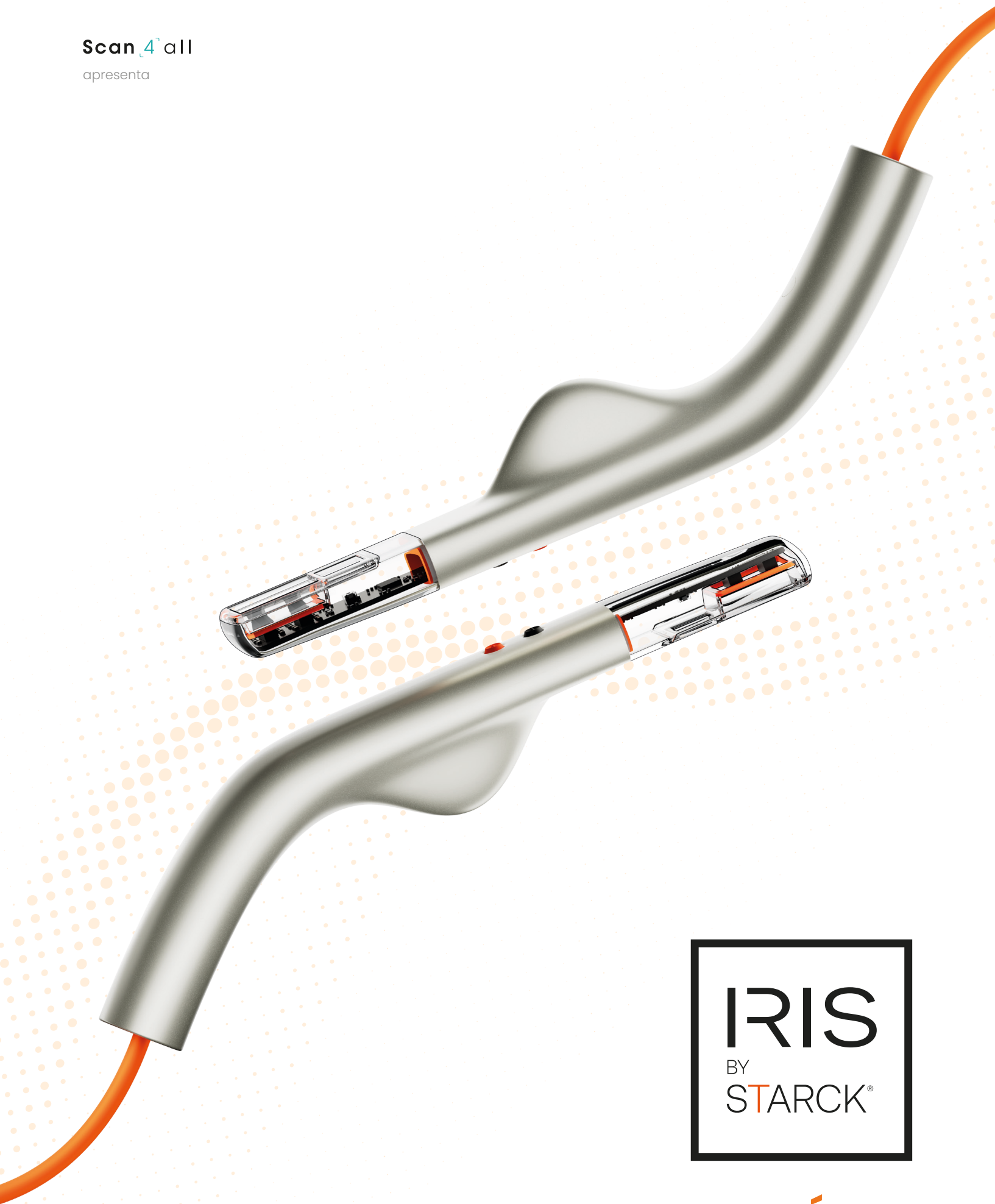


Scan4all
apresenta



MANUAL DO USUÁRIO

1. VISÃO GERAL 5

1.1. DESCRIÇÃO DO PRODUTO 5

1.2. GUIA DE INTRODUÇÃO..... 6

1.2.1. RECEBIMENTO DO DISPOSITIVO 6

1.2.2. APRESENTAÇÃO DO DISPOSITIVO 6

1.2.3. MONTAGEM E INSTALAÇÃO 7

1.2.4. INSTALAÇÃO NO SEU COMPUTADOR VIA PEN DRIVE..... 8

1.2.5. ATIVAÇÃO DA SUA LICENÇA 9

1.2.6. ALTERAR A SENHA DO COMPUTADOR 9

1.2.7. PÁGINA INICIAL DO SEU IRIS BY STARCK®.....10

2. PRINCIPAIS FUNCIONALIDADES.....11

2.1. MINHA CONTA..... 11

2.2. MEUS PACIENTES 13

2.3. MEUS PEDIDOS 14

2.4. AMBIENTE DE PARCEIROS 15

2.4.1. COMO ME CONECTAR COM MEUS PARCEIROS? 15

2.4.2. COMO EXCLUIR UM PARCEIRO 16

2.5. SCANNER 17

2.5.1. DIGITALIZAÇÃO EM TEMPO REAL..... 17

2.5.2. DIRECT SCAN 19

2.5.3. FLUXO DE TRABALHO GUIADO 21

2.5.4. FLUXO DE TRABALHO LIVRE..... 22

2.6. TRABALHAR COM MINHA IMPRESSÃO 3D23

2.6.1.	FUNÇÕES DE VISUALIZAÇÃO	23
2.6.2.	GUIA SCAN: GERENCIAR E MODIFICAR A IMPRESSÃO	24
2.6.3.	GUIA FERRAMENTAS: APERFEIÇOAMENTOS INDEPENDENTES	25
2.6.4.	GUIA ANÁLISE: EXPLORE E ANALISE.....	26
2.6.5.	AINDA MAIS EXPERTISE EM OCLUSÃO	27
2.7.	IRIS CONNECT	28
2.7.1.	MINHA MENSAGENS	29
2.7.2.	MEUS CONTATOS.....	29
2.7.3.	CRIAÇÃO DE EQUIPE	30
2.8.	MINHAS CONFIGURAÇÕES	31
2.9.	MINHAS NOTIFICAÇÕES	33
2.10.	INFORMAÇÕES DO SISTEMA	35
2.11.	USO OFFLINE.....	36
2.12.	DESLIGAMENTO DO SEU DISPOSITIVO	36
3.	MANUTENÇÃO DA PEÇA DE MÃO	37
4.	CERTIFICAÇÃO E UTILIZAÇÃO CONFORME	38
4.1.	CERTIFICADO CE	38
4.1.1.	PICTOGRAMAS REGULAMENTARES	38
4.2.	UTILIZAÇÃO CONFORME	39
4.3.	DIREITOS AUTORAIS.....	39
4.4.	RESPONSABILIDADE	39
5.	SEGURANÇA	40

5.1. INSTRUÇÕES GERAIS.....	40
5.1.1. SOFTWARE	40
5.1.2. HARDWARE	40
5.1.3. REPARAÇÃO	40
5.1.4. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA	40
5.1.5. CONTRA-INDICAÇÕES	41
5.2. PRECAUÇÕES E AVISOS	42
 6. ELIMINAÇÃO	 43
 7. RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS	 43

1. VISÃO GERAL

1.1. Descrição do produto

Parabéns! Você acaba de adquirir o IRIS BY STARCK®, uma solução completa de moldagem digital dedicada aos profissionais da saúde bucodental. O IRIS BY STARCK® é um sistema de imagem óptica destinado a restaurações dentárias e visualização 3D. Ele cria reconstruções 3D úteis para a restauração dentária e a visualização 3D da cavidade bucal. Este método substitui as moldagens tradicionais, conhecidas como “moldagens químicas manuais”. Não há nenhuma restrição quanto à população de pacientes.

