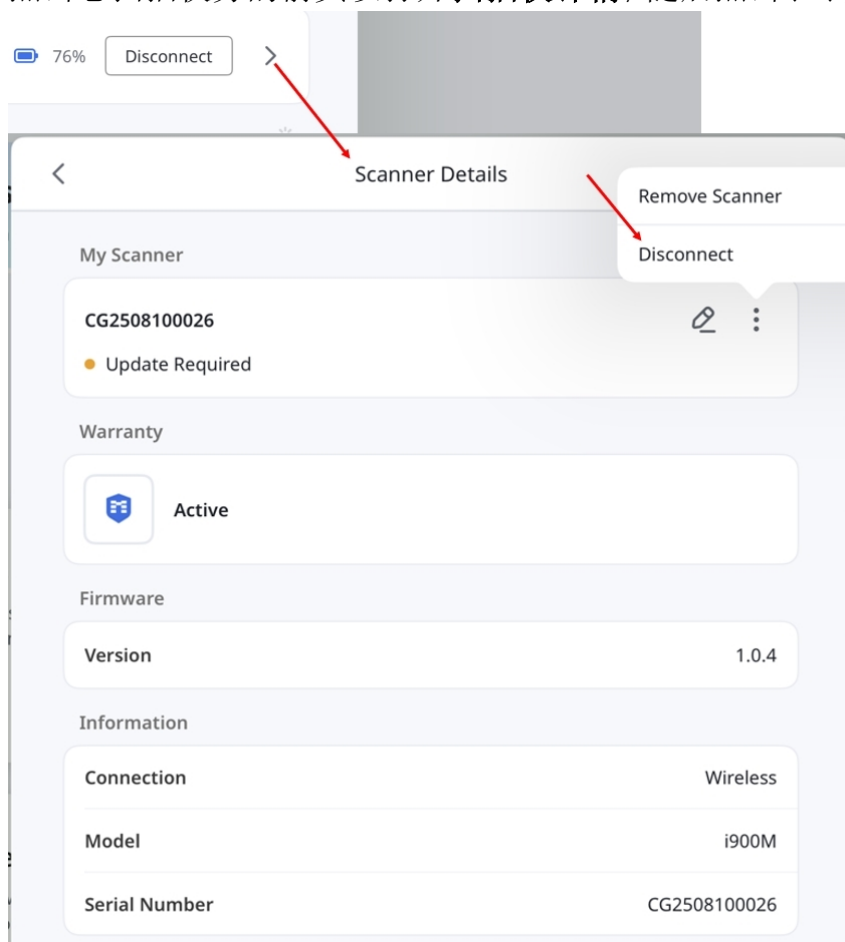
管理扫描仪连接

您可以通过以下方式断开扫描仪的连接：

- 点击您扫描仪旁的**断开连接**。



- 点击您扫描仪旁的箭头以打开**扫描仪详情**，随后点击(...)并选择**断开连接**。



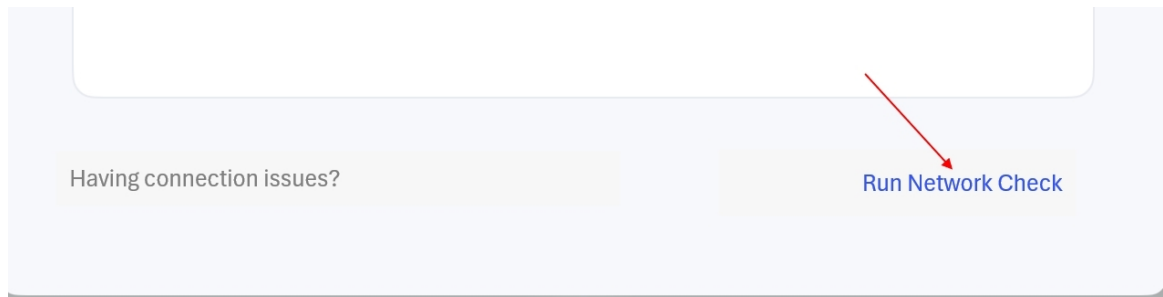
在**扫描仪详情**中，您可以查看连接类型、型号、序列号、固件版本以及保修期状态等信息。

您还可以通过重命名或删除扫描仪来进行管理。

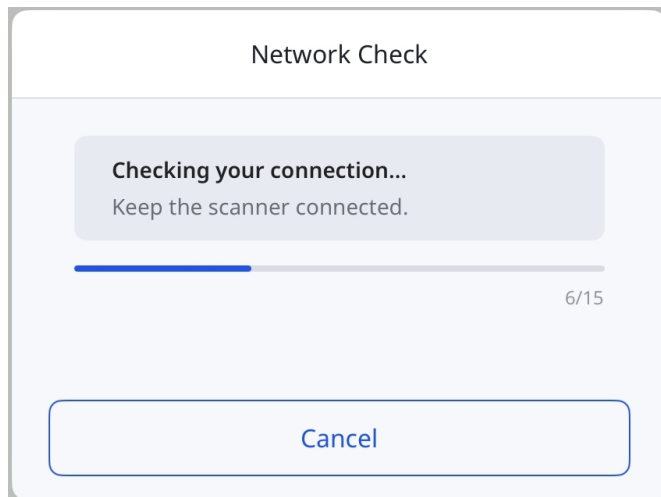
网络检测

请使用**网络检查**来检查您的连接并在扫描速度慢或扫描仪连接不稳定时查看建议的解决措施。

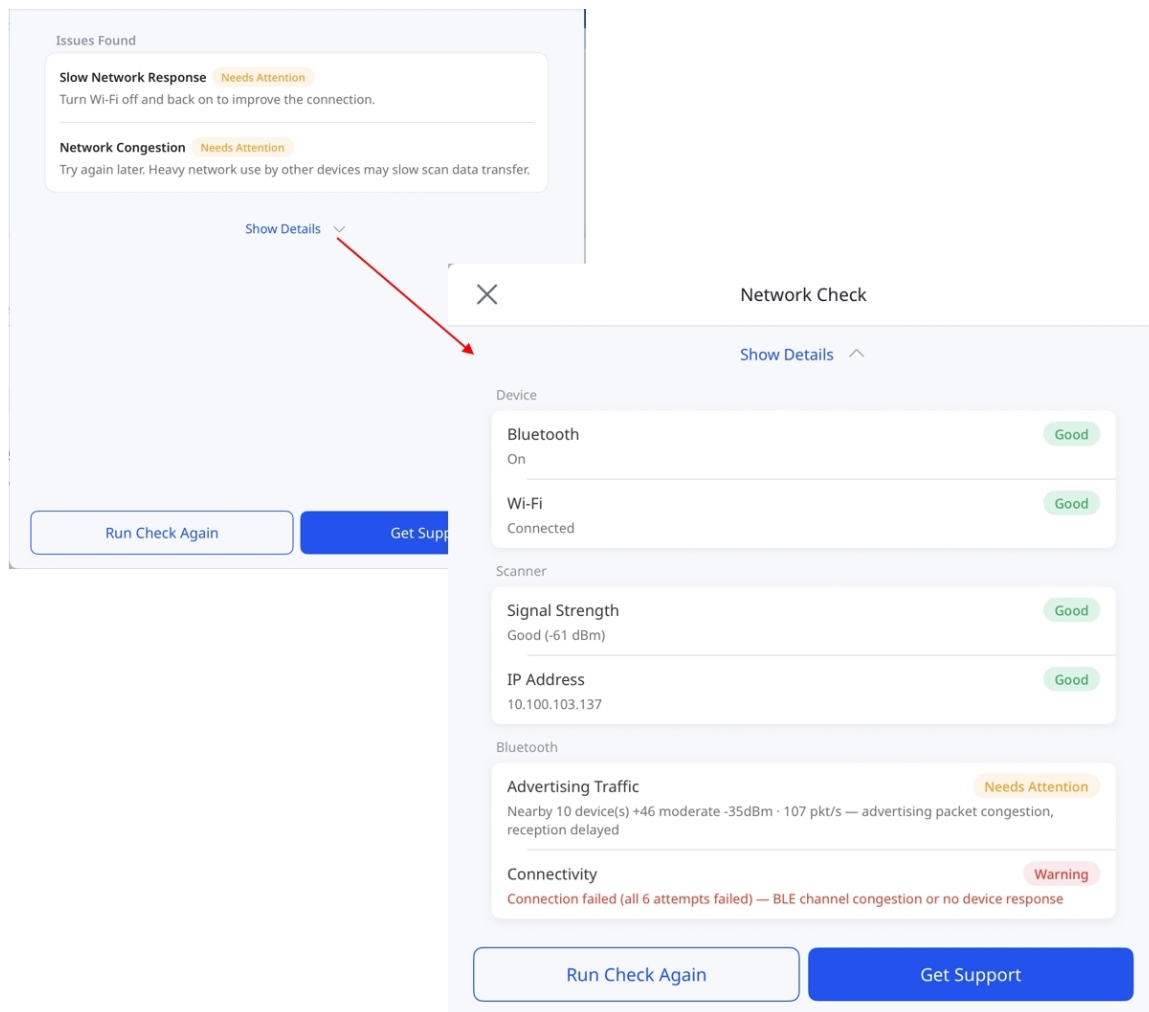
1. 请确保您的扫描仪已连接。打开**扫描仪管理器**，然后选择**运行网络检查**。



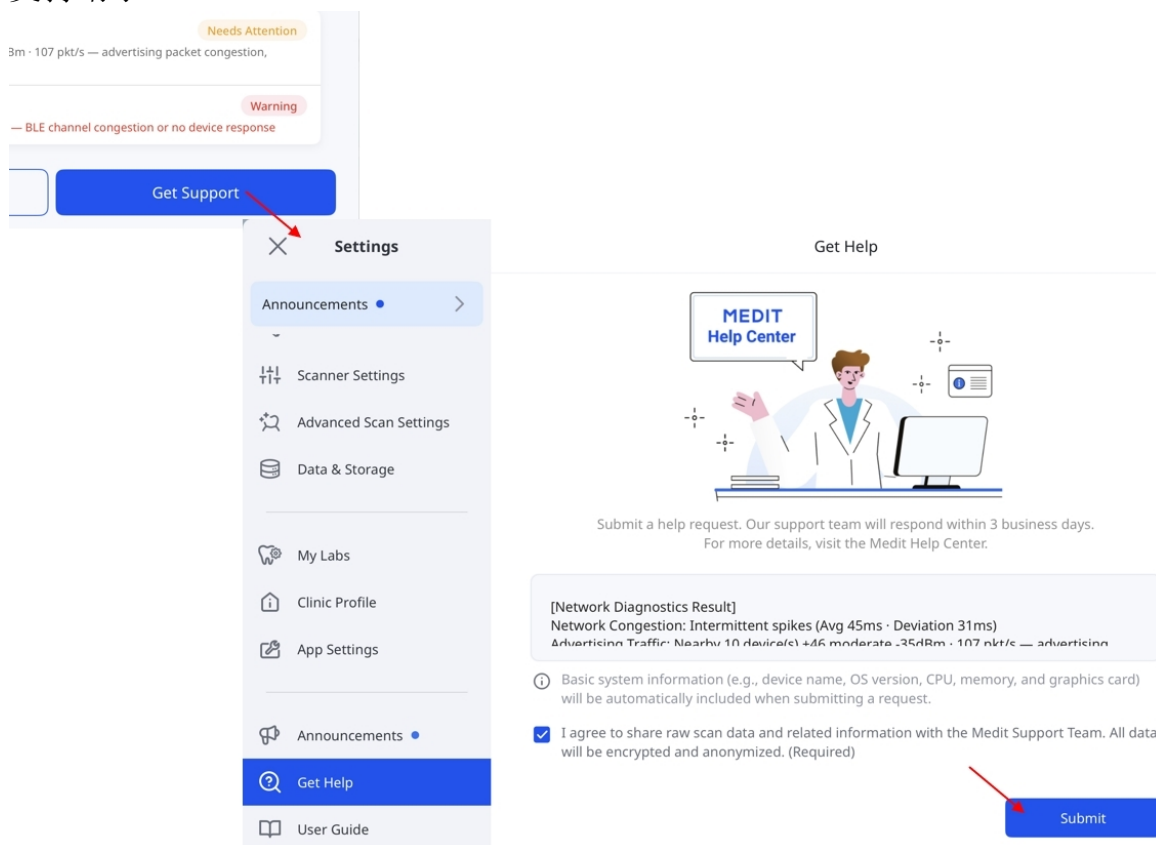
2. 请保持扫描仪连接，直到检查完成。



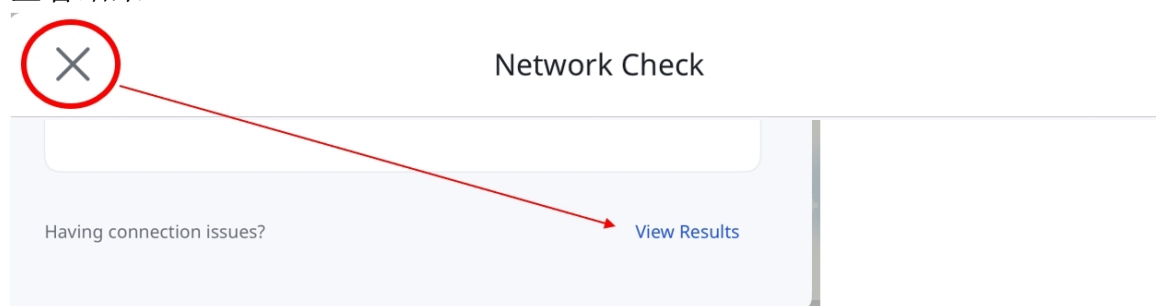
3. 请查看结果并按照建议采取相应措施。选择**显示详细信息**以查看每项检查的结果。



4. 选择**再次运行检查**以重新检查连接，或选择**获取支持**以提交已填入检查结果的支持请求。



在结果对话框中选择✕以返回**扫描仪管理器**，在此您可以选择**查看结果**以再次查看结果。



🔍 注意

- 如使用有线扫描仪或通过集线器连接的无线扫描仪，则无法进行网络检查。

快速指南

该《快速指南》概述了使用Medit Link Express的关键步骤，涵盖了从扫描到下单的整个流程。请按照以下步骤开始使用。

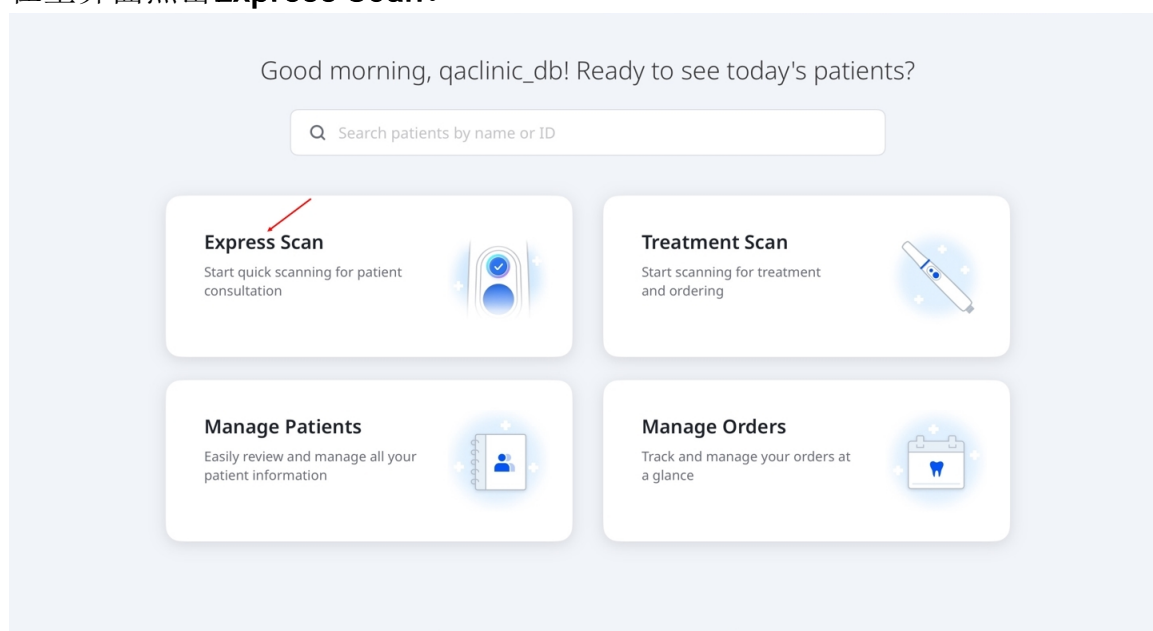
快速扫描：先扫描，后添加

Express Scan可免去在扫描前创建或选择病例的负担。您可以立即开始扫描，稍后在必要时再添加病例。

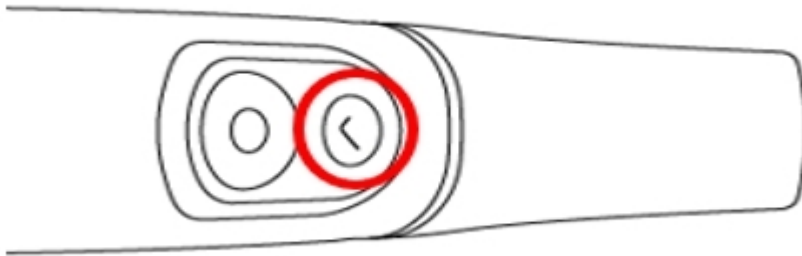
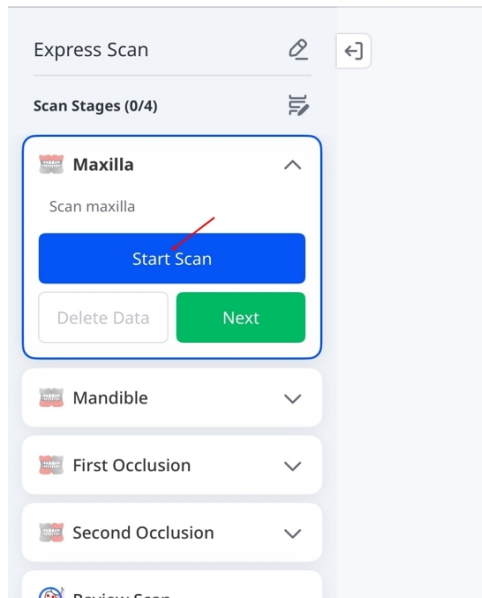
这将简化咨询流程并更高效地完成初步评估。

若要在未选择或创建病例的情况下先开始扫描：

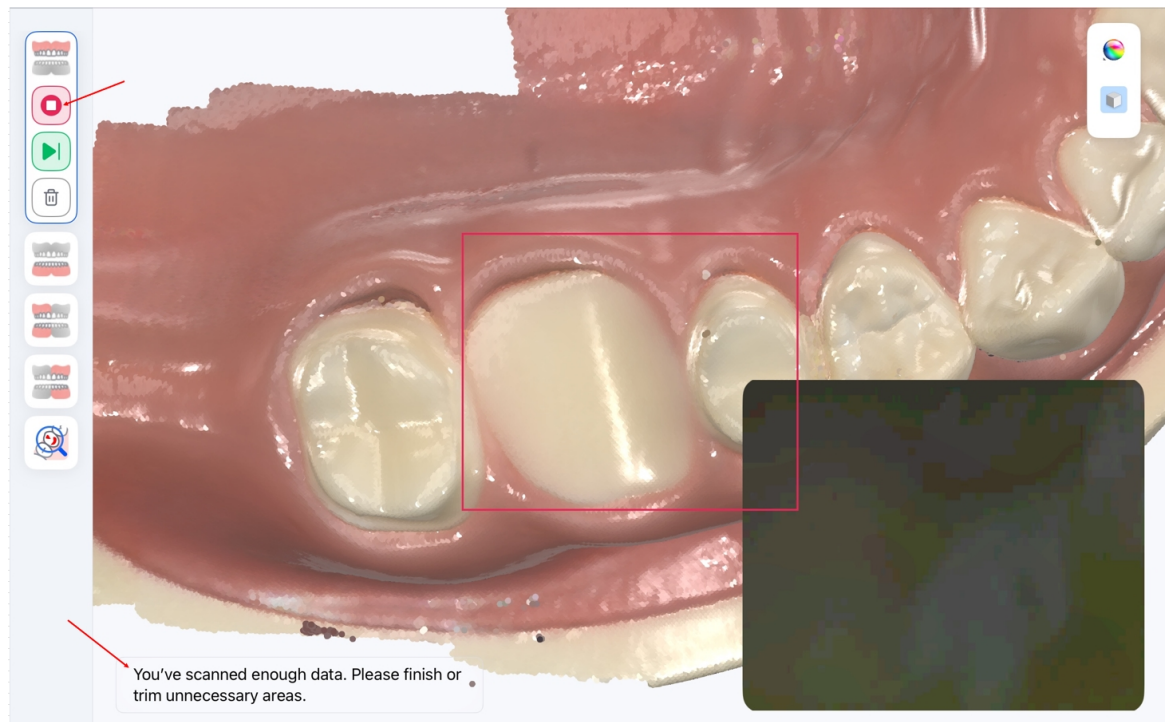
1. 请确保您的扫描仪已正确连接并完成校准。有关如何连接并校准扫描仪的说明，请参见《[扫描仪设置](#)》章节。
2. 在主界面点击**Express Scan**。