Aproveite uma plataforma segura, aberta, escalável e interoperável graças a formatos padrão (notadamente STL e PLY) que permitem centralizar todo o fluxo do tratamento odontológico: desde o exame inicial até a fabricação protética, passando pela gestão de prontuários de pacientes, trabalho colaborativo, intercâmbios interprofissionais e acompanhamento de pedidos.

Desenvolvido e fabricado pela Scan4all, este dispositivo médico combina uma peça de mão ergonômica e um poderoso software proprietário para modelar em 3D toda a cavidade bucal.



Então, por que “BY STARCK”?

Scan⁴all

Desenvolvida e fabricada pela Scan4all, a peça de mão foi desenhada por Philippe Starck. Ela se destaca por suas linhas orgânicas biomiméticas e uma forma adaptada à morfologia do usuário.

O IRIS BY STARCK® insere-se numa abordagem de redução concreta do impacto ambiental:

- › A peça de mão funciona por meio de um cabo de alimentação que elimina todos os resíduos relacionados às baterias (produção, consumo e reciclagem). Isso também garante maior disponibilidade e confiabilidade das imagens.
- › A desinfecção não requer a troca de pontas ou peças descartáveis.

Este manual de instruções foi elaborado para você e tem como objetivo apresentar as funcionalidades da sua câmera intraoral IRIS BY STARCK®. Isso também permite que você a utilize com total segurança. Recomendamos que o leia atentamente antes de começar a utilizar a sua IRIS BY STARCK® e que o mantenha à mão para poder consultá-lo posteriormente. Para evitar qualquer risco de danos pessoais ou materiais, respeite rigorosamente as instruções de segurança.

1.2. Guia de introdução

1.2.1. Recebimento do dispositivo

O dispositivo é rigorosamente inspecionado na saída da fábrica. Ao recebê-lo, é necessário realizar a seguinte verificação: verifique, com base no item abaixo, se o material está completo e se não apresenta danos visíveis. Se o aparelho tiver sofrido danos durante o transporte, recuse a encomenda, entre em contato com a transportadora e informe o remetente. Caso seja necessária uma devolução, utilize a embalagem original para o envio.

1.2.2. Apresentação do dispositivo

		
1x Ponta de tratamento IRIS BY STARCK®	1 x Computador pronto para uso	1 x Cartão SECURE.ID com seus dados de acesso
		
1 x Base de apoio	1 x Base de desinfecção	4 x Pares de luvas pretas
		
1 x Pano de microfibra	1 x Pen drive	1 x Guia de introdução

1.2.3. Montagem e instalação

Coloque o computador IRIS BY STARCK® sobre uma superfície plana e estável, longe de fontes significativas de calor, umidade ou poeira. Recomendamos enfaticamente que leia previamente o manual de instruções do seu laptop.



O dispositivo médico IRIS BY STARCK® é composto por uma peça de mão e seu software dedicado.



Duas possibilidades

Você recebe um computador já instalado, configurado, otimizado pela SCAN4ALL e pronto para uso com o IRIS BY STARCK®.

Você pode ativar diretamente sua licença (capítulo 1.2.5 da página seguinte).

Você possui uma chave de instalação e seu computador pessoal atende às especificações exigidas.

Certifique-se de que possui a configuração necessária de acordo com as especificações do equipamento fornecido pela SCAN4ALL ou pelo seu distribuidor e avance para a página seguinte (capítulo 1.2.4 para instalar o IRIS no seu computador).

1.2.4. Instalação no seu computador via pen drive

1



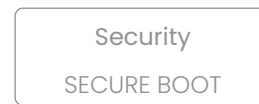
Conecte o computador à rede elétrica.

2



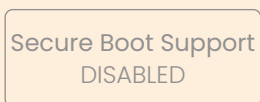
Ligue o computador e **pressione várias vezes a tecla "DEL" para acessar a BIOS.**

3



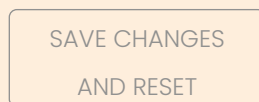
Vá até a aba "SECURITY" e selecione "SECURE BOOT".

4



Se a opção **"SECURE BOOT SUPPORT"** estiver em **"ENABLED"**, altere para **"DISABLED"**.

5



Selecione a aba **"SAVE & EXIT"** e, em seguida, **"SAVE CHANGES AND RESET"** para reiniciar.

6



Após a reinicialização, **desligue o computador.**

7



Insira APENAS o pen drive IRIS BY STARCK®.

8



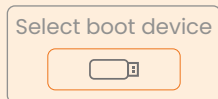
Conecte o computador à internet por meio de um cabo RJ45 (não fornecido).

9



Ligue o computador e **pressione F11 várias vezes até a inicialização do sistema.**

10



No menu de inicialização: **selecione a linha que começa com "UEFI"**.

11



A instalação será iniciada; aguarde até a reinicialização. A senha padrão do computador está no seu cartão SECURE.ID

12



Clique no ícone "IRIS Hardware test" e inicie o teste. Após a conclusão bem-sucedida, um novo ícone aparecerá.

13



Clique no ícone "IRIS Installer" e digite seu código de instalação indicado no seu cartão SECURE.ID

14



A instalação do IRIS BY STARCK® será iniciada. O tempo depende da velocidade da sua conexão à Internet; **aguarde, por favor.**

15



O computador será reiniciado. A senha padrão do computador está no seu cartão SECURE.ID

16



A instalação está concluída. Inicie o IRIS BY STARCK® e crie sua conta.

17



Ao se cadastrar, digite seu número de licença indicado no seu cartão SECURE.ID

Sua pen drive: uma ferramenta reutilizável.

Depois que o computador estiver instalado, você poderá usar sua pen drive como quiser.

Seu pen drive, uma ferramenta reutilizável

Cada pacote IRIS BY STARCK® contém uma chave de instalação pronta para uso. Após a instalação no seu computador, você pode reformatar o pen drive para usá-lo como desejar.



Posso usar o IRIS BY STARCK® sem internet? Sim, uma vez ativado, você pode digitalizar e usar o software IRIS sem restrições. Apenas o envio de seus pedidos requer conexão com a internet.

1.2.5. Ativação da sua licença



Use a senha que consta no seu cartão SECURE.ID (o campo “código de instalação” se destina apenas àqueles que precisam usar a chave USB de instalação).

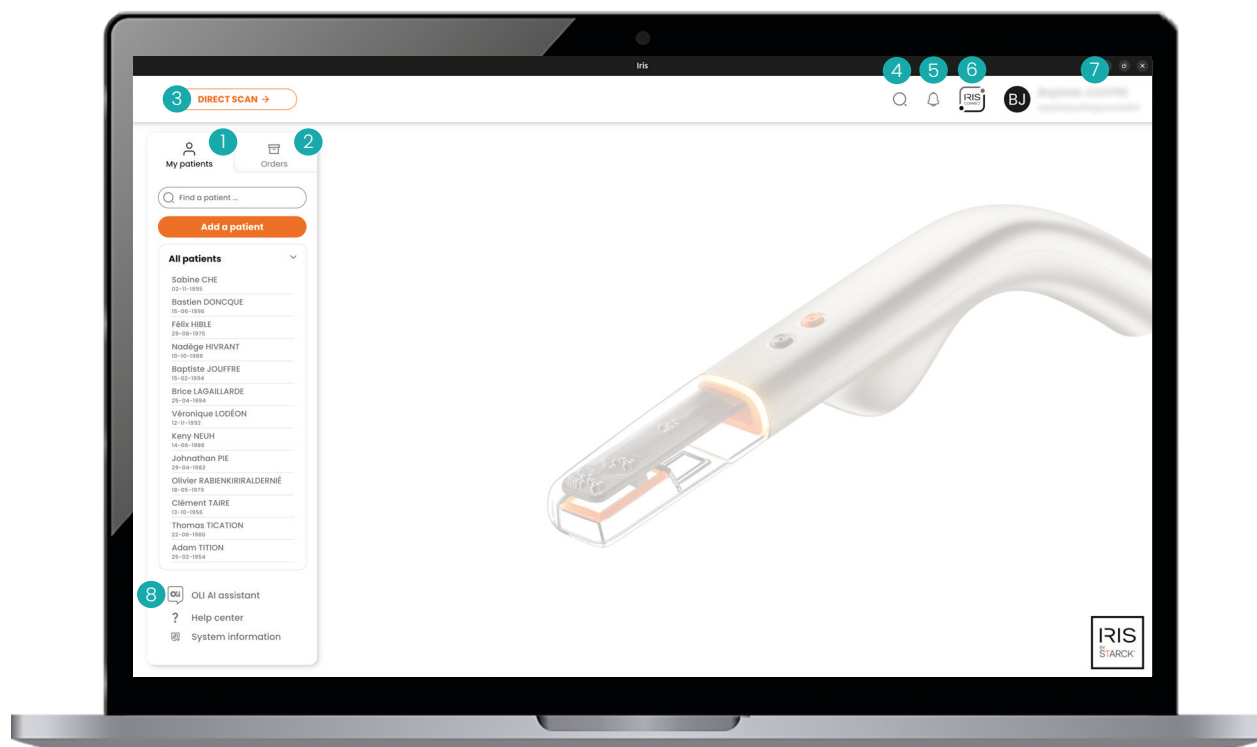
Inicie o IRIS BY STARCK®, clique em “ativar minha conta” e insira seu número de licença durante o cadastro, utilizando o número único indicado no cartão incluído na sua encomenda.