3. Express Scan可提供4个预设阶段：上颌、下颌、第1次咬合以及第2次咬合。
4. 点击**开始扫描**以开始扫描。或者，如下所示按下手柄上的扫描按钮。

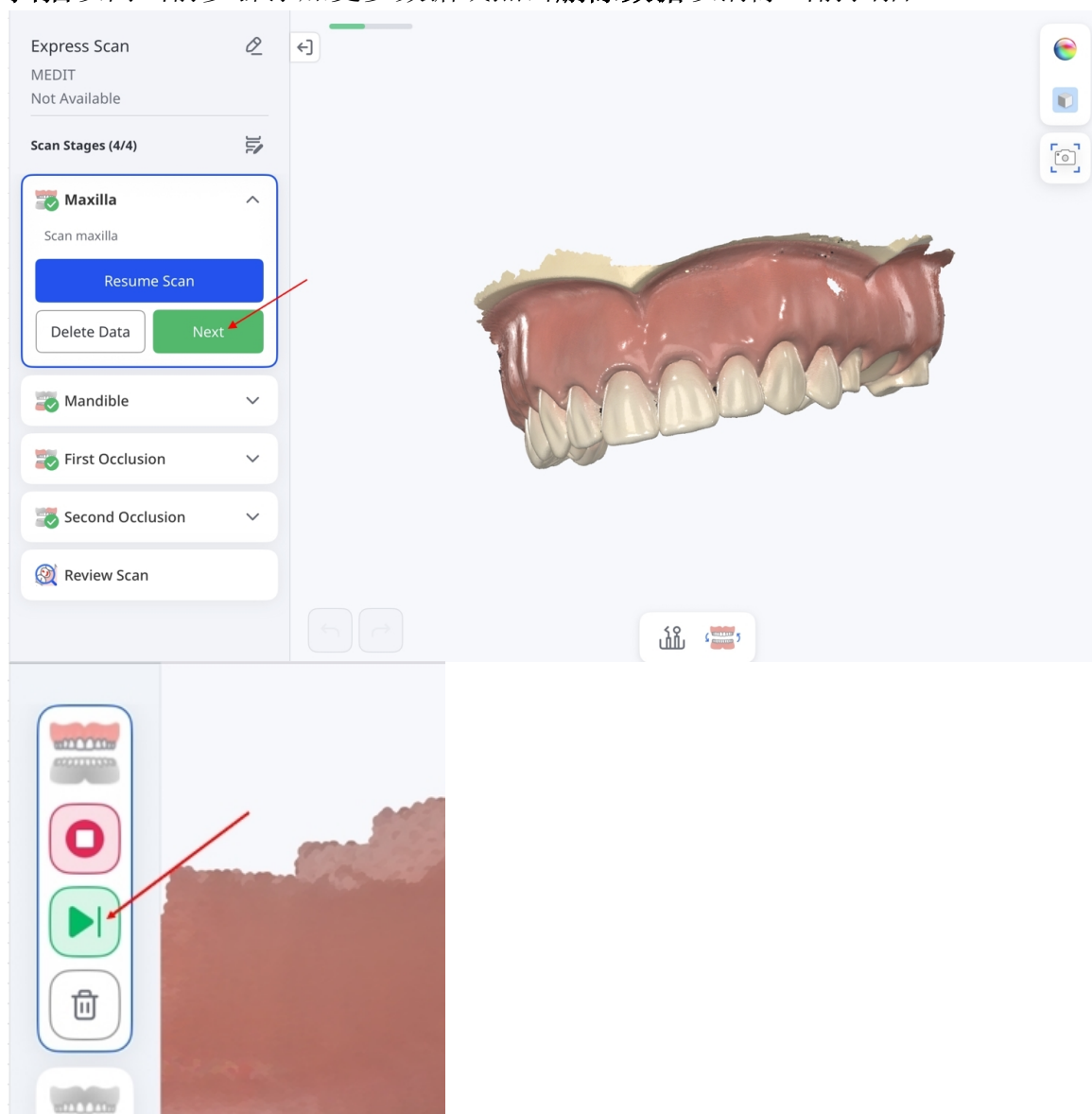


5. 开始扫描。当出现“您已扫描到足够的数据.....”提示时，您可以停止扫描或在必要时继续扫描。如要返回**扫描步骤**屏幕，请点击屏幕上的停止图标(■)或再次按下手柄上的扫描按钮。



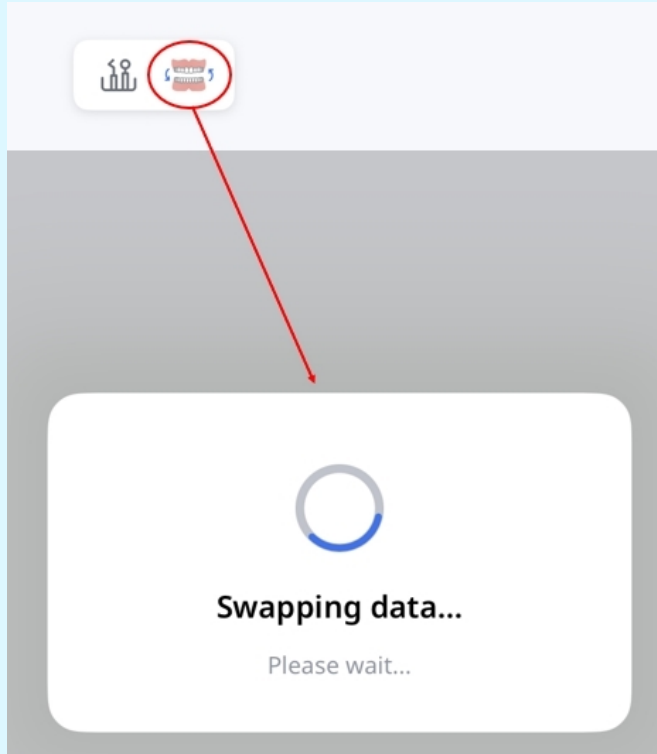
6. 检查每个步骤的扫描数据，以确保扫描完整且精确。对于“咬合步骤”，请确保上下颌的扫描在牙齿的接触面上已正确对齐。然后，点击**下一步**，以前往下一个步骤。

如要从步骤**5**直接跳转到下一步骤，请点击“下一步骤”的图标(▶|)。点击**恢复扫描**以向当前步骤添加更多数据或点击**删除数据**以清除当前扫描。

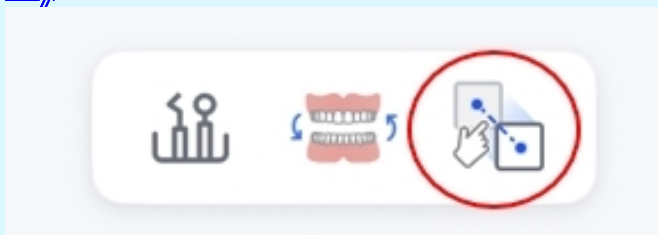


🔑 注意

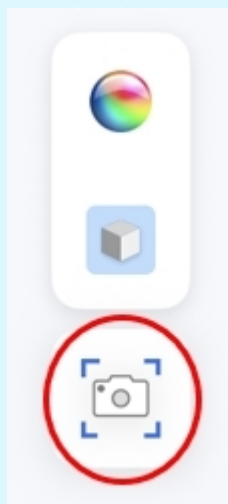
- 如您在某个扫描步骤中扫描了错误的牙弓，您可以通过点击屏幕底部的交换图标来交换扫描数据。
在交换过程中，系统会显示“正在交换数据.....”的信息。该功能在某些情况下无法使用，例如仅有扫描杆数据时。



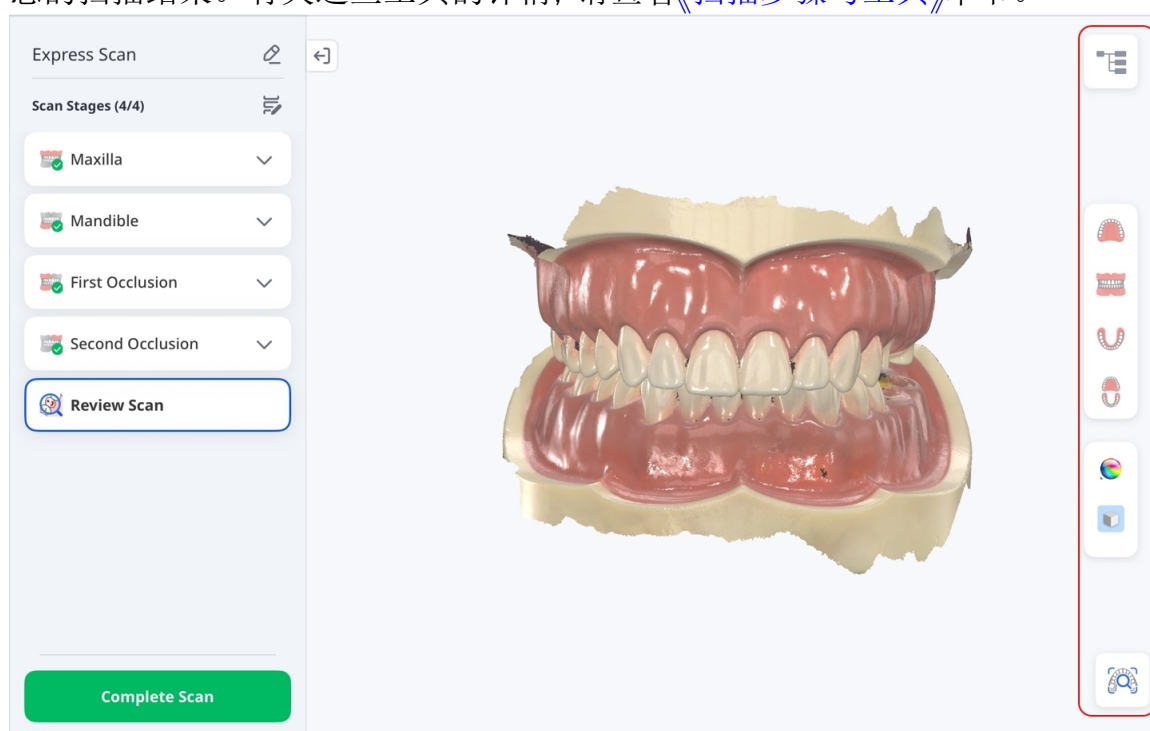
- 您可以通过在每个数据集上选择1-3个对应点来进行手动对齐。
该功能仅在存在足够的扫描数据时可用，并且可能根据扫描步骤及扫描状态而变为不可用或禁用。有关这些工具的详情，请查看[《扫描步骤与工具》](#)章节。



- 如要使用扫描仪拍摄口内图片，请在扫描屏幕上点击“高清相机”图标。如欲了解详情，请查看[《扫描步骤与工具》](#)章节。



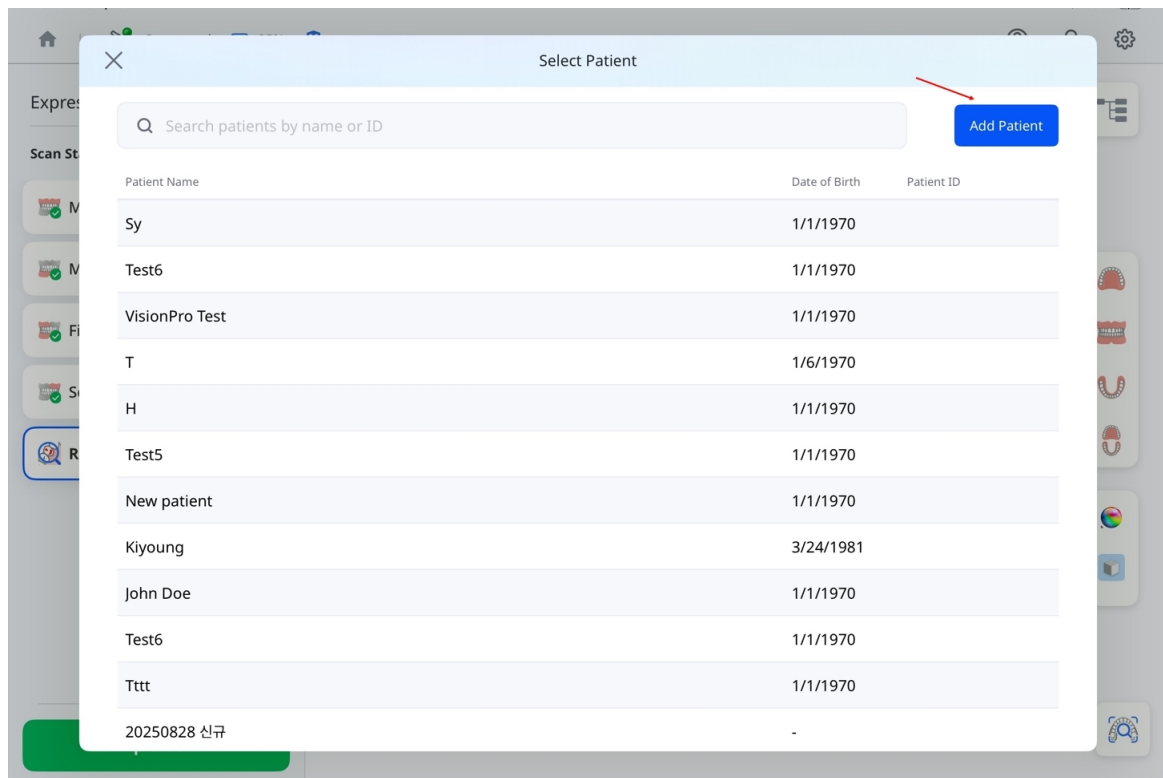
7. 在完成所有扫描步骤后，您将进入**检查扫描**步骤。点按屏幕右侧的图标以检查您的扫描结果。有关这些工具的详情，请查看[《扫描步骤与工具》](#)章节。



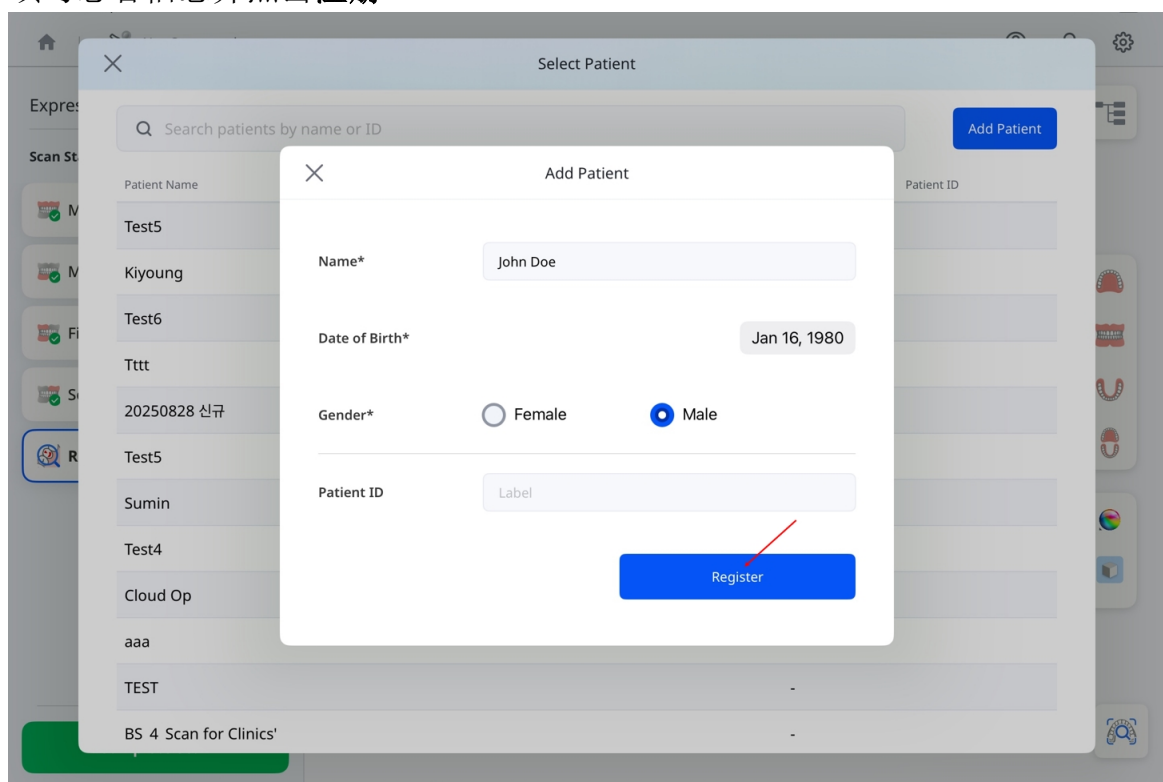
8. 使用数据树来显示或隐藏扫描数据并调整其不透明度。您还可以添加附件并预览。如要保存该病例并继续，请点击**完成扫描**。