1.2.6. Alterar a senha do computador

Lembre-se de proteger seu ambiente.

Ao fazer sua primeira conexão com o computador, você deve inserir a senha indicada no cartão acima. Altere a senha imediatamente acessando as configurações do computador: [Configurações](#) > [Sistema](#) > [Usuários](#) > [Senha](#).

1.2.7. Página inicial do seu IRIS BY STARCK®



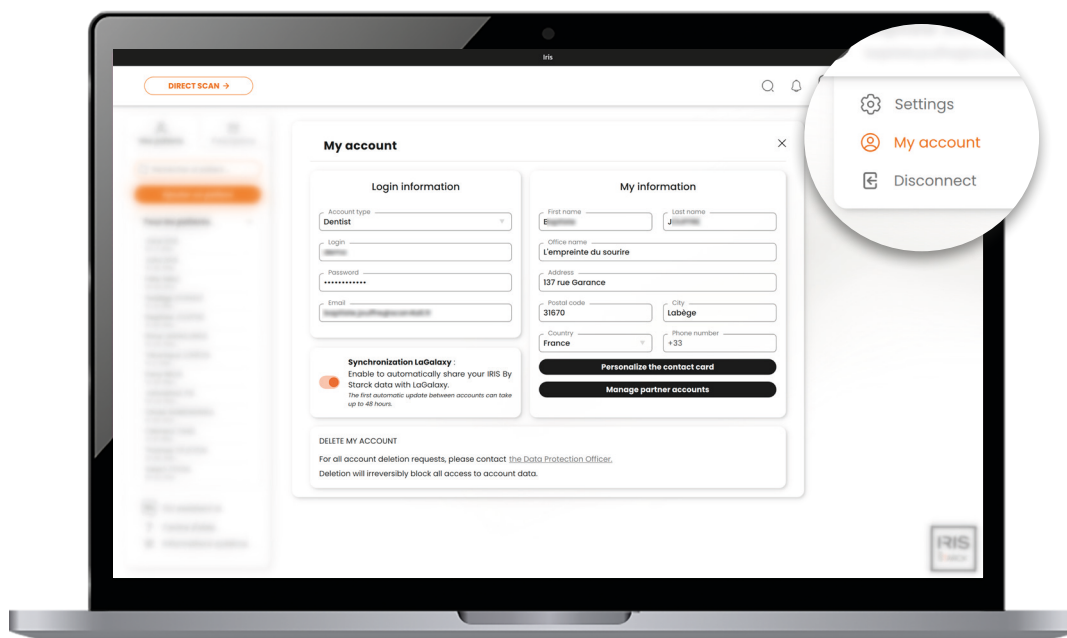
Aproveite um ecossistema totalmente livre, autônomo e ergonômico que o acompanha de forma natural no seu dia a dia.

- 1 Gerenciar a lista de todos os meus pacientes: pesquisar e adicionar.
- 2 Gerenciar meus pedidos: criação, acompanhamento e histórico.
- 3 Iniciar uma digitalização sem informações prévias.
- 4 Barra de pesquisa (pacientes, colaboradores ou mensagens).
- 5 Centro de notificações de ações relacionadas aos seus contatos e pedidos.
- 6 **IRIS CONNECT** : colaborar, conversar, compartilhar, gerenciar meus contatos e minha equipe.
- 7 Minha conta e minhas configurações.
- 8 Conversar com a OLI, uma inteligência artificial integrada que oferece suporte técnico de nível 1.

2. PRINCIPAIS FUNCIONALIDADES

2.1. Minha conta

Acessar sua conta

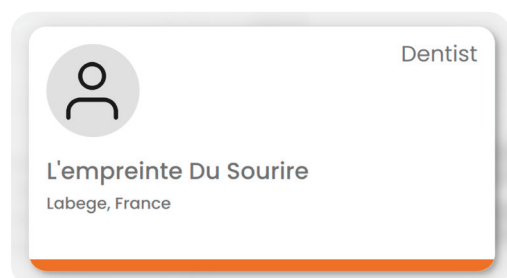


A aba “Minha conta” permite que você **consulte e altere suas informações pessoais** a qualquer momento. Prático e rápido, você mantém o controle total dos seus dados a partir da sua interface IRIS BY STARCK®.

 **É necessário ter conexão com a Internet :** você precisa estar conectado à Internet para alterar seu nome de usuário, sua senha ou seu endereço de e-mail associado.

Alterar suas informações

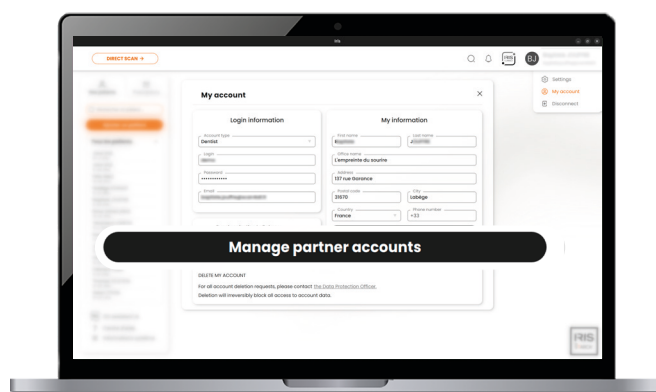
A sua visibilidade na rede exclusiva IRIS BY STARCK® depende de você. Aproveite as vantagens colaborativas do diretório enquanto controla suas informações.



Personalize as informações exibidas no seu cartão de contato automático.

- ☒ Exibir ou ocultar o nome do escritório.
- ☐ Mostrar ou ocultar seu nome e sobrenome.

Gerenciar suas contas de parceiros



Para facilitar o dia a dia de suas encomendas, você pode conectar sua conta:

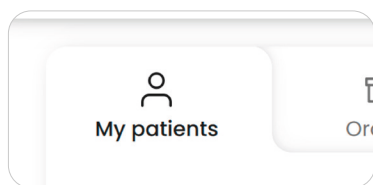
- › aos serviços de parceiros (ativando a sincronização ou o emparelhamento de seus dados com eles).
- › convidando seus próprios parceiros, diretamente do IRIS CONNECT.

Saiba mais sobre "2.4. Ambiente de parceiros", page 15.

Exclusão de conta

Para qualquer solicitação de exclusão de conta, entre em [contato com o responsável pela proteção de dados](#). A exclusão resultará irreversivelmente no bloqueio de todo o acesso aos dados da conta.

2.2. Meus pacientes



Na página inicial, a guia “Meus pacientes” permite que você **acesse rapidamente a lista de todos os seus pacientes**, adicione novos ou gerencie suas informações (principalmente o histórico de seus exames)

Para criar um cadastro de paciente, são necessárias apenas 4 informações: nome, sobrenome, data de nascimento e sexo. O restante é 100% personalizável e pode ser preenchido posteriormente.



Economize tempo: Os assistentes adicionados a partir da aba “Minha equipe”, no IRIS CONNECT, podem preencher as informações complementares dos pacientes posteriormente, sem interromper seu fluxo de trabalho

First Name*

LAST NAME*

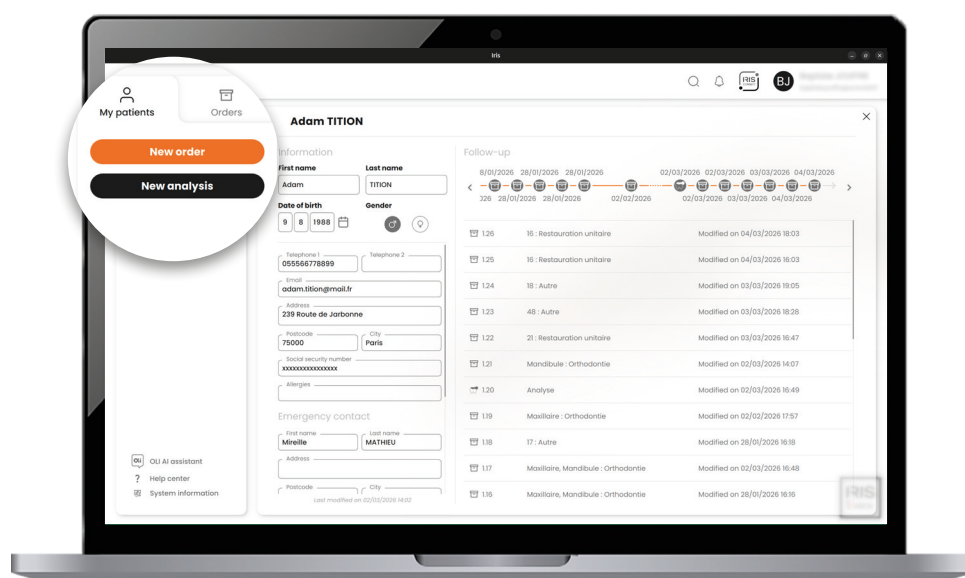
Date of birth*

Gender*

Further information >

Add

Acompanhamento completo e centralizado



A partir do prontuário do paciente, crie diretamente novos exames ou novos pedidos.

Ao selecionar um paciente, você tem acesso a uma visualização otimizada do histórico de procedimentos realizados na linha do tempo **1** e em uma lista cronológica **2**. Cada ação é registrada no prontuário do paciente.

3 tipos de procedimentos:



DIRECT SCAN



ENCOMENDA



ANÁLISE



Visualização otimizada: Selecione um prontuário do paciente para acessar todas as informações essenciais (identidade e histórico dos procedimentos realizados).