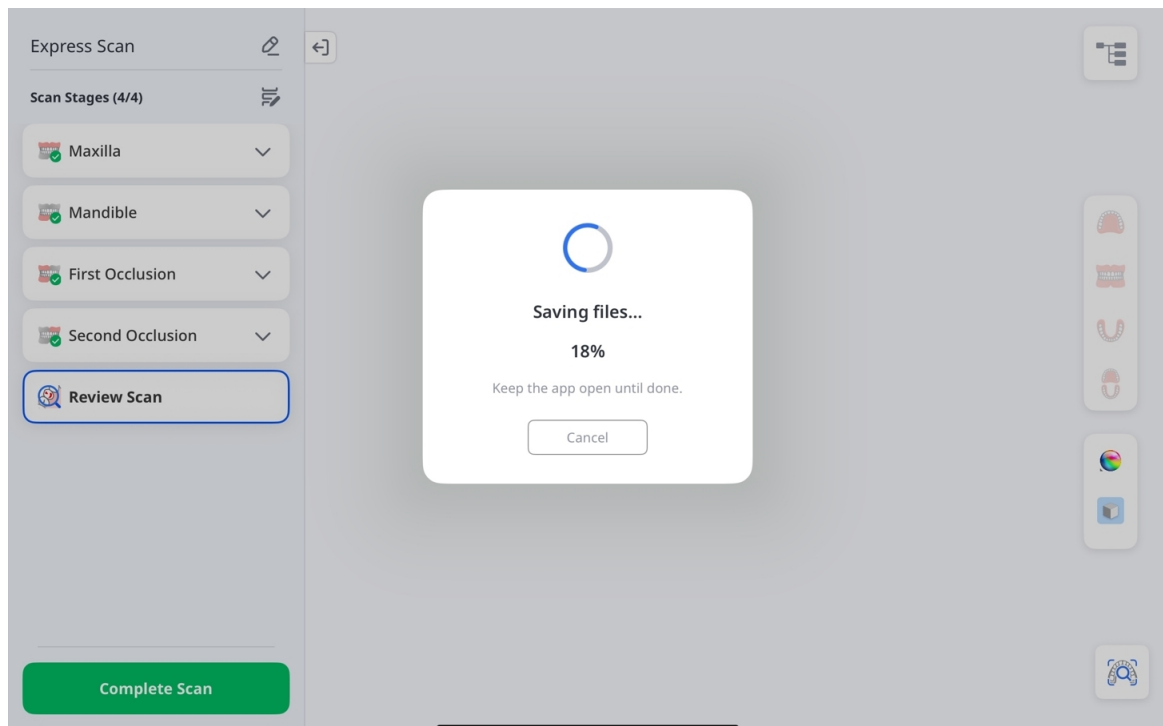
9. 点击**添加患者**。



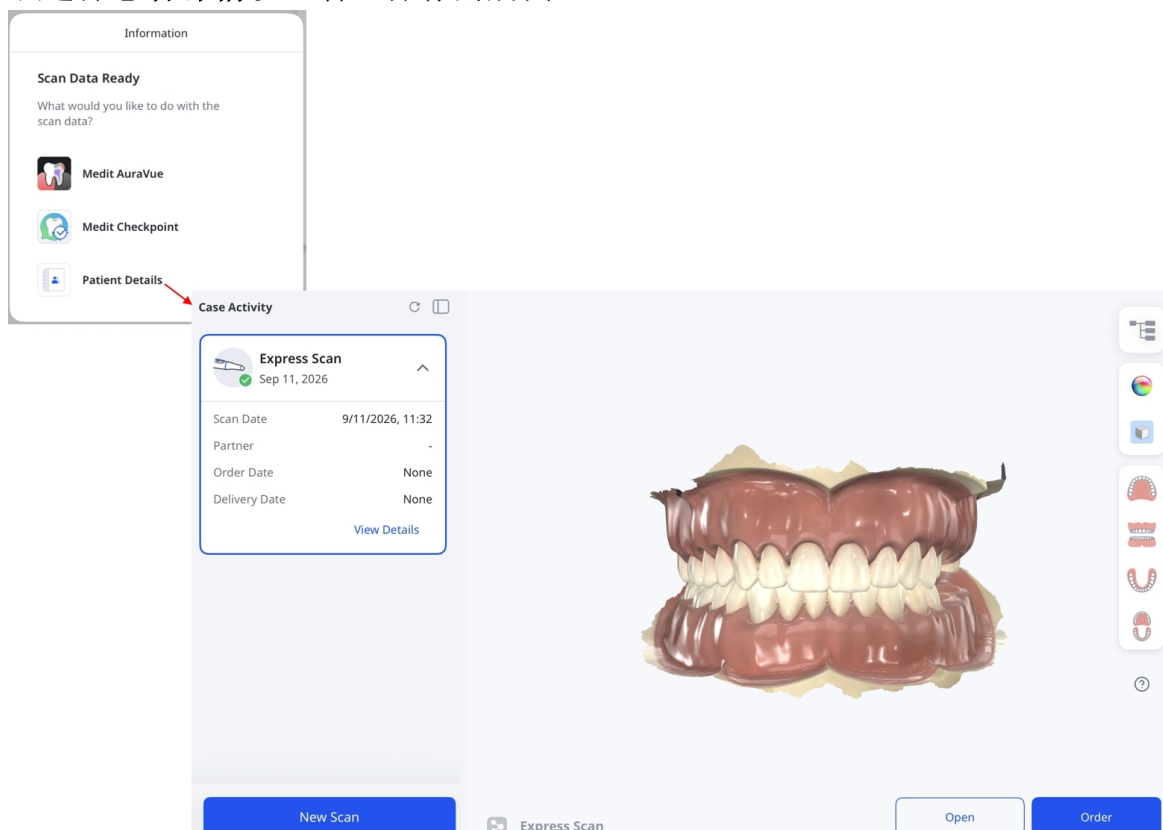
10. 填写患者信息并点击注册。



11. 请等待处理进度达到100%。



12. 当出现扫描数据已就绪对话框时，请选择一个Web App以生成患者就诊报告，或选择患者详情以查看已保存的病例。



治疗扫描

使用“治疗扫描”可获取适用于多种牙科应用的精确扫描数据，例如修复体制作、治疗计划与临床作业流程。这些数据可应用于加工所与椅旁环境，以确保获取可靠的结果。

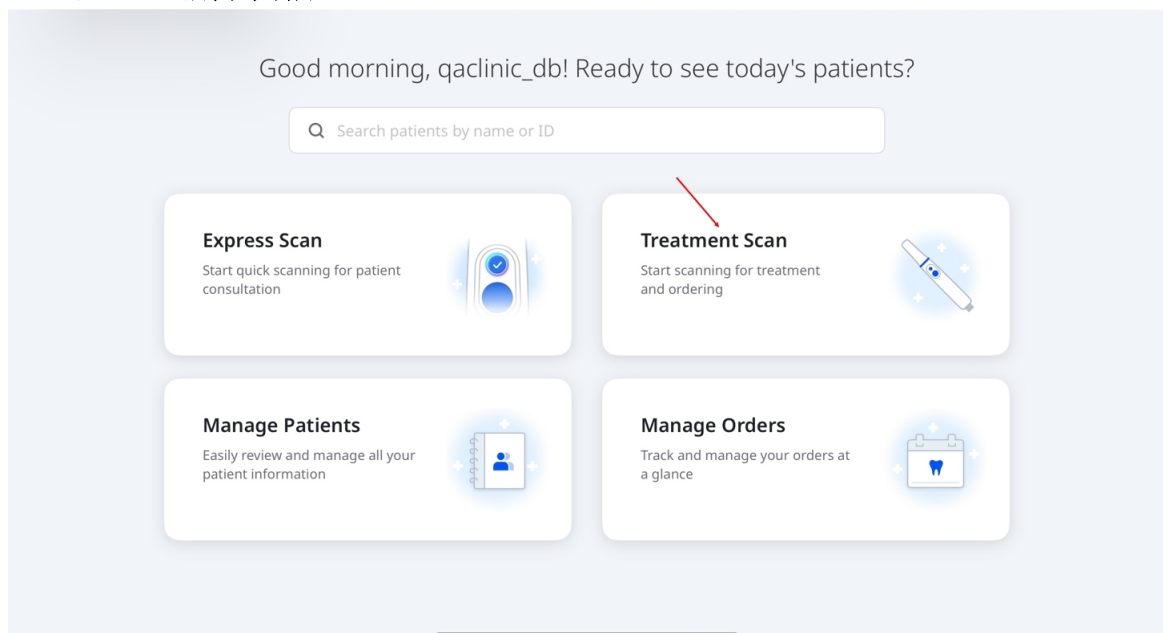
步骤1:连接&校准扫描仪

有关如何连接并校准扫描仪的说明, 请参见[《扫描仪设置》](#)章节。

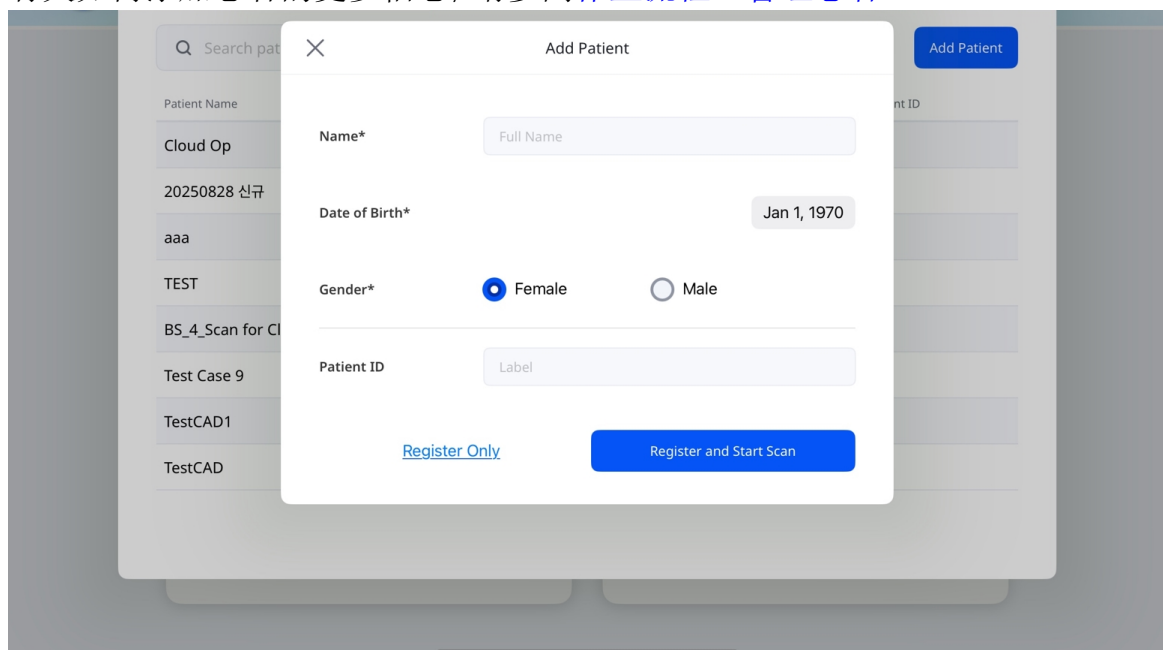
步骤2:选择患者

如要开始扫描:

1. 在主页点击**治疗扫描**。



2. 选择一位患者以继续。如要添加新患者, 请点击屏幕右上角的**添加患者**。
有关如何添加患者的更多信息, 请参阅[作业流程 > 管理患者](#)。



步骤3:选择作业流程

选择一个默认作业流程——**修复体**、**种植体扫描** 或 **正畸扫描**——或者您创建的自定义作业流程。如要创建自定义作业流程，请点击**创建新作业流程**。有关操作说明，请参阅《**作业流程**》章节中的《**自定义作业流程**》。

+ Create New

Pre-op: ☐ Maxilla ☐ Mandible

≡ **Medit Custom**

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

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

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

Back

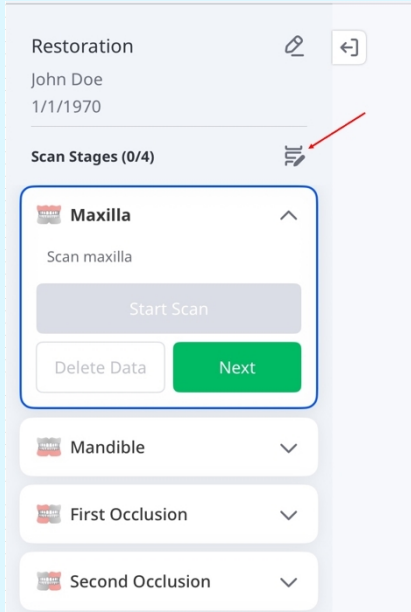
Next

对于默认作业流程，请在**术前**旁边选择**上颌**或**下颌**，以包含相应的步骤。这些可选步骤可让您拍摄原始解剖结构，作为对齐或治疗计划的参考。

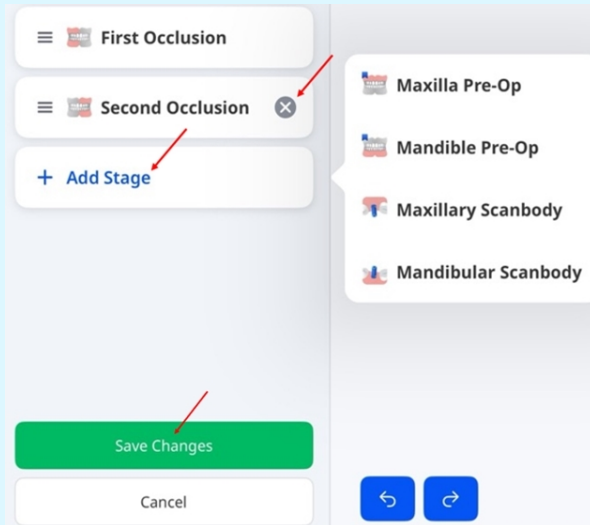
Pre-op: ☐ Maxilla ☐ Mandible

注意

1. 如要在**扫描步骤**屏幕中添加或删除某个步骤，请点击下方截图所示的铅笔图标。

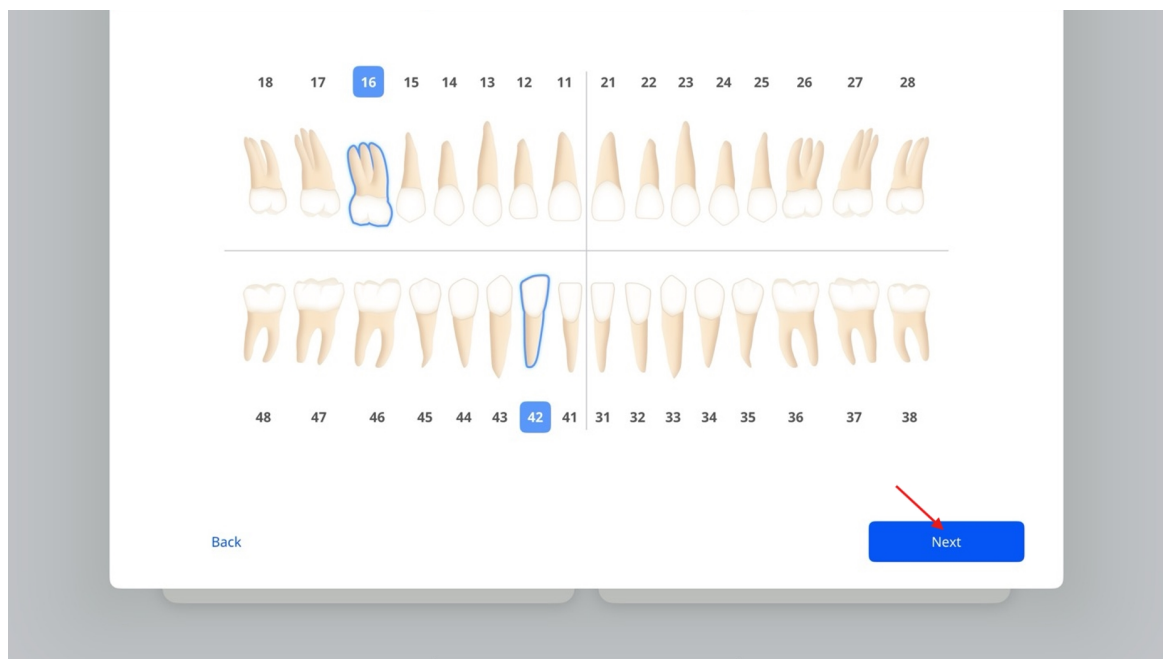


2. 如要删除某个步骤，请选择其旁边的X图标。如要添加一个步骤，请点击**添加步骤**。在完成后，请点击**保存更改**以应用您的更新。

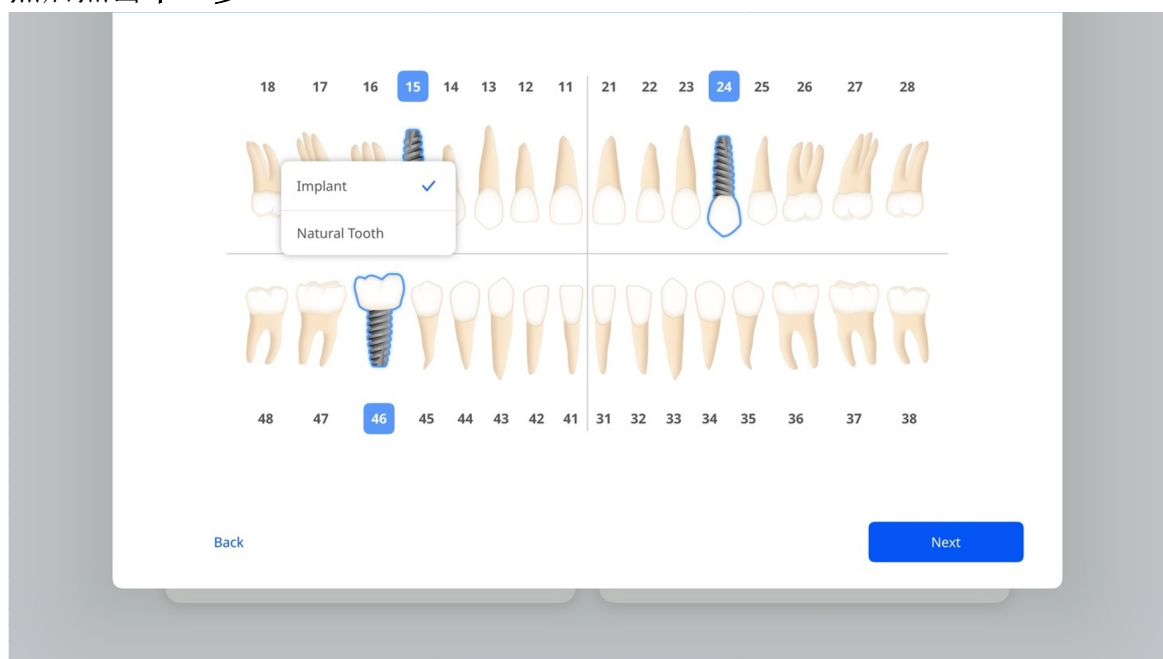


步骤4: 选择牙齿或牙颌——修复体&种植体扫描

1. 选择需要治疗的牙齿，然后点击下一步。



2. 若作业流程为**种植体扫描**，请在选项列表中为需进行种植体治疗的牙齿选择**种植体**，并为需进行常规护理的牙齿选择**自然牙齿**。
然后点击**下一步**。

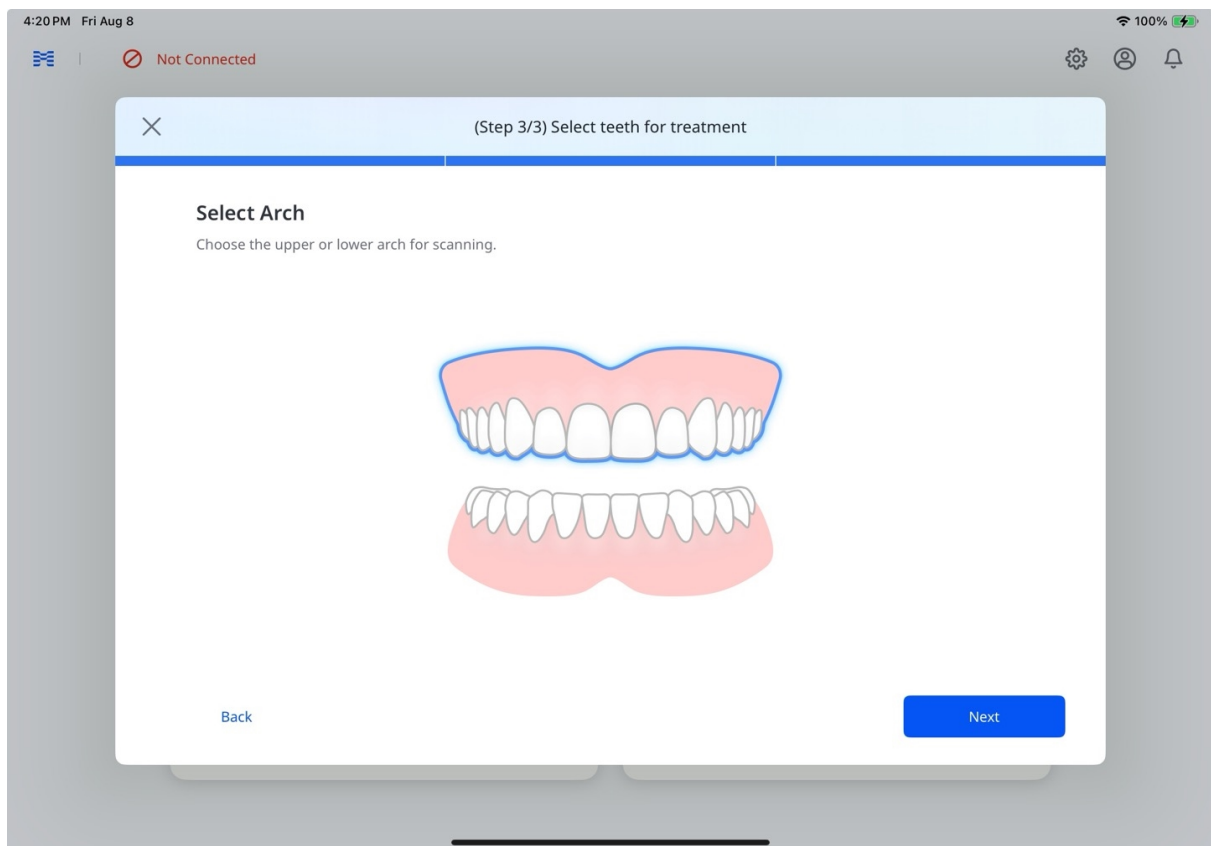


注意

如要在US与FDI系统之间切换，请前往**设置>通用设置**。

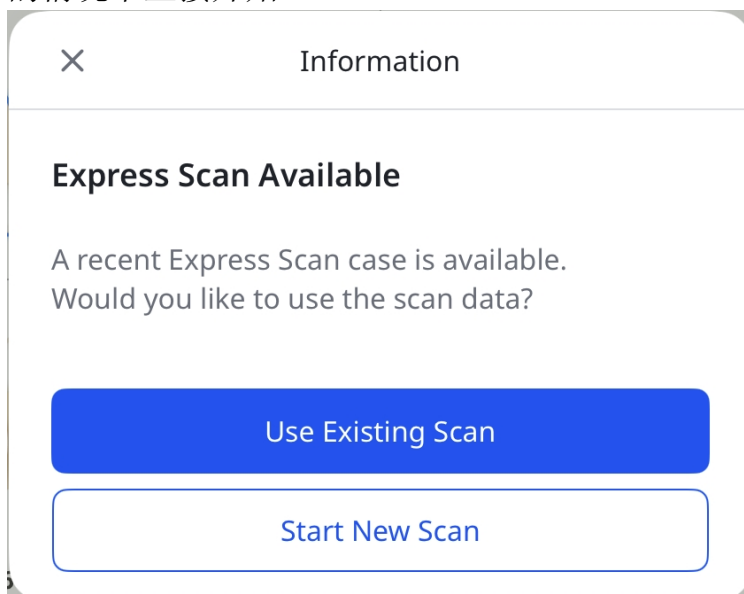
步骤4: 选择牙齿或牙颌——正畸扫描

选择需要治疗的上牙弓、下牙弓或上下牙弓，然后点击**下一步**。



使用现有的Express Scan

如该患者有最近的**Express Scan**病例，则系统会显示可用的**Express Scan**对话框。选择**使用现有扫描**以加载扫描数据，或选择**开始新扫描**以在不使用扫描数据的情况下直接开始。