2.3. Meus pedidos

Patient	Recipient	ID	Order	Status	Modified on	Chat
TITON	L'EMPREINTE DU SOURIRE	1.12	16, 15 : Multi-disciplinary catering	Sent	27-01-2025	
Sabine CHE	L'EMPREINTE DU SOURIRE	1.11	17, 16, 15 : Multi-disciplinary cate...	Sent	27-01-2025	
Bastien DONCQUE	L'EMPREINTE DU SOURIRE	1.10	Maxilla : Orthodontics	Sent	27-01-2025	
Félix HIBLÉ	L'EMPREINTE DU SOURIRE	1.9	17 : Unit restoration 26 : Unit restoration 12, 11 : Multi-disciplinary catering	Sent	27-01-2025	
Nadège HIRVANT	L'EMPREINTE DU SOURIRE	1.8	31, 41 : Multi-disciplinary catering	Validated	27-01-2025	
Baptiste JOUFFRE	L'EMPREINTE DU SOURIRE	12.1	13, 23 : Unit restoration	Validated	27-01-2025	
Brice LAGAILLARDIE	L'EMPREINTE DU SOURIRE	1.3	45, 46, 47, 48 : Unit restoration	Validated	27-01-2025	
Véronique LODÉON	L'EMPREINTE DU SOURIRE	1.4	Mandible : Removable prosthesis	Date modified	27-01-2025	
Kenny NEUH	L'EMPREINTE DU SOURIRE	1.5	32, 31, 41 : Other	Cancelled	27-01-2025	
Johnathan PÉ	L'EMPREINTE DU SOURIRE	1.6	31, 41 : Multi-disciplinary catering	Validated	27-01-2025	
Olivier RABENKIRRALDERNE	L'EMPREINTE DU SOURIRE	5.1	16 : Unit restoration	Not sent	27-01-2025	
Thomas TICATION	L'EMPREINTE DU SOURIRE	1.2	Mandible : Orthodontics	Sent	27-01-2025	

Histórico completo, facilidade no dia a dia

Na página inicial, a aba “Pedidos” permite que você **acesse todos os seus pedidos já feitos, em andamento ou futuros**. Cada pedido possui um status claro e datado para acompanhar seu andamento em tempo real e em cada etapa: enviado, data alterada, validado. Passe o mouse sobre o título de cada coluna para exibir uma barra de pesquisa e filtrar os resultados de acordo com suas necessidades.



Acesso externo seguro

Seus contatos externos, mesmo sem licença do IRIS BY STARCK®, podem consultar e discutir os pedidos por meio de uma interface web dedicada, gratuita, simples e segura.



Mensagens em tempo real

Um simples clique no ícone “chat” abre instantaneamente a conversa com o destinatário associado ao pedido.



Histórico completo

Um status claro e datado para acompanhar o andamento em tempo real e em cada etapa: enviado, data alterada, validado.

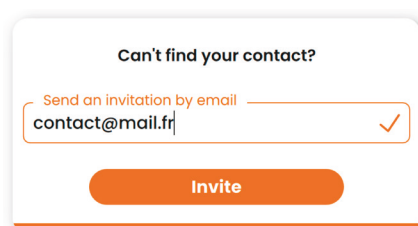
2.4. Ambiente de parceiros

O IRIS BY STARCK® permite que você colabore com diferentes tipos de parceiros para facilitar o gerenciamento de seus pedidos e trocas.

2.4.1. Como me conectar com meus parceiros?

Através do IRIS CONNECT (convide seus próprios contatos)

Os contatos correspondem aos parceiros que você deseja adicionar/convidar através da lista de contatos do IRIS CONNECT.



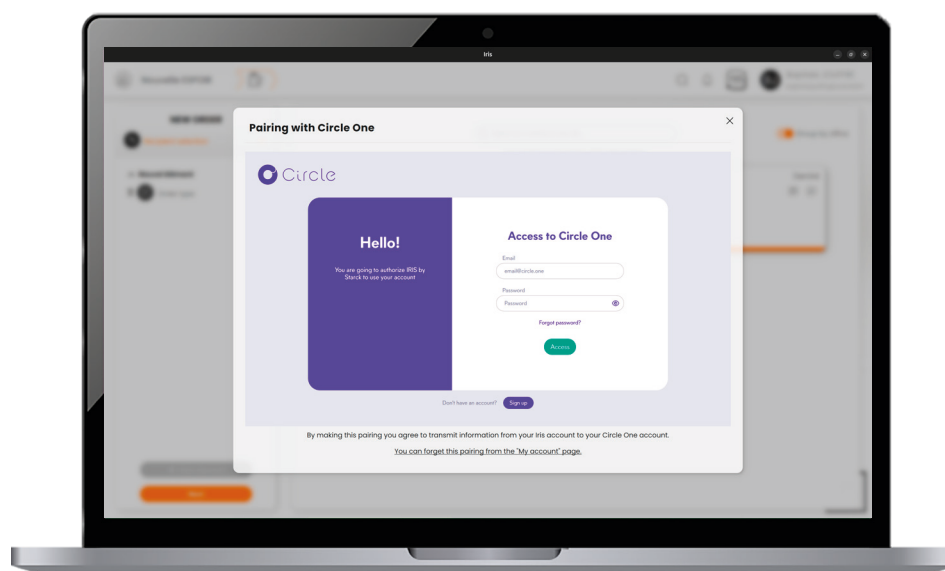
The screenshot shows a web interface titled "Can't find your contact?". Below the title is a text input field with the placeholder "Send an invitation by email" and the text "contact@mail.fr" entered. To the right of the input field is a checkmark icon. Below the input field is an orange button labeled "Invite".

No IRIS CONNECT, use o campo “pesquisa” para encontrar rapidamente um colaborador. Se ele não estiver na lista de contatos do IRIS, insira seu e-mail para convidá-lo. Ele receberá um link de inscrição com um código de segurança único para criar sua conta na web em www.irisbystarck.com.

Uma vez criados, esses contatos podem receber seus pedidos e interagir por mensagem diretamente com você através do IRIS CONNECT. Eles também podem acessar a interface web dedicada, permitindo-lhes consultar, acompanhar e processar as solicitações enviadas em www.irisbystarck.com.

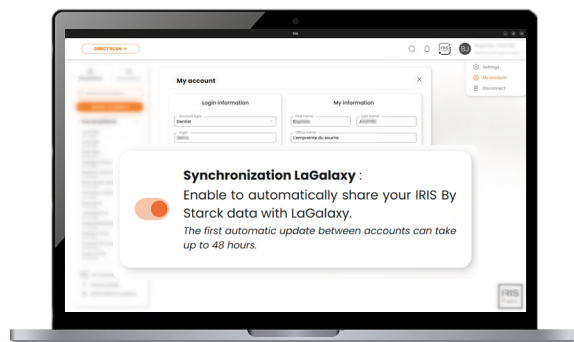
Para mais informações sobre o IRIS CONNECT, consulte “2.7. IRIS CONNECT”, page 28.

Por meio de emparelhamento (conecte-se aos nossos softwares parceiros)



Se você possui uma conta em um dos parceiros integrados ao IRIS BY STARCK® (por exemplo, SMILERS, CIRCLE, etc.): você pode enviar seu pedido diretamente para sua conta nesse parceiro. Ao criar um pedido e escolher o parceiro, clique no ícone desse parceiro e siga as instruções para realizar o emparelhamento.

Por meio da sincronização de dados (LaGalaxy da BIOTECH DENTAL)



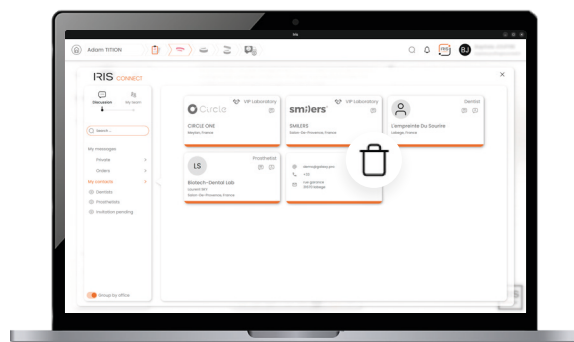
Todas as suas informações de pedidos são sincronizadas automaticamente entre o IRIS BY STARCK® e o serviço parceiro — como o LaGalaxy —, garantindo uma atualização contínua dos dados. Mais informações em <https://www.biotechgalaxy.com/>

LaGalaxy
By Biotech Dental



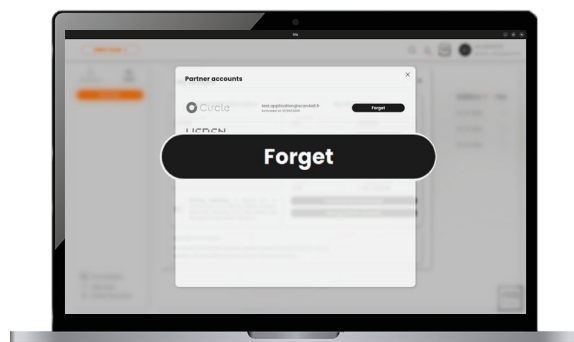
2.4.2. Como excluir um parceiro

A partir da lista de contatos do IRIS CONNECT



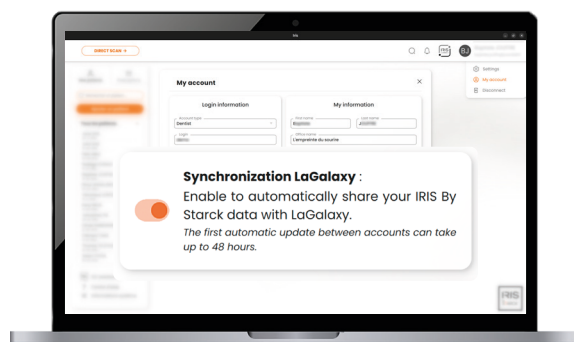
Você pode excluir um contato diretamente do **IRIS CONNECT** > **Meus contatos** clicando no ícone da “lixeira” na ficha de contato.

No caso de softwares de parceiros terceirizados emparelhados



Acesse **Minha conta** > **Gerenciar contas de parceiros** e clique em “esquecer” para revogar o emparelhamento de um serviço parceiro.

No caso de softwares sincronizados (LaGalaxy)



A desativação da sincronização pode ser feita a qualquer momento em **Minha conta**, acessando o serviço parceiro associado.

A desvinculação interrompe a sincronização de dados e exclui as autorizações que você concedeu ao serviço.

2.5. Scanner



Conecte o computador a uma tomada elétrica.



Evite qualquer luz direta sobre a área a ser digitalizada.



Use luvas pretas.



Seque a boca e os dentes.



Comece a digitalização.

2.5.1. Digitalização em tempo real

Sinal luminoso

Acendido ou apagado: branco, a câmera está ligada.