注意

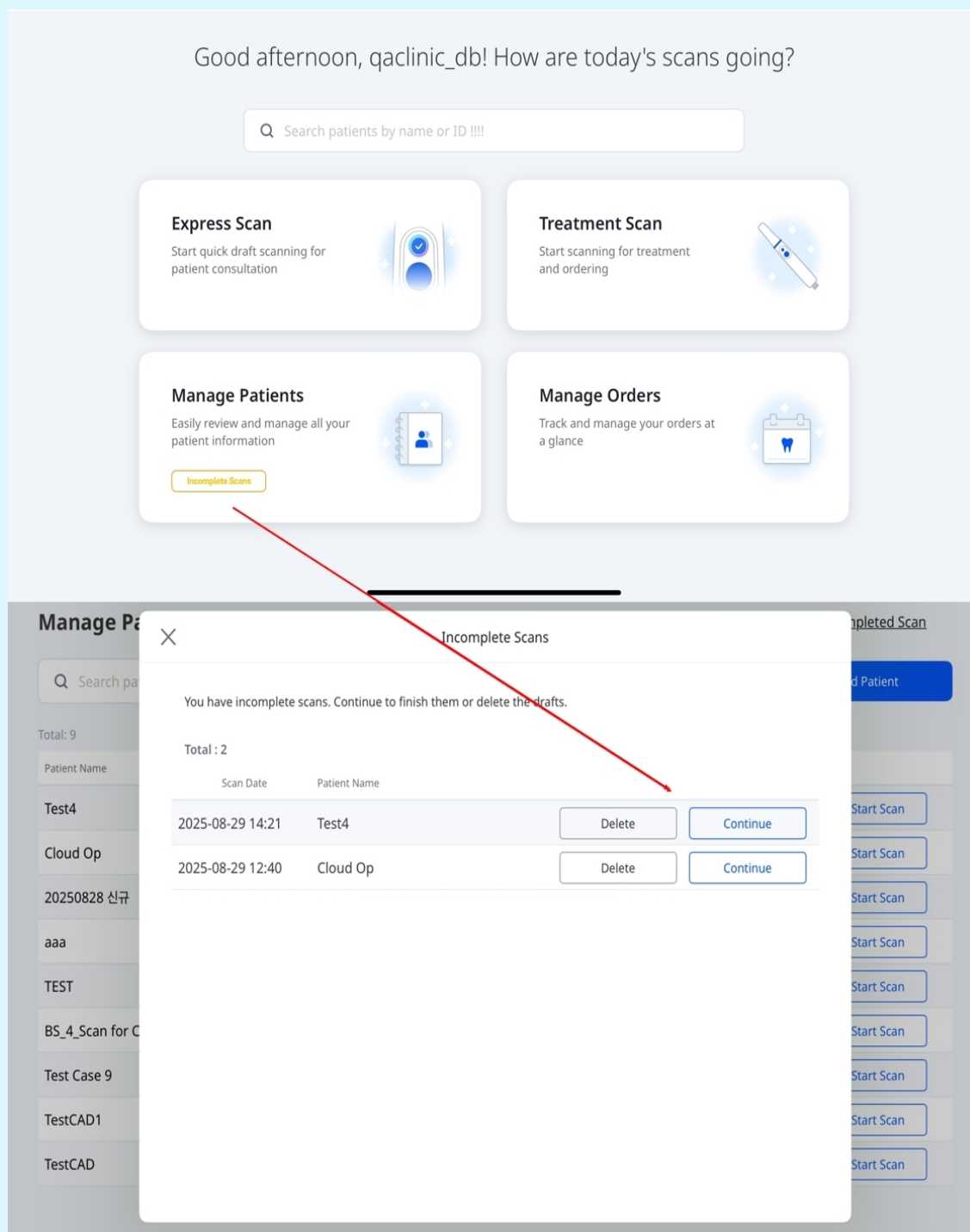
我们建议将导入的数据用于诊断用途或作为对侧牙弓数据使用。

步骤5: 扫描&检查

有关扫描及查看数据的详细信息, 请参阅上方《[Express Scan: 先扫描, 后添加](#)》章节中的步骤4-8。有关处理完成后的选项, 请参阅同一章节中的第12步。

🔍 注意

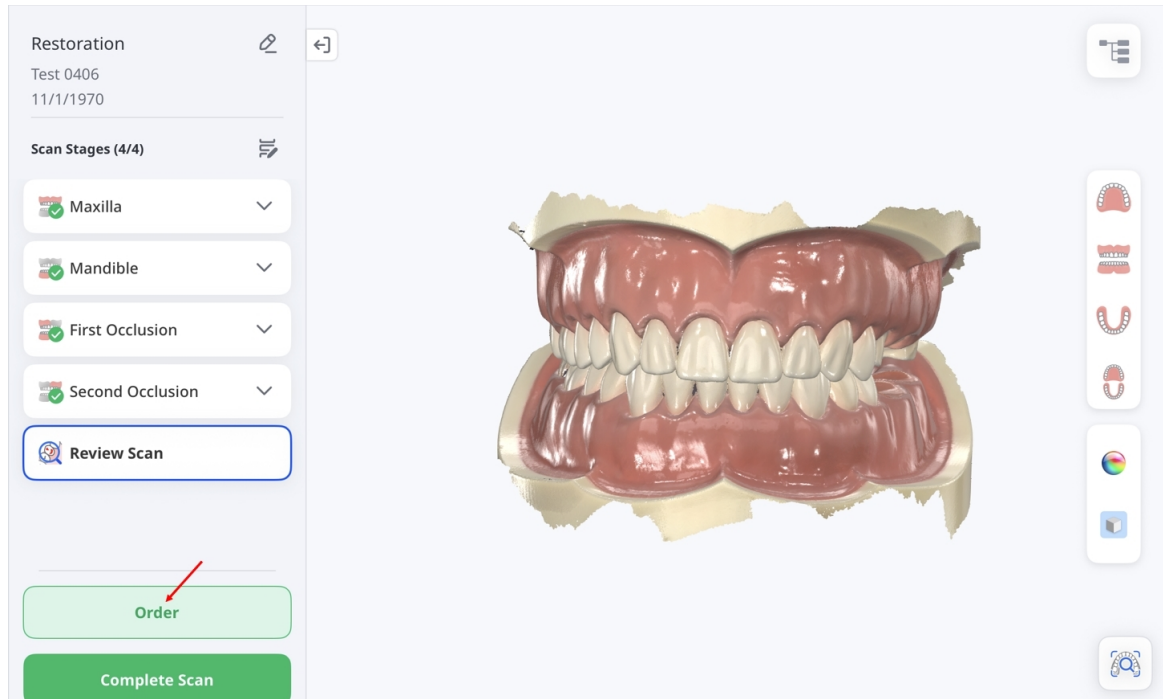
如果扫描被中断，主界面的**管理患者**卡片下方会出现**未完成的扫描**标签(见下方截图)。点击该标签即可打开**未完成的扫描**窗口，您可以选择丢弃草稿或从中断处继续扫描。



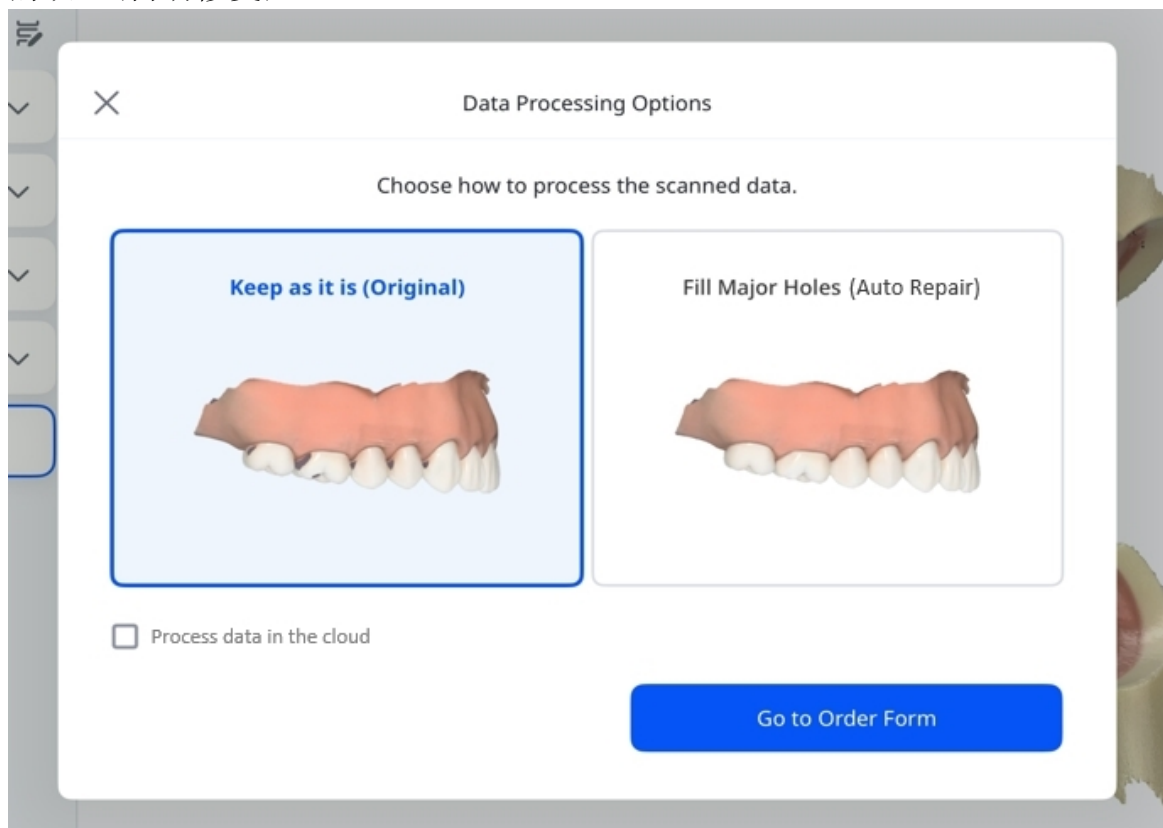
步骤6:订购

在您完成数据审核后，请按以下步骤下订单：

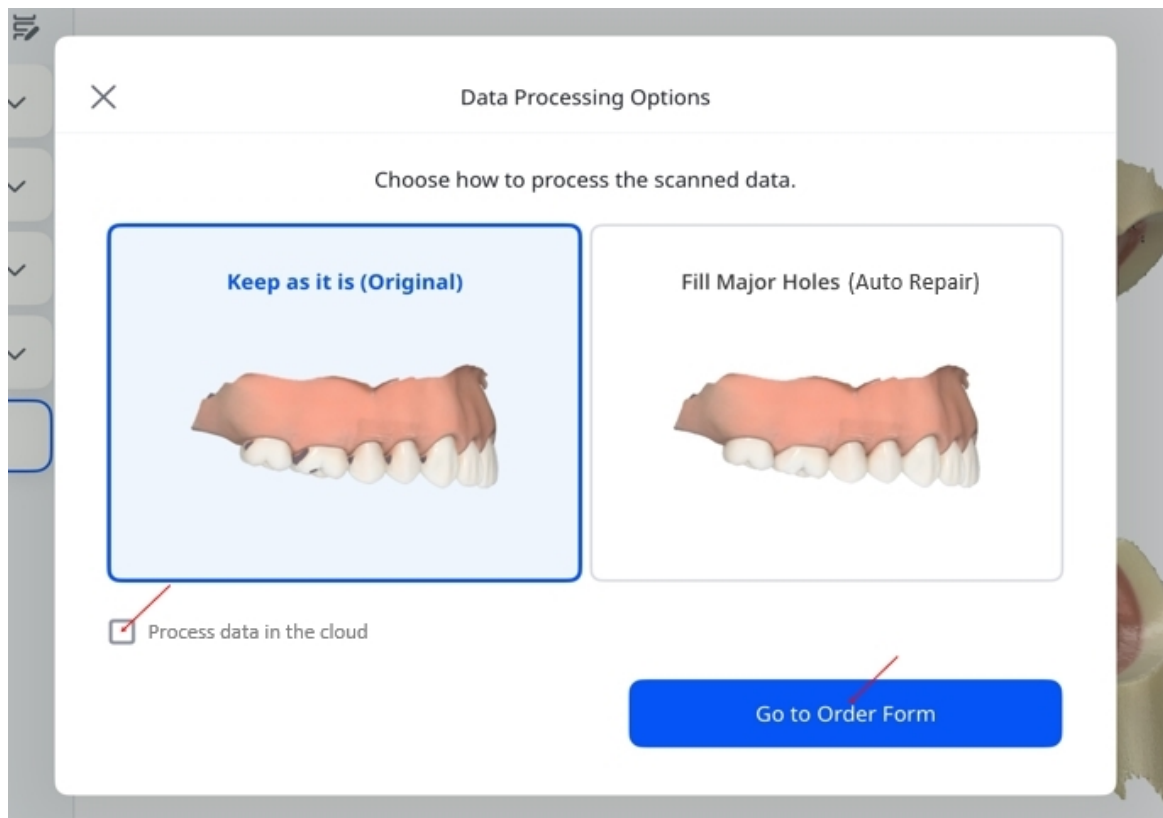
1. 点击订购。



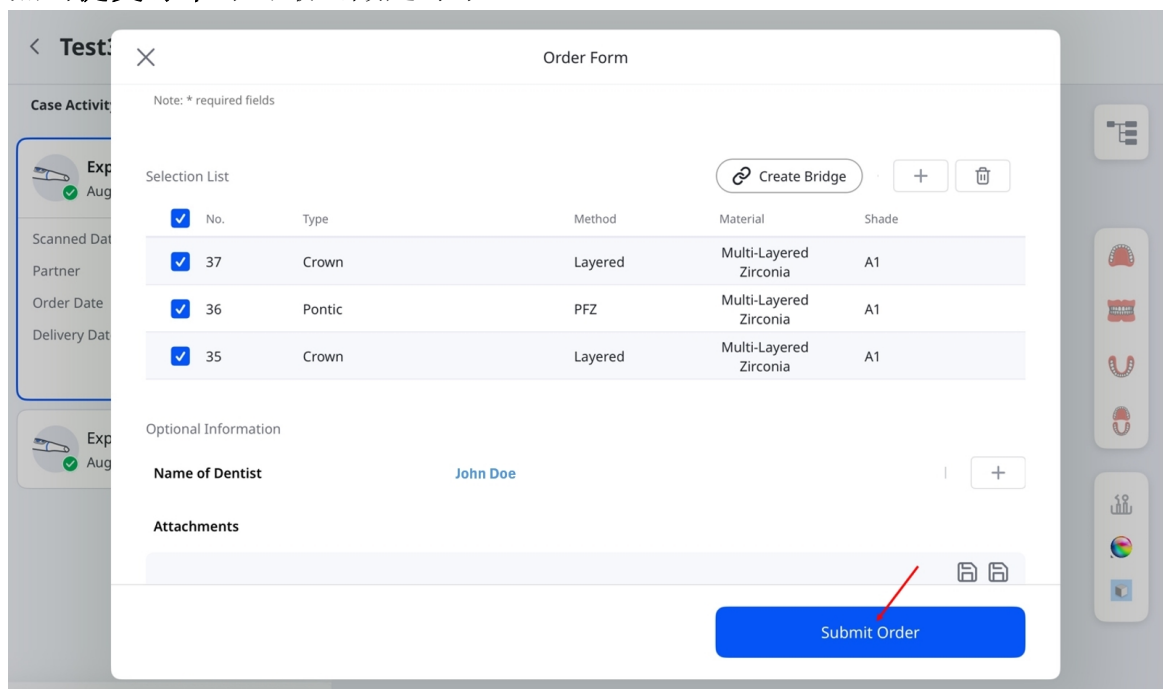
2. 当出现数据处理选项窗口时, 可选择保持原始数据不变(原始)或自动填补较大的缺口(自动修复)。



3. 如您需在云端处理数据, 请勾选复选框。在完成后, 点击前往订单表单。



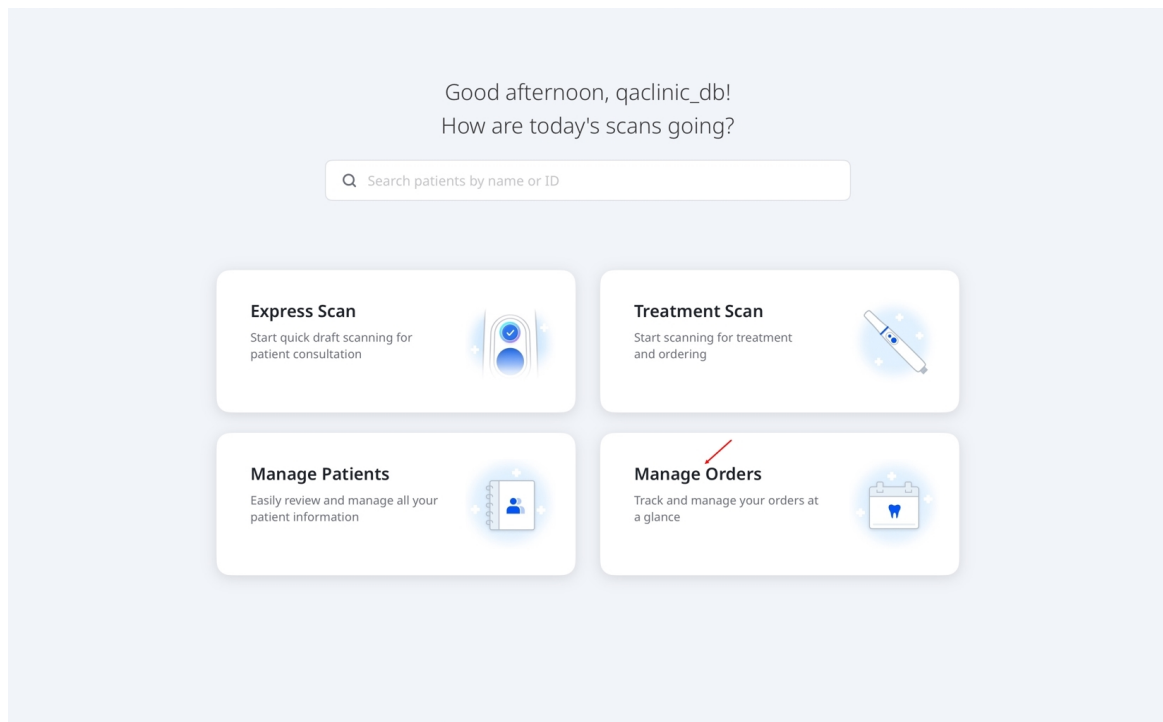
4. 通过输入必要信息以完成**订购表单**。如有需要，可添加选填详情。在完成后，点击**提交订单**即可最终敲定订单。



步骤7:管理订单

如要查看订单详情并跟踪其状态：

1. 在主界面，点击**管理订单**。



2. 将打开**管理订单**界面, 您可以查看订单详细信息、按状态筛选订单, 并按订单信息进行搜索。在列表中点击某个订单以打开其摘要页面并查看更多信息。

Manage Orders

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


All Orders (1)


Pending (0)


In Progress (0)


In Delivery (0)


Received (1)


Rejected (0)

Total : 2

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

< Order Summary

General Information

Status	Received
Lab Name	qalab_db
Patient Name	TestCAD1
Case Name	TestCAD1's Case
Order Date*	9/16/2024
Expected Arrival Date*	9/23/2024
Order No.	16822050

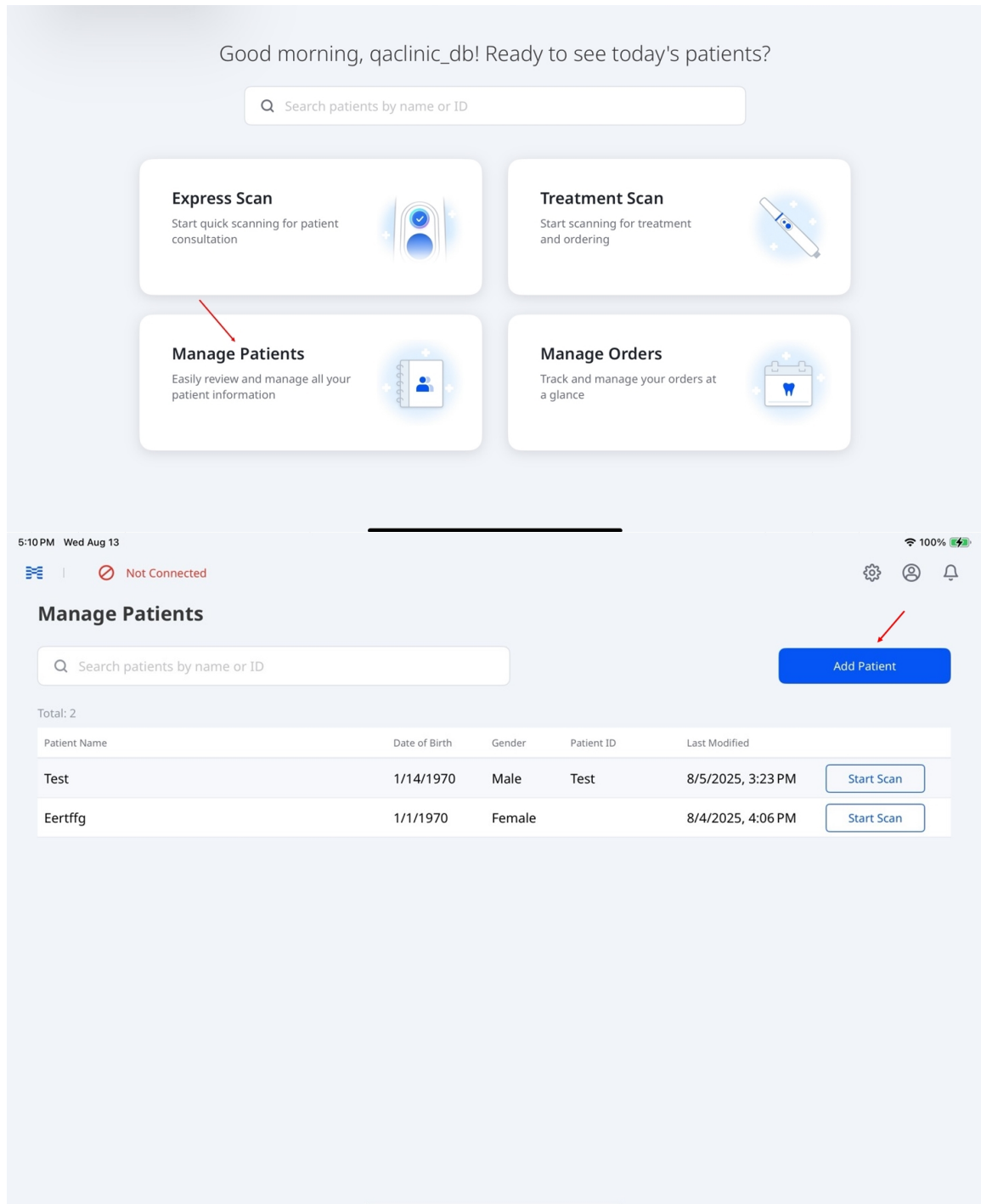
Selection List

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

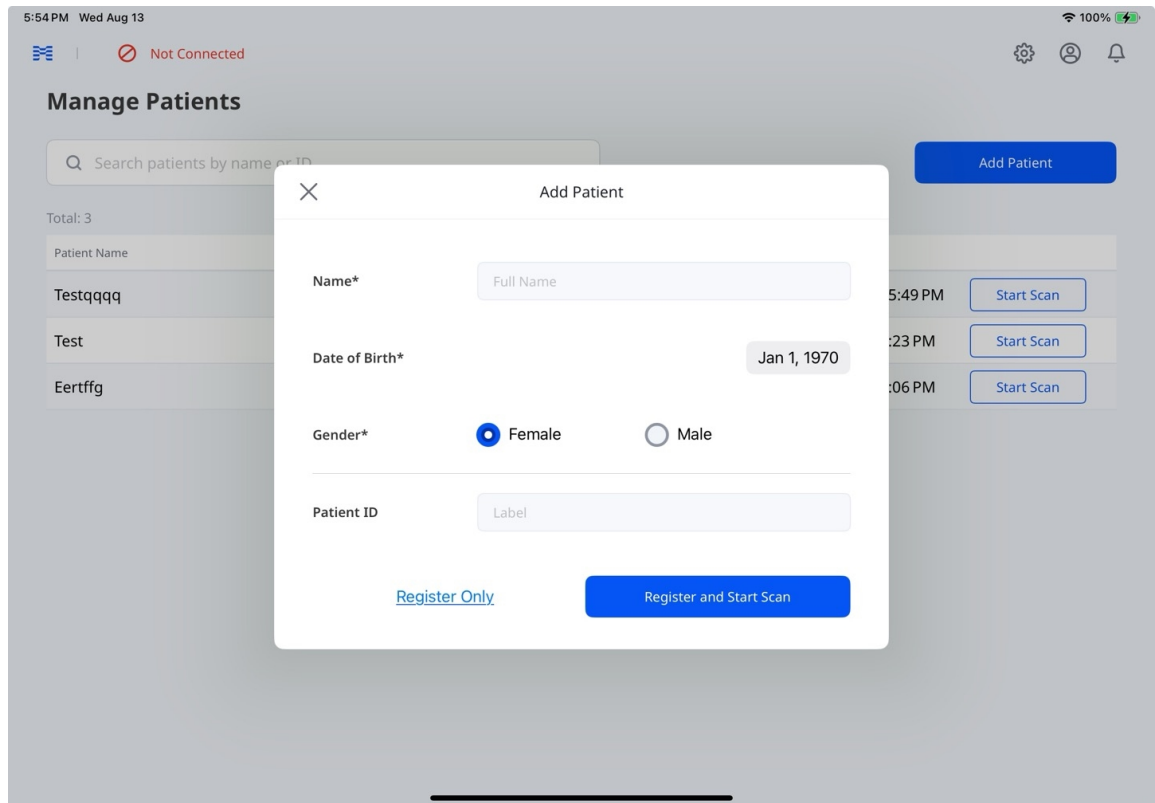
管理患者

添加患者

1. 在主界面, 点击**管理患者**, 然后在下一个界面点击**添加患者**。



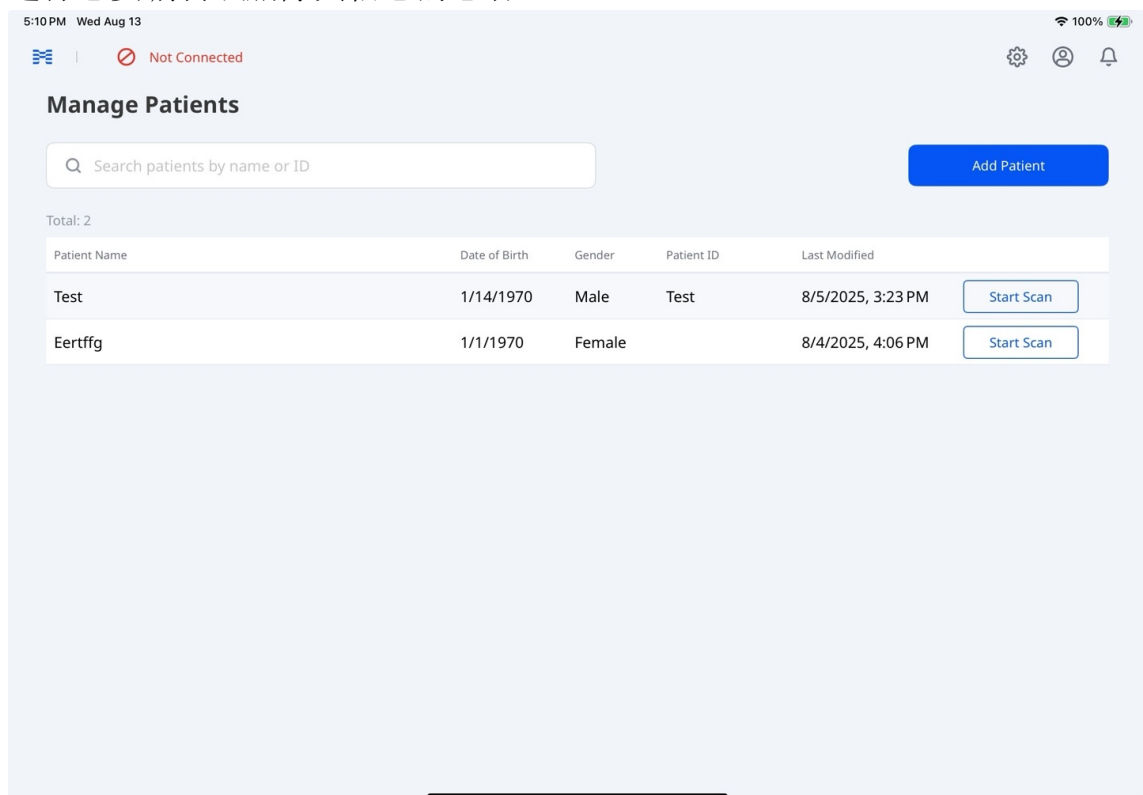
2. 输入所需详细信息——患者姓名、出生日期与性别。可选择输入其ID。



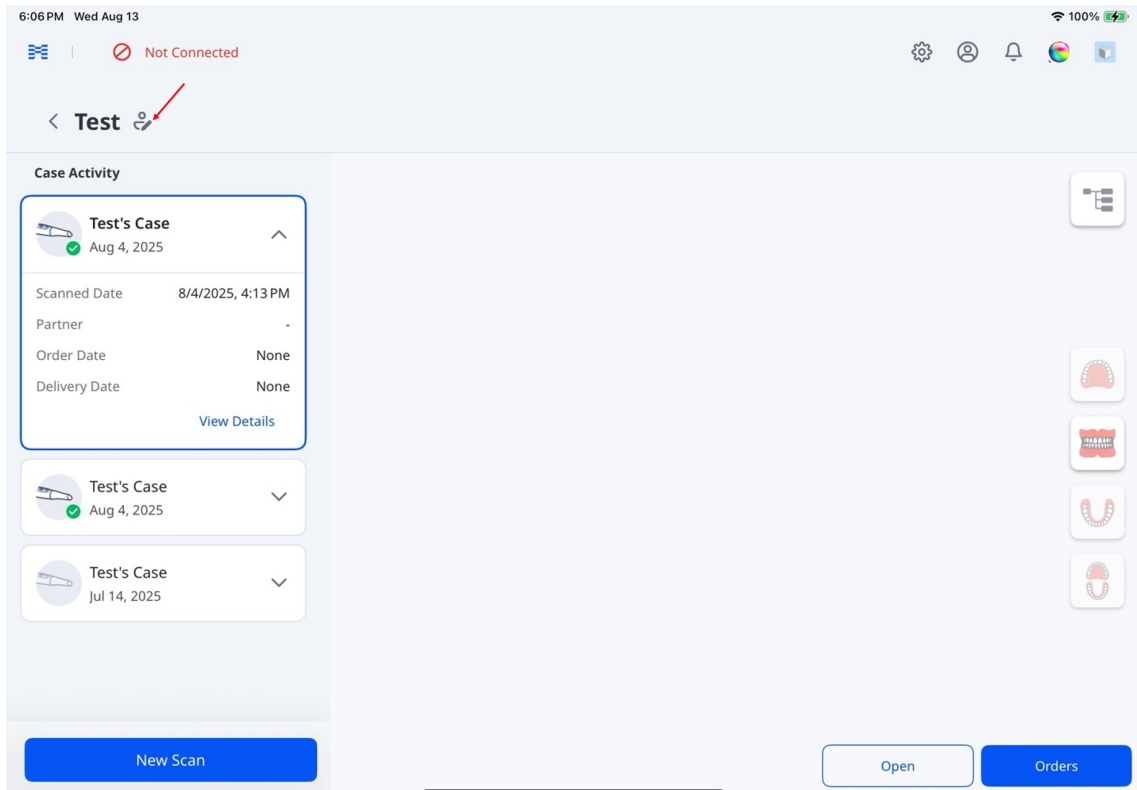
3. 点击**仅注册**可在不开始扫描的情况下保存患者信息;或点击**注册并开始扫描**以保存并开始扫描。

编辑及删除患者信息

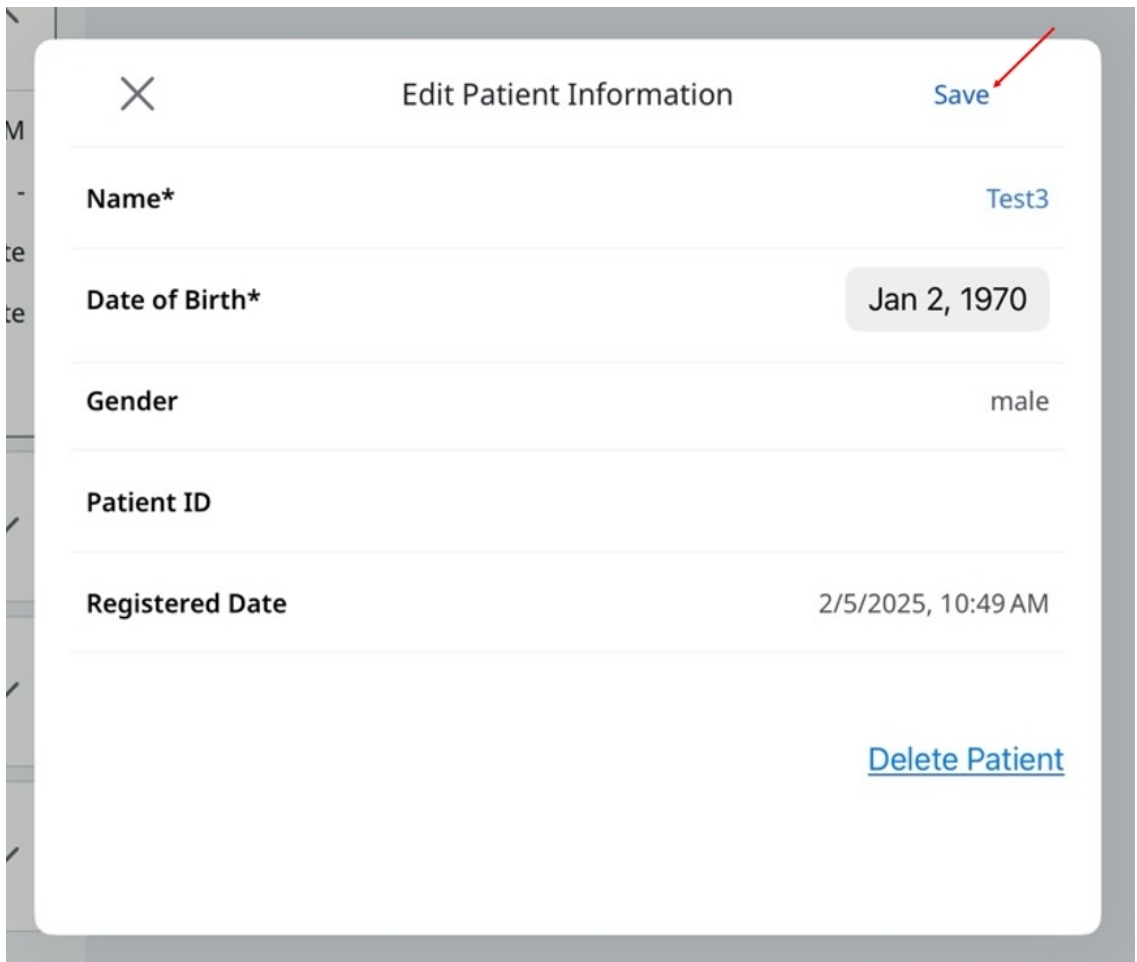
1. 在主屏幕, 轻触**管理患者**。
2. 选择您要编辑或删除其信息的患者。



3. 在患者病例界面中，点击患者姓名旁边的铅笔图标。



4. 更新患者信息并点击保存。



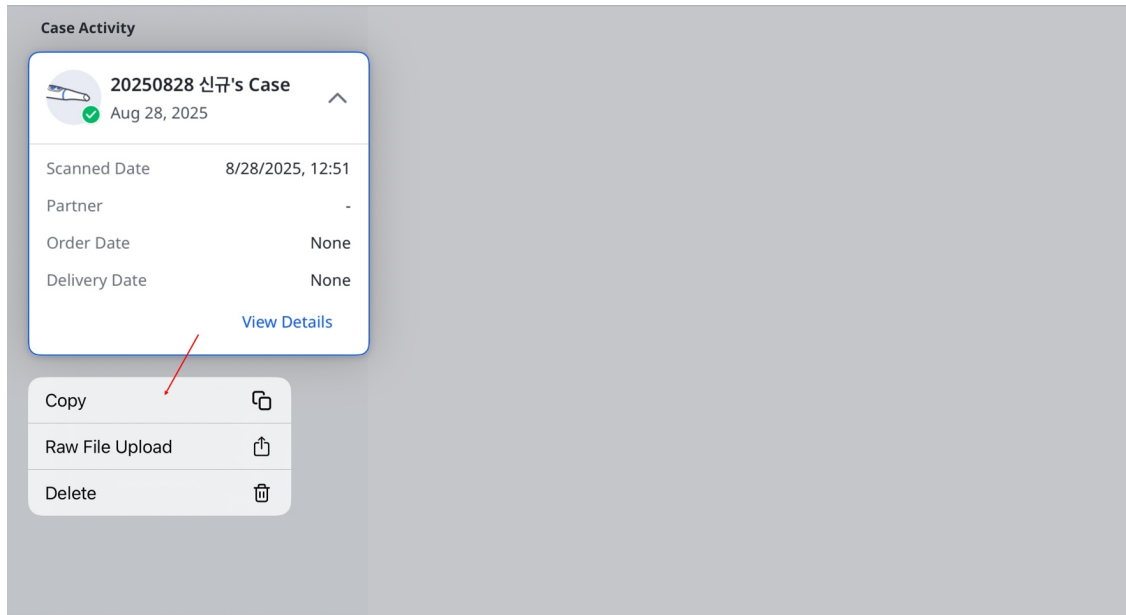


注意

选择**删除患者**，然后在确认对话框中选择**删除**，以永久删除该患者的信息。

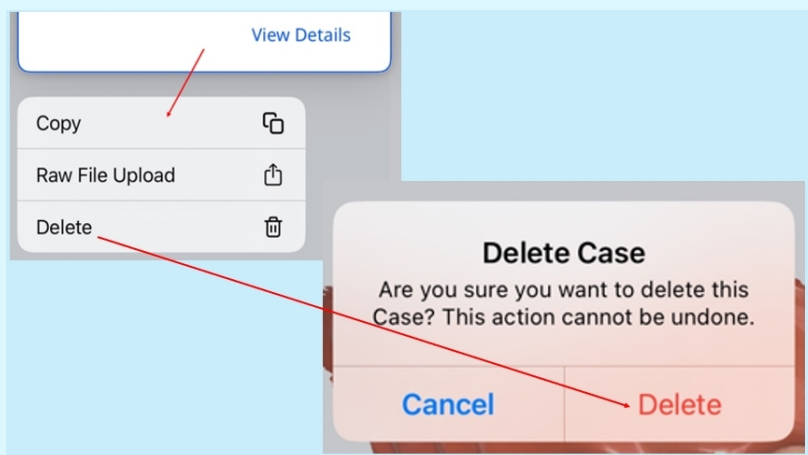
管理病例

在**病例活动**中长按某个病例，即可访问**复制**、**原始文件上传**以及**删除**等选项。



注意

选择**删除**，然后在确认对话框中再次选择**删除**，以永久删除该病例。



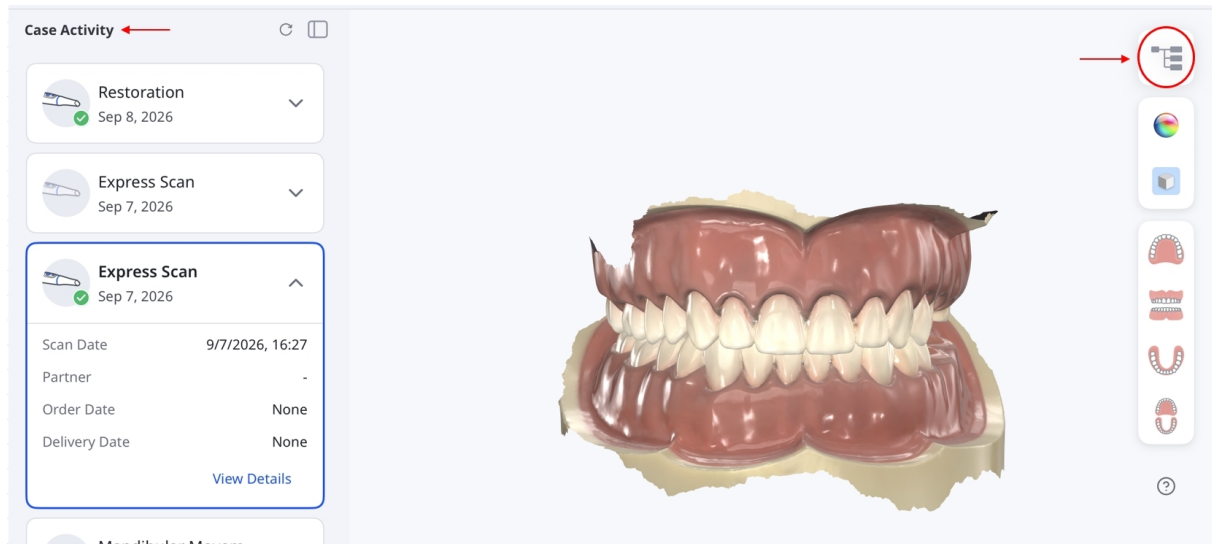
病例状态

状态	说明	指示器
起草	该病例已创建但尚未提交	
需要后处理	该病例已扫描，但需要后处理	
正在后处理	正在进行后处理	
处理失败	该病例已扫描，但后期处理失败	
扫描已完成	该病例已扫描并处理成功	
已订购	该病例已成功下单	

备注
在上传到云端之前，该病例会作为临时文件本地存储。如果应用意外关闭或崩溃，将显示此状态。
该病例已保存至云端，但后期处理尚未完成。
—
—
此状态也包含被加工所拒绝的病例。
有关订单状态的详情，请转至 管理订单 > 追踪订单 。

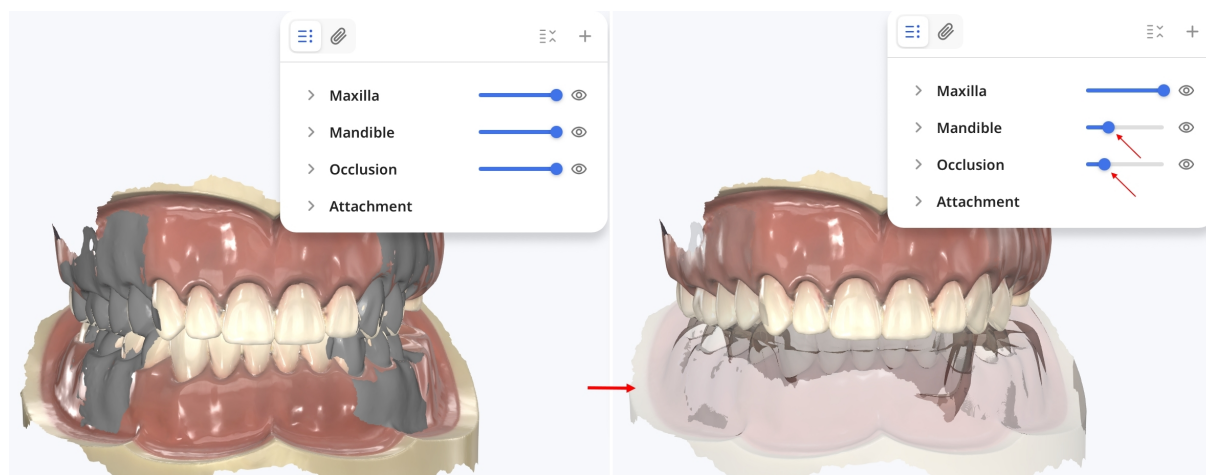
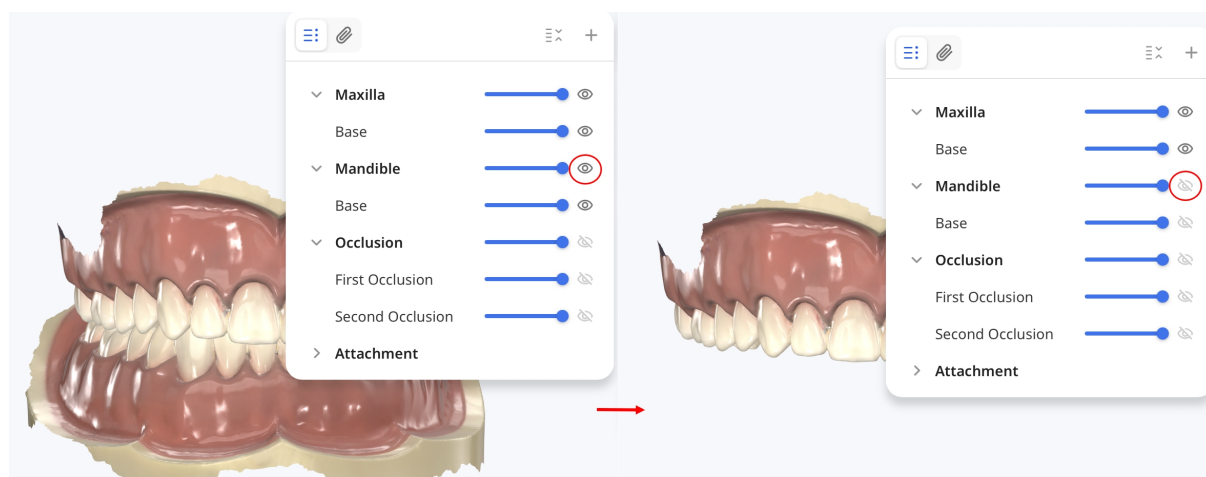
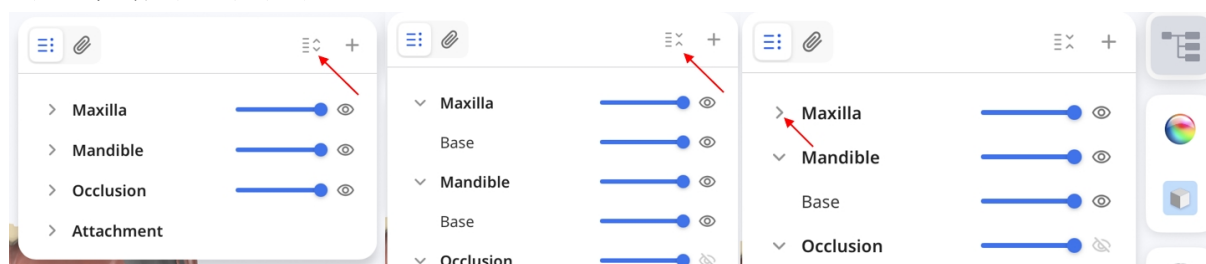
[查看及管理病例数据](#)

在**病例活动**中选择一个病例，即可在数据树中查看其扫描数据与附件。



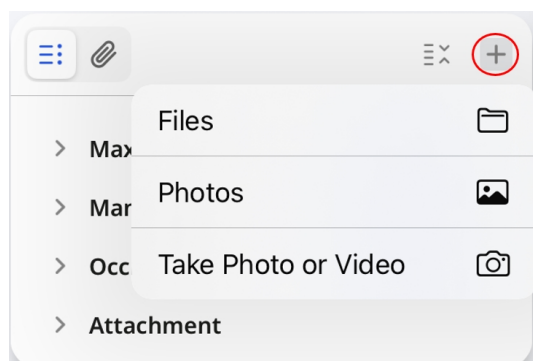
[查看数据](#)

展开或折叠分组以浏览数据。使用“显示/隐藏”控件及不透明度滑杆来调整受支持的3D数据的显示效果。



添加及查看附件

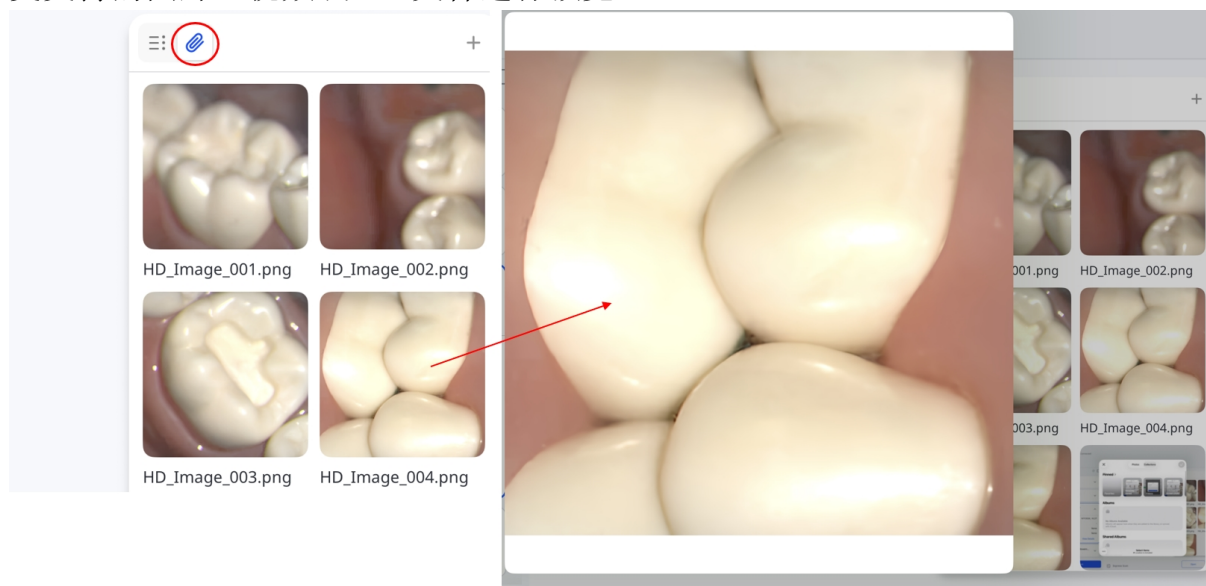
选择+以将文件添加到病例中。在iPad上，选择“文件”或“照片”以选择现有文件，或选择“拍摄照片或视频”以使用 iPad 相机拍摄照片或录制视频。在Mac上，您还可以将文件拖放到数据树中。



🔑 注意

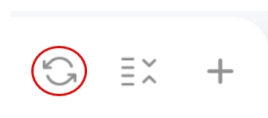
您还可以在“病例详情”或“订购表单”的附件部分添加文件。

点击回形针图标，浏览支持预览的附件，包括使用**高清相机**拍摄的图片。选择一张受支持的图片、视频或PDF文件进行预览。



同步文件

选择同步图标以同步待处理的文件。

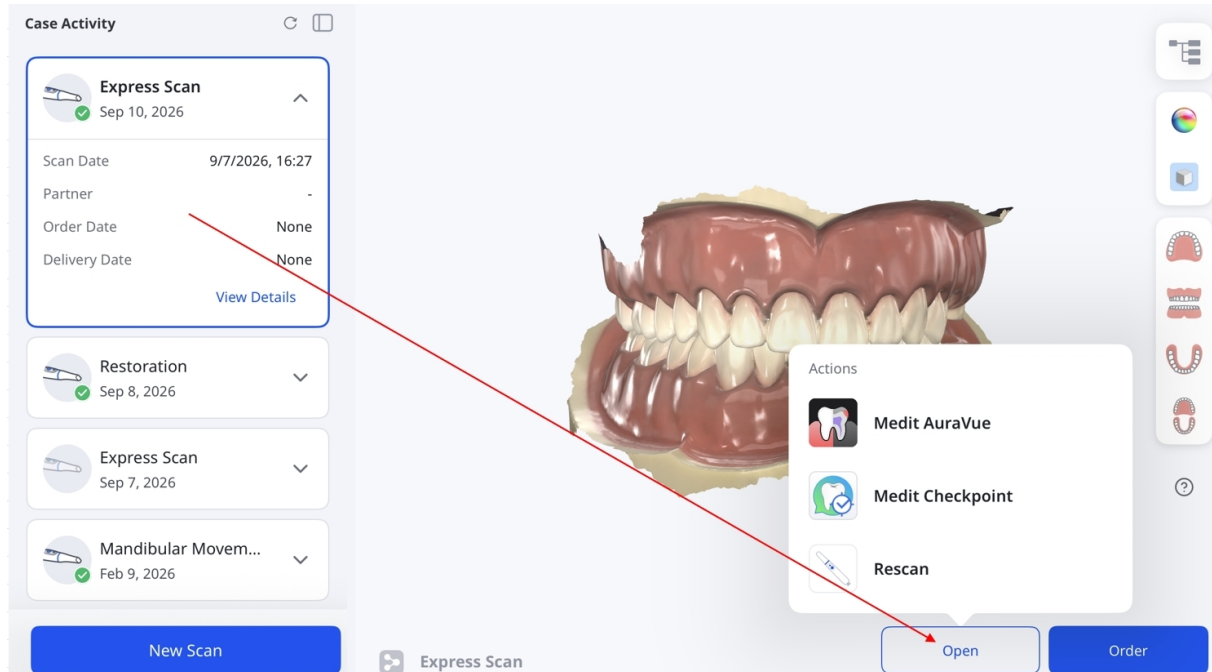


在Web App中打开病例

Web App可让您利用扫描数据生成患者就诊报告。

- **Medit AuraVue**: 利用3D扫描数据与X光片生成可视化报告, 以辅助与患者的沟通。
- **Medit Checkpoint**: 创建并共享牙科检查结果的数字化摘要。

在**病例活动**中选择一个病例, 点击**打开**, 然后选择一个Web App。



🔍 注意

- 在**设置 > App设置**中开启您想要使用的App。
- 对于已完成订购的病例, 请在启动**Web App**之前先进行复制。
- 如要返回扫描, 请选择**重新扫描**。

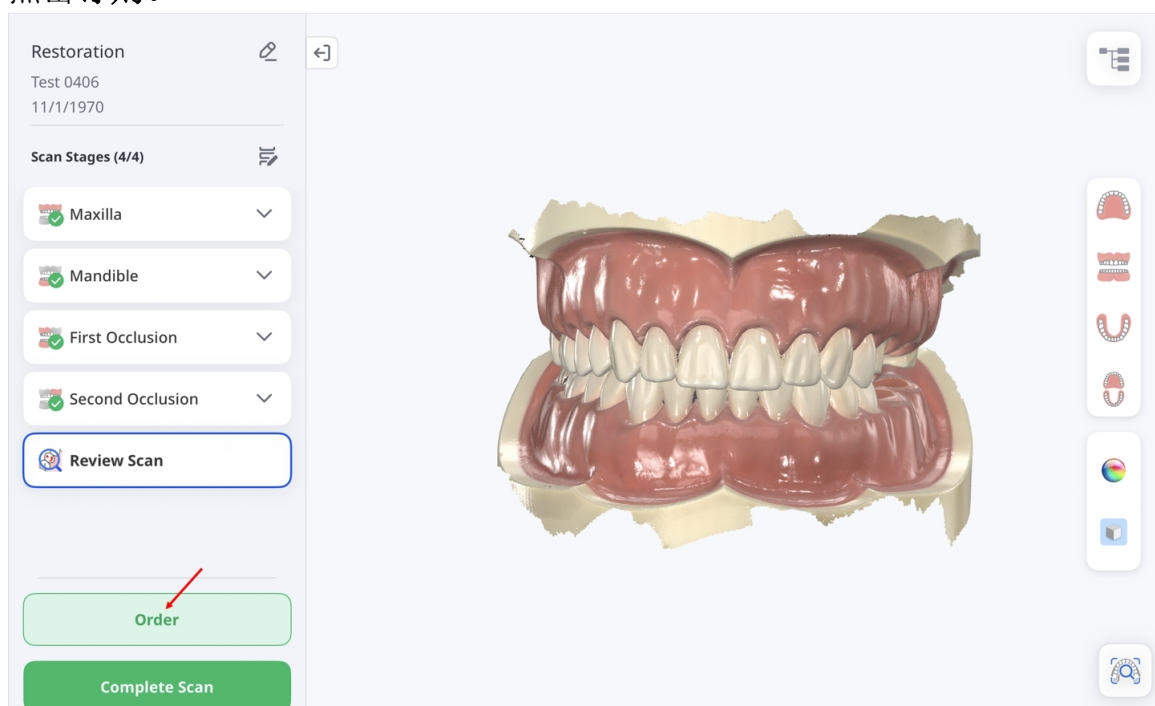
管理订单

本章节提供分步指南，介绍如何查看订单历史、进行必要更改并顺畅处理与订单相关的任务。

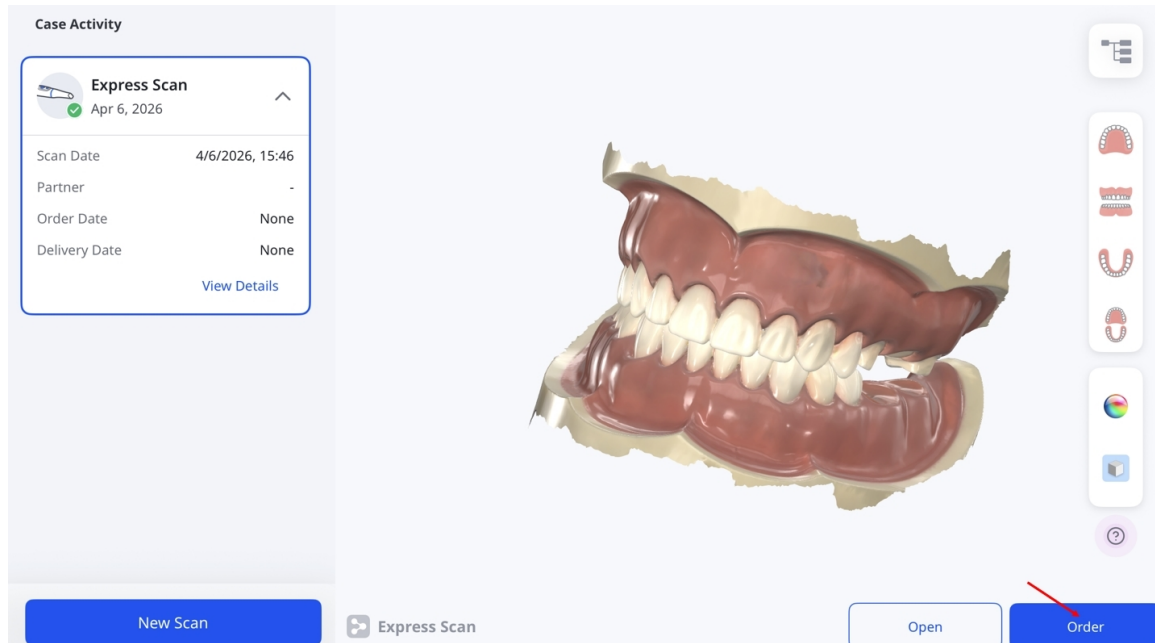
订购病例

在您完成数据审核后，请按以下步骤下订单：

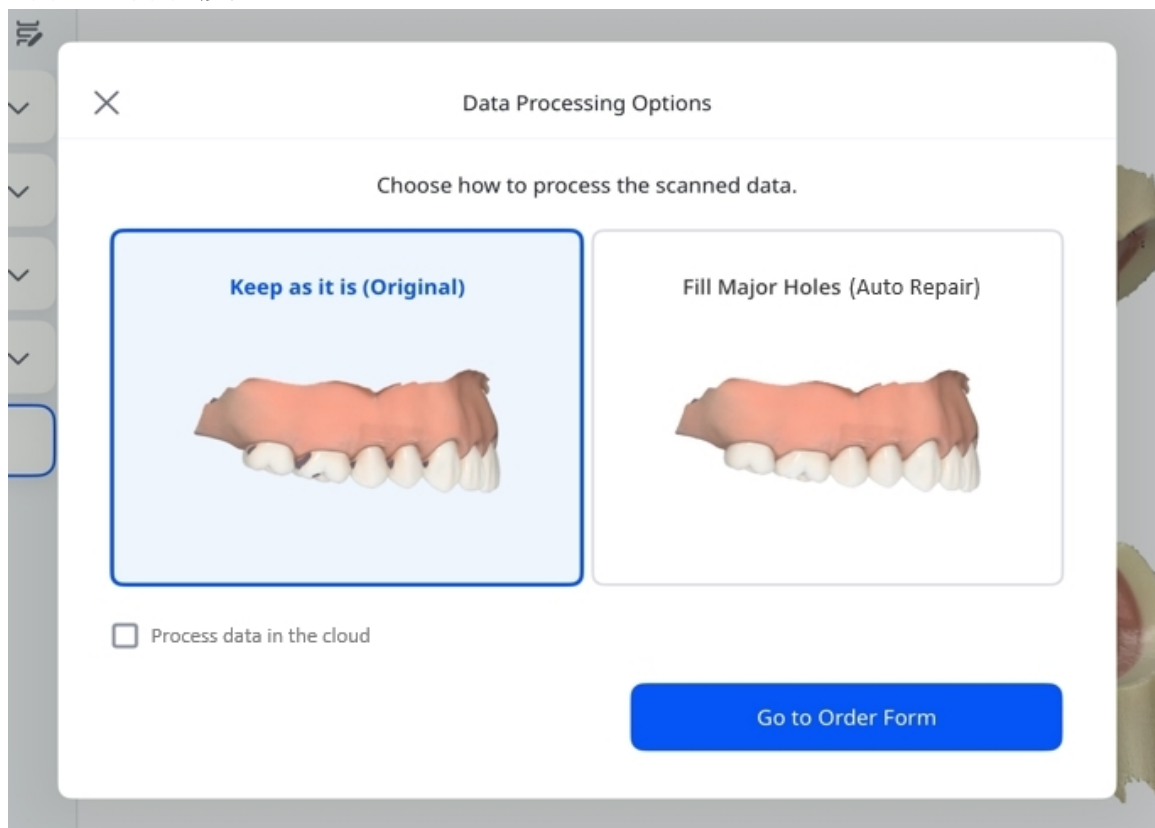
1. 点击订购。



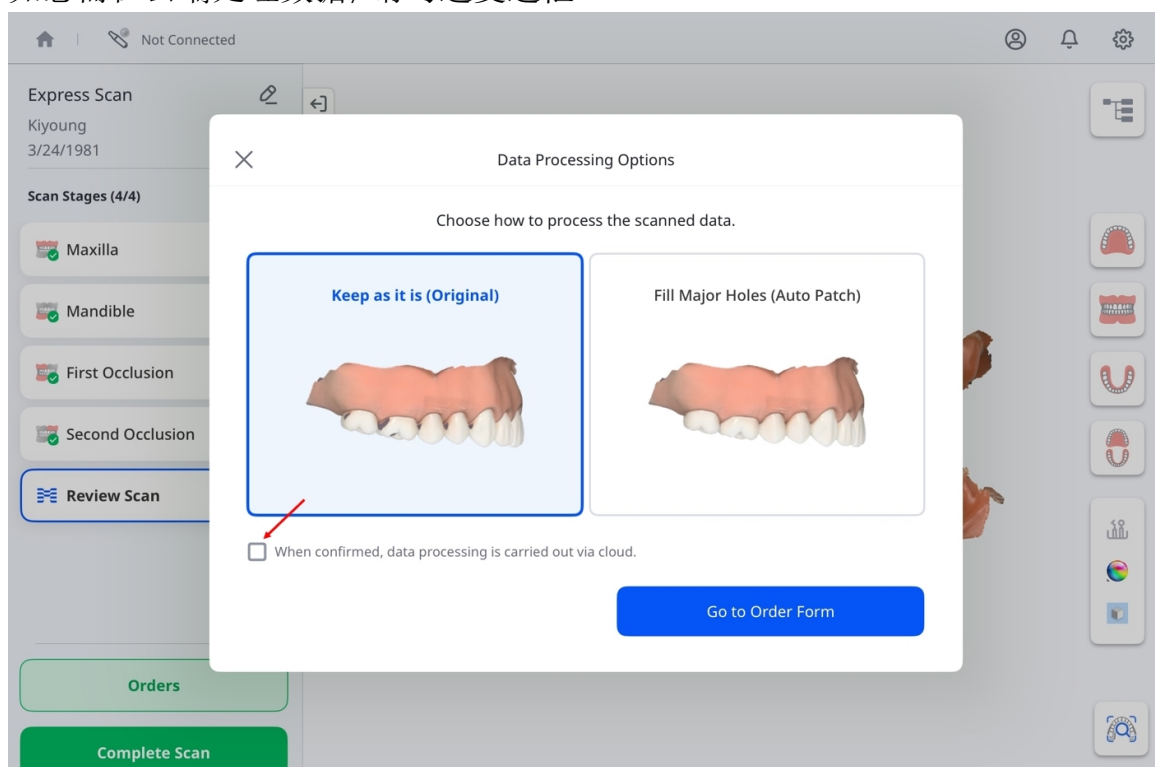
对于Express Scan病例，此屏幕上不提供订购按钮。点击完成扫描，然后从病例活动中打开病例并点击订购。



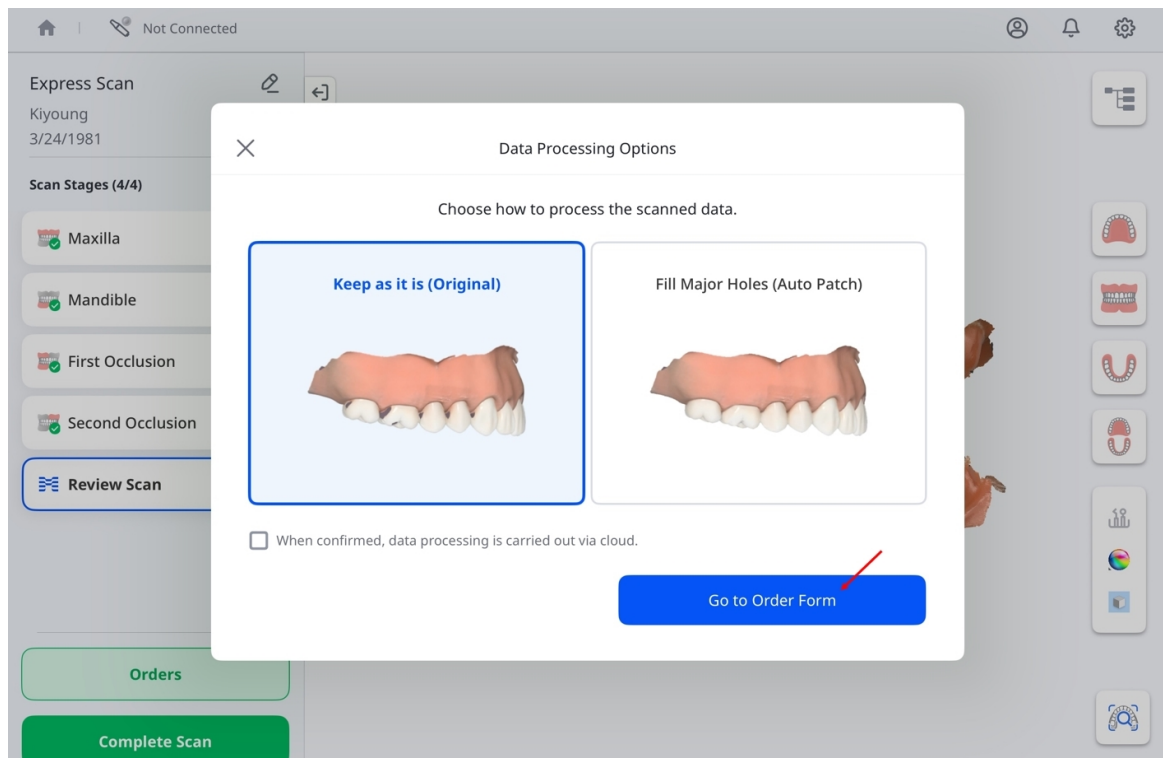
2. 当出现**数据处理选项**窗口时，可选择保持原始数据不变(原始)或自动填补较大的缺口(自动修复)。



3. 如您需在云端处理数据，请勾选复选框。



4. 在完成后，点击前往“**订购表单**”。



5. 当出现**订购表单**窗口后, 请务必填写所有必填字段, 包括加工所名称、患者信息, 以及期望的交货日期与时间。

必填字段	加工所名称	点击右侧链接打开下拉列表, 然后选择加工所。
	患者信息	显示患者姓名与出生日期。启用 与加工所共享 以将此信息共享给加工所。

	交货日期	选择期望的交货日期与时间。
可选字段	牙医姓名	点击右侧链接打开下拉列表, 然后选择牙医。
	附件	如有需要, 请附上参考文件。如要删除附件, 请点击其删除图标, 然后在确认对话框中选择 删除 。
	注意	为处理该订单的加工所添加自定义备注。

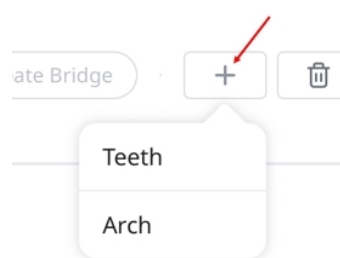


注意

交货日期最早可安排在订购日期后的第7个自然日。请参考上方截图。

选择列表

在添加项目前, 请先选择**牙齿**或**牙弓**。



这将决定项目在“选择列表”中的结构方式。在添加项目后, 该选择便无法再进行更改。如需切换, 请删除所有现有的选项, 然后重新开始。

选择列表显示选用于治疗牙齿或牙颌, 如下例所示:

Selection List (?)

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

为每颗牙齿指定治疗类型、方法、材料与牙色。可用选项如下表所示:

类型	方法	材料
内嵌体	—	多层氧化锆、氧化锆、金、树脂、LiSi、玻璃陶瓷、压铸陶瓷、复合陶瓷、复合树脂、e.max、蜡、3D 打印
高嵌体	—	
内冠	PFZ	多层氧化锆、氧化锆
	PFG	黄金
	PFM	钛、金属、钴铬合金、镍铬合金
	瓷边缘	多层氧化锆、金、LiSi、e.max、金属、蜡、3D 打印
	e.max	e.max
	LiSi	LiSi
义齿套筒冠	局部义齿内冠	金属
	主套筒冠 - PFG	黄金
	主套筒冠 - PFM	金属
	副套筒冠 - PFG	黄金
	副套筒冠 - PFM	金属
牙冠	解剖形态	多层氧化锆、PMMA、金、树脂、玻璃陶瓷、压铸陶瓷、复合陶瓷、复合树脂、e.max、钛、金属、不锈钢、蜡、3D 打印
	临时	
	PFZ	多层氧化锆、氧化锆
	PFG	黄金
	PFM	金属
	饰瓷	多层氧化锆、氧化锆、LiSi、e.max、3D 打印

类型	方法	材料
桥体	解剖形态	多层氧化锆、PMMA、金、LiSi、玻璃陶瓷、压铸陶瓷、复合陶瓷、复合树脂、e.max、钛、金属、不锈钢、蜡、3D 打印
	临时	—
	回切	多层氧化锆、PMMA、金、LiSi、玻璃陶瓷、压铸陶瓷、复合陶瓷、复合树脂、e.max、钛、金属、不锈钢、蜡、3D 打印
	PFZ	多层氧化锆、氧化锆
	PFG	黄金
	PFM	金属
牙桩&牙核		多层色氧化锆、氧化锆、树脂、金属
贴面	超薄贴面	多层色氧化锆、氧化锆、PMMA、LiSi、玻璃陶瓷、铸瓷、混合瓷、复合树脂、e.max、蜡、3D打印
种植冠	螺丝固位	多层色氧化锆、氧化锆、PMMA、黄金、LiSi、e.max、金属、3D打印
	粘结固位	
	SCRIP	
	临时	—
	螺丝固位 - 饰瓷	多层氧化锆、氧化锆、LiSi、e.max、3D 打印
	螺丝固位 - PFZ	多层氧化锆、氧化锆
	螺丝固位 - PFG	黄金
	螺丝固位 - PFM	金属
	粘结固位 - 饰瓷	多层色氧化锆、氧化锆、PMMA、黄金、LiSi、e.max、金属、3D打印

类型	方法	材料
	粘结固位 - PFZ	多层氧化锆、氧化锆
	粘结固位 - PFG	黄金
	粘结固位 - PFM	金属
	SCRIP - 饰瓷	多层氧化锆、氧化锆、LiSi、e.max、3D 打印
	SCRIP - PFZ	多层氧化锆、氧化锆
	SCRIP - PFG	黄金
	SCRIP - PFM	金属
个性化基台	—	多层色氧化锆、氧化锆、纯钛
种植导板	—	—
基底结构	—	PMMA、金属、蜡、PEEK、3D打印
自定义基台 + 种植冠	螺丝固位	多层色氧化锆、氧化锆、PMMA、黄金、LiSi、e.max、纯钛、金属、3D打印
	粘结固位	
	SCRIP	
	临时	—
	螺丝固位 - 饰瓷	多层色氧化锆、LiSi、e.max、纯钛、3D打印
	螺丝固位 - PFZ	多层色氧化锆、氧化锆、纯钛
	螺丝固位 - PFG	多层色氧化锆、氧化锆、黄金、纯钛
	螺丝固位 - PFM	多层色氧化锆、氧化锆、纯钛、金属
	粘结固位 - 饰瓷	多层色氧化锆、氧化锆、LiSi、e.max、纯钛、3D打印

类型	方法	材料
	粘结固位 - PFZ	多层色氧化锆、氧化锆、纯钛
	粘结固位 - PFG	多层色氧化锆、氧化锆、黄金、纯钛
	粘结固位 - PFM	多层色氧化锆、氧化锆、纯钛、金属
	SCR - 饰瓷	多层色氧化锆、氧化锆、LiSi、e.max、纯钛、3D打印
	SCR - PFZ	多层色氧化锆、氧化锆、纯钛
	SCR - PFG	多层色氧化锆、氧化锆、黄金、纯钛
	SCR - PFM	多层色氧化锆、氧化锆、纯钛、金属
自定义基台 + 内冠	PFZ	多层色氧化锆、氧化锆、纯钛
	PFG	多层色氧化锆、氧化锆、黄金、纯钛
	PFM	多层色氧化锆、氧化锆、纯钛、金属
	瓷边缘	未选择、多层色氧化锆、氧化锆、黄金、LiSi、e.max、纯钛、金属、蜡、3D打印
	e.max	多层色氧化锆、氧化锆、e.max、纯钛
	LiSi	多层色氧化锆、氧化锆、LiSi、纯钛
诊断蜡型	—	蜡
局部义齿	支架	PMMA、金属、蜡、PEEK、3D打印
	临时	未选择
	蜡堤	蜡
牙桩&牙颌 + 牙冠	解剖形态	多层色氧化锆、氧化锆、PMMA、黄金、树脂、LiSi、玻璃陶瓷、铸瓷、混合瓷、复合树脂、e.max、纯钛、金属、不锈钢、蜡、3D打印

类型	方法	材料
	临时	—
	PFZ	多层色氧化锆、氧化锆、树脂、金属
	PFG	多层色氧化锆、氧化锆、树脂、金属、黄金
	PFM	多层色氧化锆、氧化锆、树脂、金属
	饰瓷	多层色氧化锆、氧化锆、树脂、LiSi、e.max、金属
牙桩&牙 核 + 内冠	PFZ	多层色氧化锆、氧化锆、树脂、金属
	PFG	多层色氧化锆、氧化锆、树脂、金属、黄金
	PFM	多层色氧化锆、氧化锆、树脂、金属
	瓷边缘	未选择、多层色氧化锆、氧化锆、黄金、树脂、LiSi、e.max、金属、蜡、3D打印
	e.max	多层色氧化锆、氧化锆、树脂、e.max、金属
	LiSi	多层色氧化锆、氧化锆、树脂、LiSi、金属

如要创建牙桥, 请选择需要包含的牙齿, 然后点击**创建牙桥**。

Note: * required fields

Selection List

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

Optional Information

Name of Dentist: John Doe

Attachments

Submit Order

复选框将被链接符号替代，直观表明已在所选牙齿之间成功创建牙桥。



点击**选择牙医**并从下拉列表中选择责任人。

Optional Information

Name of Dentist: Select Dentist

Attachments

Notes

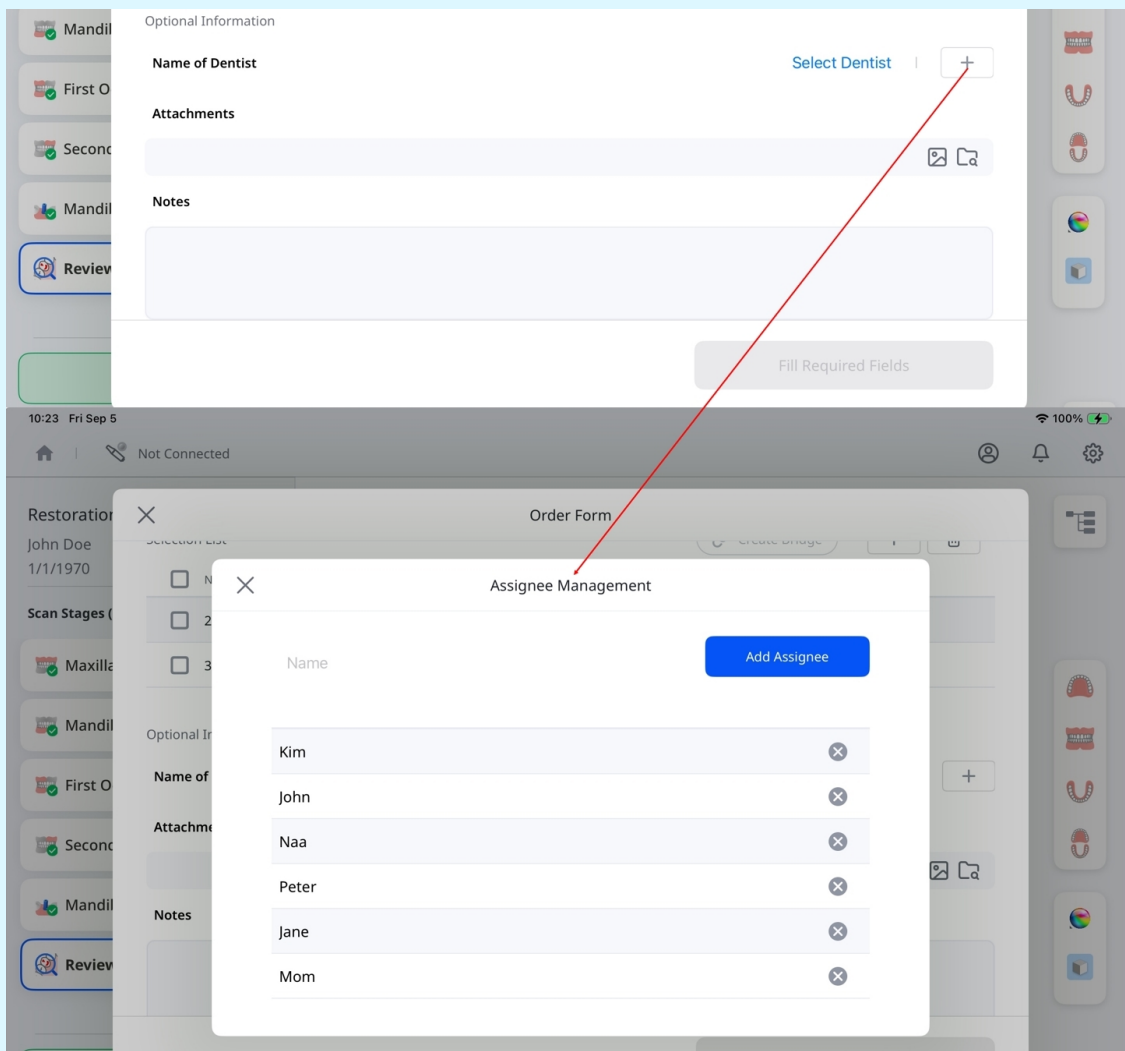
Kim

John

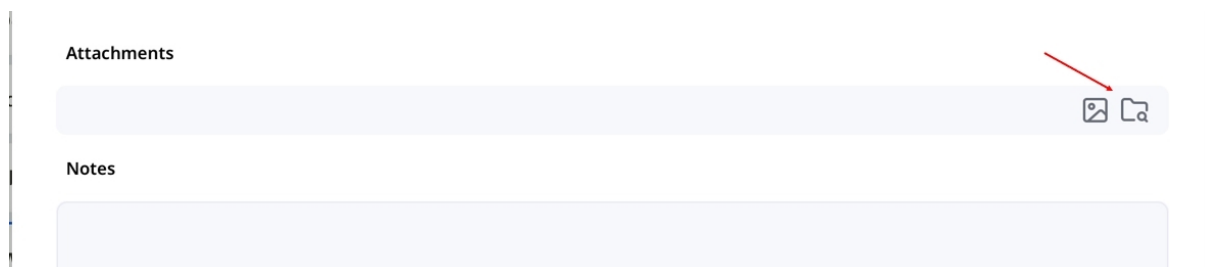
Naa

注意

如要添加或删除责任人, 请点击**选择牙医**旁的“+”图标。



使用**附件**字段上传相关文件, 并在**备注**字段中提供关于该病例的更多信息。



检查详细信息以确保准确性。在准备就绪后, 点击右下角的**提交订单**以继续。

Note: * required fields

Selection List

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

Optional Information

Name of Dentist: John Doe

Attachments

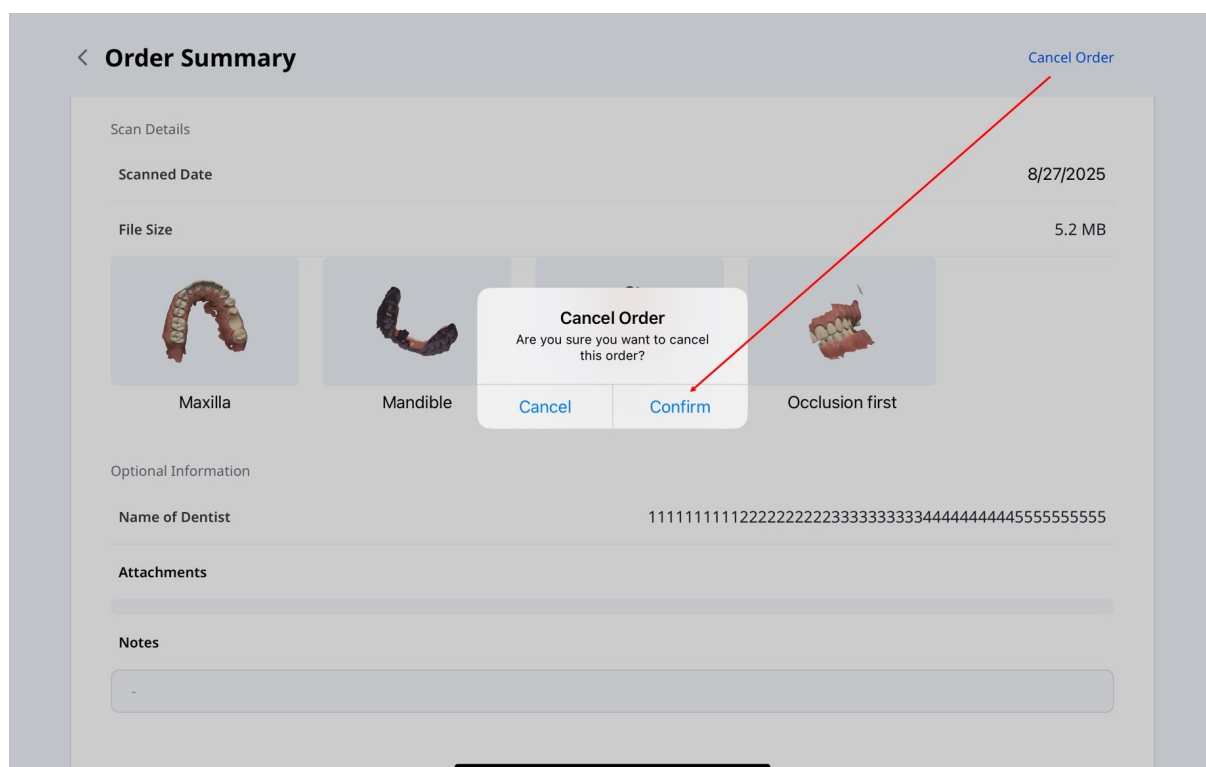
Submit Order

🔍 注意

在提交订单之前，请确保所有必填字段均已填写并且有可用的扫描数据。无法对缺少扫描数据的病例下订单。

查看已订购的病例

点击**提交订单**将生成您的订单摘要。在此，您可以再次查看订单详情，包括所选项目与扫描数据。如有需要，您可点击**取消订单**，然后点击**确认**进行取消，如下所示。



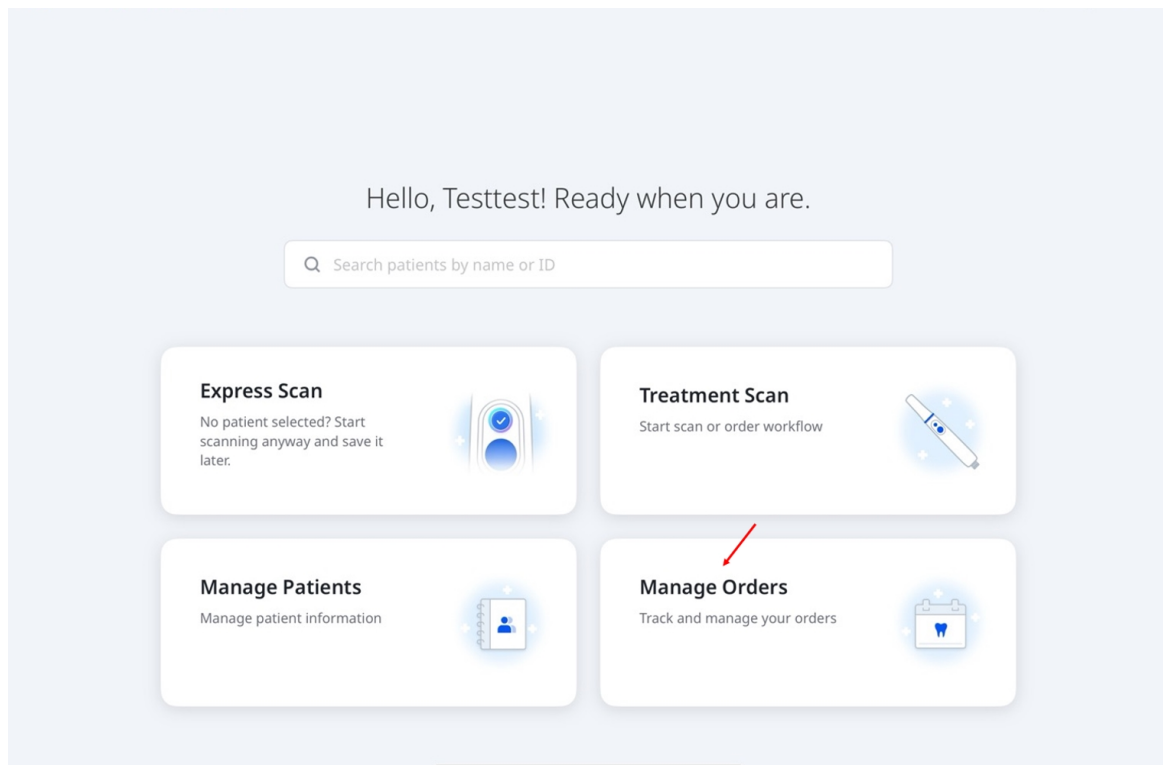
注意

在取消订单之前，请确保其状态为**待接单**。一旦合作方接受订单，状态变为**进行中**后，将不再允许取消。

管理订单

如要查看订单详情并跟踪其状态：

1. 在主界面，点击**管理订单**。



2. 将打开**管理订单**界面，您可以查看订单详细信息、按状态筛选订单，并按订单信息进行搜索。在列表中点击一个订单可返回**订单摘要**页面并查看完整的订单信息。

Manage Orders

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



All Orders (1)



Pending (0)



In Progress (0)



In Delivery (0)



Received (1)



Rejected (0)

Total : 2

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

< Order Summary

General Information

Status	Received
Lab Name	qalab_db
Patient Name	TestCAD1
Case Name	TestCAD1's Case
Order Date*	9/16/2024
Expected Arrival Date*	9/23/2024
Order No.	16822050

Selection List

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

作业流程

默认作业流程

Medit Link Express可提供三个默认作业流程，能够在几乎无需设置的情况下引导您完成扫描：**修复体**、**种植体扫描**与**正畸扫描**。下表可显示其扫描步骤配置。

修复体	Pre-op Data ☐ Maxilla ☐ Mandible	选择牙齿 → 上颌 → 下颌 → 第1次咬合 → 第2次咬合 → 检查扫描	适用于牙冠、嵌体、高嵌体与牙桥
	Pre-op Data ☒ Maxilla ☐ Mandible	选择牙齿 → 术前上颌 → 上颌 → 下颌 → 第1次咬合 → 第2次咬合 → 检查扫描	
	Pre-op Data ☐ Maxilla ☒ Mandible	选择牙齿 → 上颌 → 术前下颌 → 下颌 → 第1次咬合 → 第2次咬合 → 检查扫描	
	Pre-op Data ☒ Maxilla ☒ Mandible	选择牙齿 → 术前上颌 → 上颌 → 术前下颌 → 下颌 → 第1次咬合 → 第2次咬合 → 检查扫描	
种植体扫描	Pre-op Data ☐ Maxilla ☐ Mandible	选择牙齿 → 上颌 → 上颌扫描杆 → 下颌 → 下颌扫描体 → 第1次咬合 → 第2次咬合 → 检查扫描	适用于个性化基台与螺丝固位牙冠
	Pre-op Data ☒ Maxilla ☐ Mandible	选择牙齿 → 术前上颌 → 上颌 → 上颌扫描杆 → 下颌 → 下颌扫描体 → 第1次咬合 → 第2次咬合 → 检查扫描	
	Pre-op Data ☐ Maxilla ☒ Mandible	选择牙齿 → 上颌 → 上颌扫描杆 → 术前下颌 → 下颌 → 下颌扫描体 → 第1次咬合 → 第2次咬合 → 检查扫描	

	Pre-op Data ☒ Maxilla ☒ Mandible	选择牙齿 → 术前上颌 → 上颌 → 上颌扫描杆 → 术前下颌 → 下颌 → 下颌扫描杆 → 第1次咬合 → 第2次咬合 → 检查扫描	
正畸扫描	Pre-op Data ☐ Maxilla ☐ Mandible	选择牙弓 → 上颌 → 下颌 → 第1次咬合 → 第2次咬合 → 检查扫描	用于正畸治疗
	Pre-op Data ☒ Maxilla ☐ Mandible	选择牙弓 → 术前上颌 → 上颌 → 下颌 → 第1次咬合 → 第2次咬合 → 检查扫描	
	Pre-op Data ☐ Maxilla ☒ Mandible	选择牙弓 → 上颌 → 术前下颌 → 下颌 → 第1次咬合 → 第2次咬合 → 检查扫描	
	Pre-op Data ☒ Maxilla ☒ Mandible	选择牙弓 → 术前上颌 → 上颌 → 术前下颌 → 下颌 → 第1次咬合 → 第2次咬合 → 检查扫描	

自定义作业流程

通过添加、删除以及重新排列扫描步骤, 创建符合您需求的自定义作业流程。

1. 在作业流程选择屏幕上, 选择**创建新作业流程**。

(Step 2/3) Select a workflow

+ Create New

Pre-op: ☐ Maxilla ☐ Mandible

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

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

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

Back Next

2. 输入名称并选择**修复体**、**种植体**或**正畸**作为起点。

Create Workflow

Name*

e.g., Implant — Maxilla Only

0 / 50

Starting Point

Restoration Implant Ortho

Stages

Available Workflow

Reset

3. 自定义扫描步骤:

Stages

Reset

Available

Pre-op Maxilla

Pre-op Mandible

Maxillary Scan Body

Mandibular Scan Body

Workflow

Maxilla

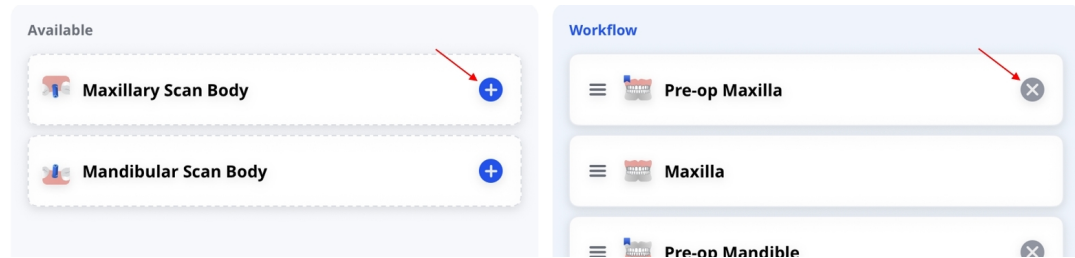
Mandible

First Occlusion

Second Occlusion

Description

a. 在可用中选择+以添加步骤，或在作业流程中选择×以删除步骤。



b. 在作业流程中长按一个步骤，然后拖动即可重新排序。



c. 如有需要，请选择重置以恢复默认配置，同时保留名称及描述。



4. 如有需要，请添加描述，然后选择创建。

Description

Describe when to use this workflow.

0 / 300

Create

5. 选择下一步即可继续操作。请按照《快速指南》中《治疗扫描》第4步的说明进行操作。

+ Create New

Pre-op: ☐ Maxilla ☐ Mandible

Medit Custom

Restoration

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

Implant Scan

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

Ortho Scan

For full-arch scans used in orthodontic records and planning

Back

Next

注意

- “上颌”、“下颌”、“第1次咬合”与“第2次咬合”步骤无法删除。
- 在编辑现有作业流程时，无法更改起点。
- 您可以最多创建**10**个自定义作业流程。这些内容会按账号单独进行本地存储，不会在多台设备之间同步。
- 如要编辑或删除自定义作业流程，请在作业流程列表中选择其旁边的铅笔图标。如要重新排列作业流程的顺序，请拖动其名称旁边的控制柄。

扫描步骤与工具

扫描步骤

Medit Link Express可简化数字化印模采集, 确保牙科扫描高效且准确。该平台支持以下扫描步骤:

术前上颌模型	用于上颌的术前扫描
术前下颌模型	用于下颌的术前扫描
上颌	用于获取上颌的3D扫描数据
下颌	用于获取下颌的3D扫描数据
上颌扫描杆	用于获取上颌扫描杆的3D扫描数据
下颌扫描杆	用于获取下颌扫描杆的3D扫描数据
咬合	用于获取第1次与/或第2次咬合的3D扫描数据

注意

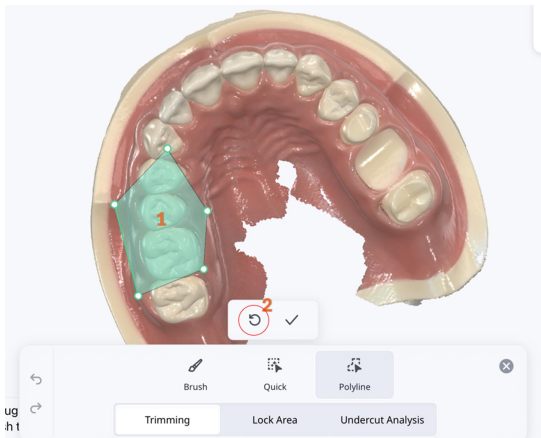
- 步骤名称中的前缀“前”并不意味着这些步骤必须先于其他步骤;术前扫描可以在后续基于上颌与下颌的扫描数据来执行。
- 咬合与扫描杆步骤可以先于目标扫描进行。在扫描完成后, 选择目标将自动在后台启动对齐。

工具 – 编辑

修剪

修剪工具可通过清除不必要的元素来帮助优化并清理扫描数据。其包括:

	笔刷	清除沿屏幕上手绘路径的扫描数据。
---	----	------------------

	快速选择	点击时可立即清除扫描中已分离的部分。
	多边形选择	清除在屏幕上绘制的多边形内的所有实体。  点击工具栏上的撤销图标即可撤销清除。  在应用之前撤销所选内容, 请点击√(确认)图标旁的撤销图标。 

锁定区域

使用选择工具锁定特定区域可防止对扫描数据进行进一步修改。

 Brush	笔刷	沿手绘路径锁定区域, 以防止后续修改。
 Deselect	取消选择	沿手绘路径取消选择区域, 使其可再次进行编辑。
 Deselect All	取消全选	清除所有已锁定的区域, 以允许进一步修改。

倒凹区分析

根据插入方向分析倒凹区域。

 Brush	笔刷	支持手绘标记倒凹区域。
 Deselect	取消选择	沿手绘路径取消选择已标记的倒凹区域。
 Deselect All	取消全选	清除所有已选择的倒凹区域。
 Auto Direction	自动方向设定	计算并显示使倒凹区域最小化的方向。
 View Direction	查看方向	根据用户的视图方向计算并显示倒凹区域。

工具 – 手动对齐

 Manual Alignment	手动对齐	使用匹配点手动对齐扫描数据。
 Delete Point	删除点	删除您最后添加的匹配点。
 Clear Alignment	清除对齐	清除当前对齐并重新开始。 (仅适用于扫描杆数据)
 Clear Jaw Data	清除上颌数据	将上颌移至对齐前的位置。 (仅适用于咬合数据)

	清除下颌数据	将下颌移至对齐前的位置。 (仅适用于咬合数据)
---	--------	----------------------------

注意

手动对齐可用于特定的数据组合。

- 支持：
 - 手术扫描杆
 - 带数据的咬合
 - 带手术数据的咬合
- 不支持：
 - 带手术数据的术前数据
 - 带扫描杆的术前数据

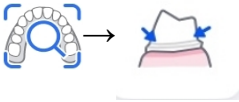
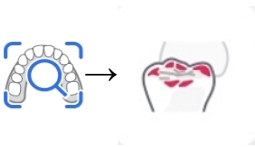
工具 – 视图模式

	光泽	查看具有光泽效果的彩色数据(PBR渲染)。
	磨砂	查看具有磨砂效果的彩色数据(Phong渲染)。
	单色	查看单色数据。
	可信图	对模型应用红、黄、绿三种颜色, 以表示扫描数据的可靠性。 * 绿色数据表示可靠性高, 红色则表示可靠性低。您可以通过进行追加扫描来减少不可信的区域。
	磨砂+可信图	可通过允许参考可信图而且在扫描并查看简单着色时协助获取更好的结果。

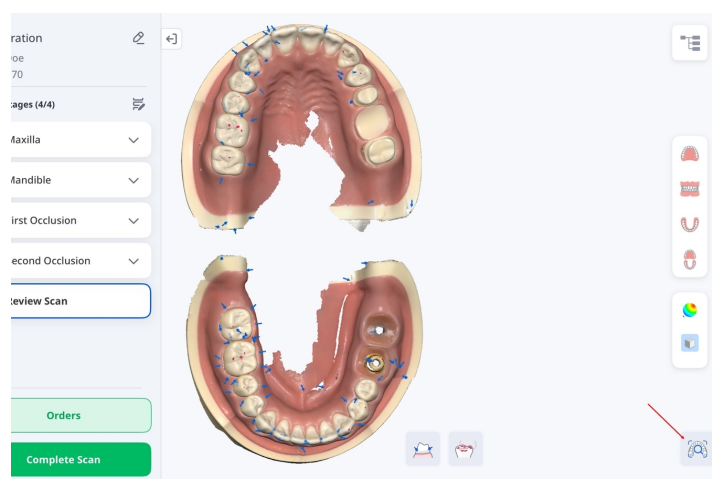
工具 – 网格显示

	网格开启	可在背景里显示网格。
	网格关闭	可在背景里隐藏网格。
	覆盖开启	可在模型上覆盖网格。

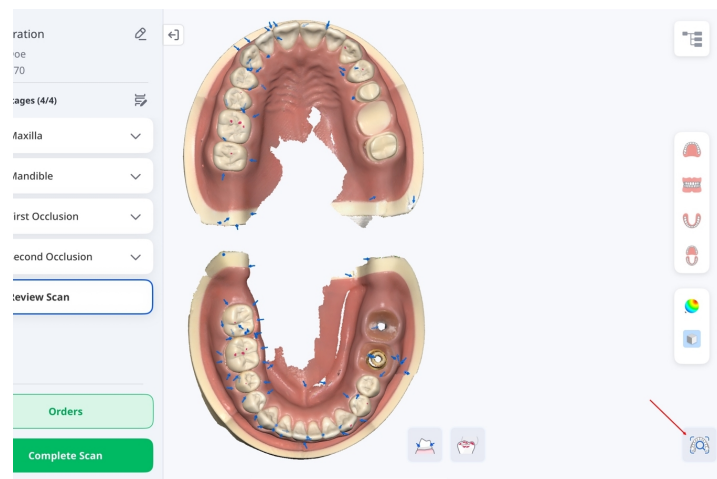
工具 – 智能扫描检查

	智能扫描检查
	智能箭头
	咬合分析

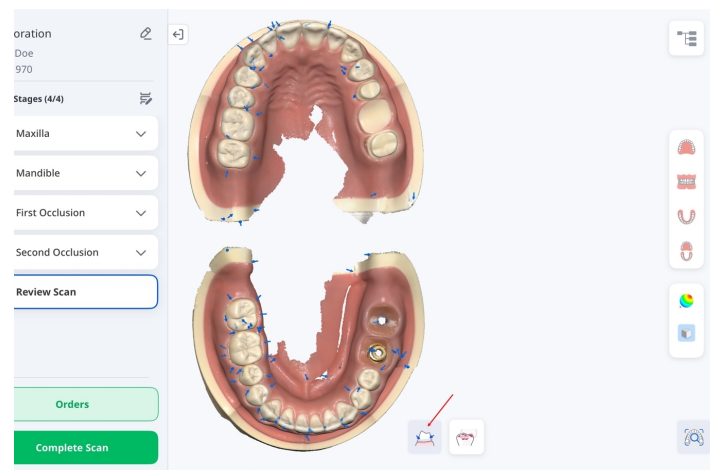
可在处理所获取的扫描数据之前对数据的准确性进行最后的检查。



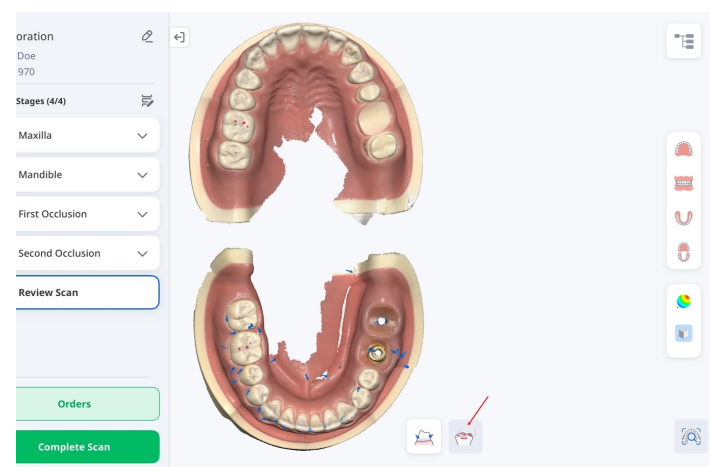
可在处理所获取的扫描数据之前对数据的准确性进行最后的检查。



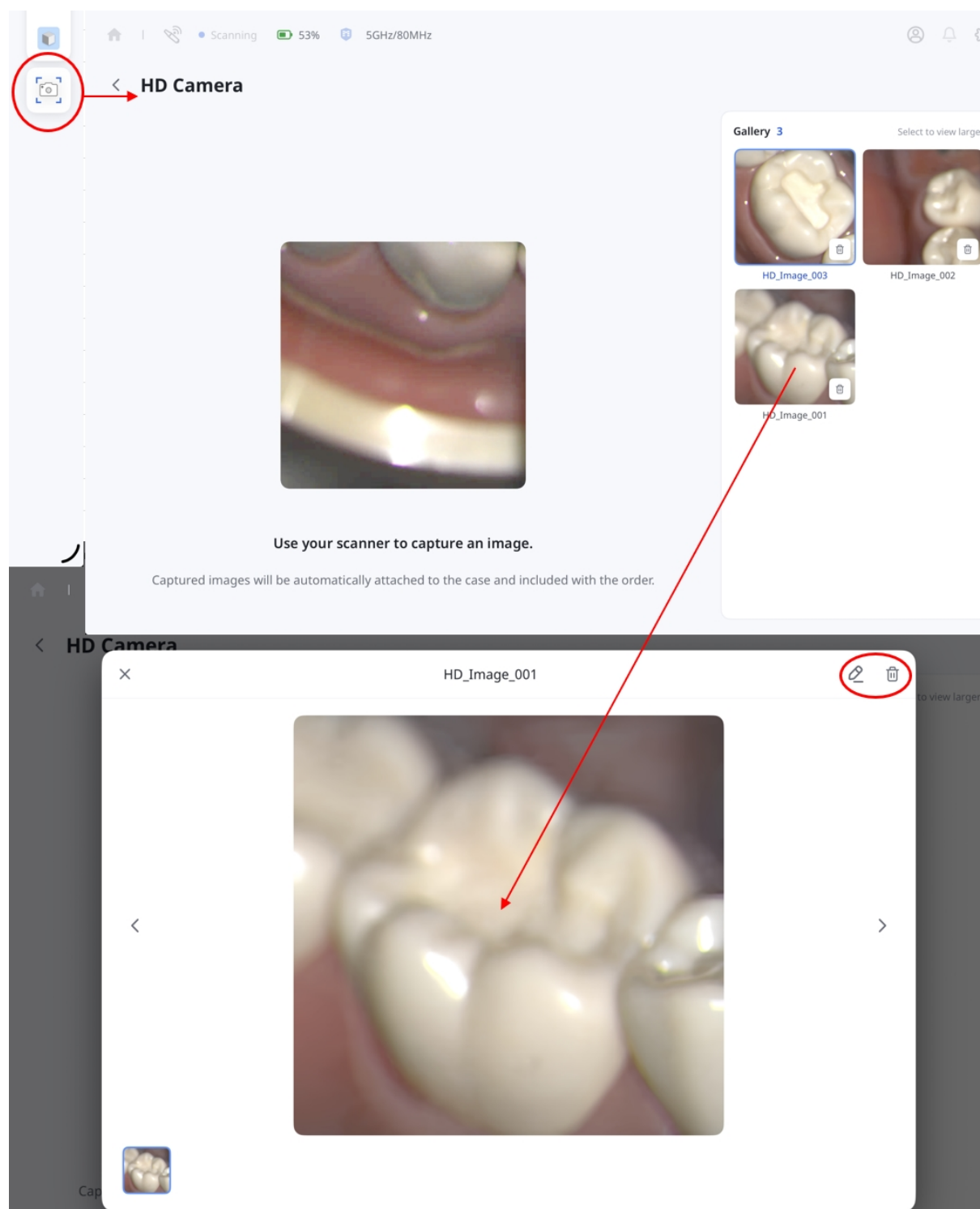
在数据获取不充足的区域显示智能箭头。



分析上颌与下颌之间的干扰情况并通过色表来显示分析结果。



您可以使用您的扫描仪拍摄高质量的2D口内图片。可查看、重命名或删除已拍摄的图片。图片将自动附加到病例中，并随订单一并发送。



注意

高清相机在“Express Scan”与“治疗扫描”模式下均可使用，但“检查扫描”步骤除外。

制造商信息



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

Tel: +82-02-2193-9600

请通过以下方式咨询产品支持事宜

Email: support@medit.com

Tel: +82-02-2193-9600