Status do rastreamento: idêntico à visualização da digitalização.

Verde: rastreamento em andamento.

Amarelo: diminua a velocidade, a digitalização está se estabilizando.

Vermelho: perda de rastreamento.

Iniciar a digitalização.

Pausar.

Retomar.

Confirmar e iniciar a
reconstrução final.



Para manter uma boa experiência de digitalização: use o ícone do cronômetro (no canto superior direito da sua visualização de digitalização em tempo real).

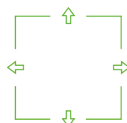
Cinza: você pode continuar.

Amarelo: experiência de digitalização desacelerada.

Vermelho: priorize o início da reconstrução final. Será possível retomar a digitalização usando a ferramenta "Retomar a digitalização".

Faça a digitalização em um ritmo constante

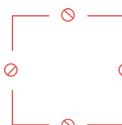
Mantenha uma velocidade constante e priorize a estabilidade do movimento, como um pincel ao longo de uma tela. Nem muito lento, nem muito rápido. As ajudas visuais abaixo piscam se sua câmera estiver muito longe da dentição: aproxime-se.



Tudo bem.



Diminua a velocidade,
a digitalização está se
estabilizando.



O rastreamento foi
perdido, volte a uma
área já digitalizada.

Mantenha um movimento fluido

A câmera IRIS BY STARCK® desliza sobre a dentição, sem solavancos nem pressa. Colocar a ponta contra a dentição garante a distância correta para uma digitalização precisa.

 **Para iniciar sua digitalização,** você pode começar pela face oclusal, depois pela face lingual ou palatina e terminar pela face vestibular



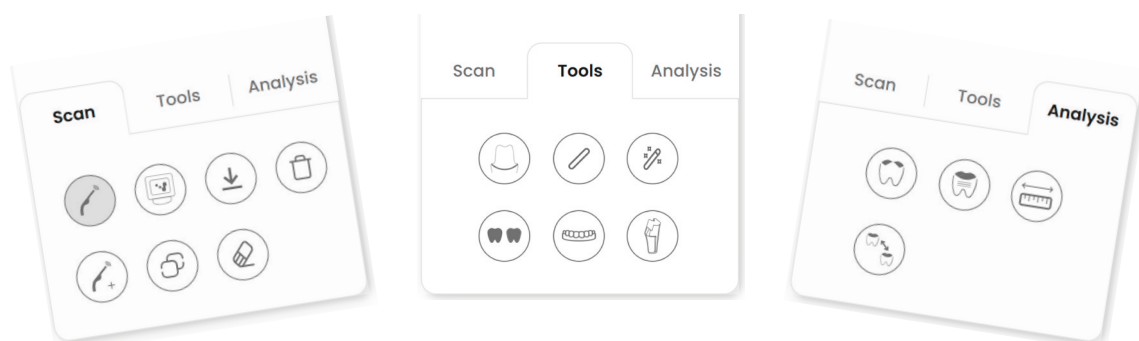
Durante a digitalização, adote o movimento correto. Acompanhe sua digitalização no feedback de vídeo ao vivo e, graças à pré-visualização 3D, aos recursos visuais e ao feedback de vídeo 2D em tempo real.

 **Para os incisivos,** faça um movimento de oscilação no eixo oclusal, de dentro para fora, e finalize deslizando levemente pela face anterior.

Adaptado ao seu ritmo

Pause a qualquer momento para inspecionar, manipular sua pré-visualização 3D e verificar se a digitalização está de acordo com o desejado. As áreas pretas indicam falta de dados; lembre-se de preenchê-las, se necessário.

Use as ferramentas certas após a digitalização



Aproveite os recursos relacionados ao gerenciamento da digitalização, as ferramentas para auxiliá-lo em sua clínica e as possibilidades de análises comparativas e medições (mais informações em ["2.6. Trabalhar com minha impressão 3D"](#), page 23). Após o processo de digitalização, siga seu fluxo de trabalho preferido até a finalização dos pedidos.

2.5.2. DIRECT SCAN

Digitalize, nem mais nem menos



Digitalização **da maxila** > Digitalização **da mandíbula** > Digitalização **da oclusão**

A função DIRECT SCAN é **uma funcionalidade de fluxo de trabalho livre** que permite iniciar uma digitalização imediatamente. Acesse diretamente um fluxo de trabalho livre simplificado (acima).



Digitalização realizada
previamente



Tratamento diferido pelo
profissional



Encomenda com um clique
para mais tarde

Flexível: Digitalize apenas a arcada ou as arcadas necessárias. Salve sua digitalização no prontuário do paciente e preencha a ficha protética posteriormente para finalizar o pedido.

Máxima economia de tempo: as digitalizações podem ser salvas no prontuário do paciente. O assistente odontológico pode então realizar as digitalizações e o profissional pode finalizar o pedido posteriormente.

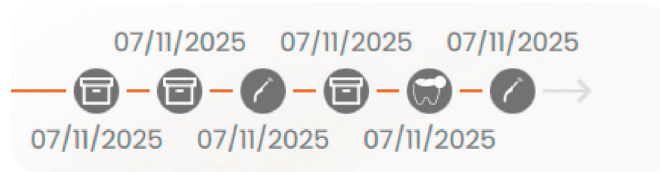
Salve seu DIRECT SCAN

Selecione as arcadas que deseja digitalizar e clique em “Salvar” para armazená-las no prontuário do paciente desejado.

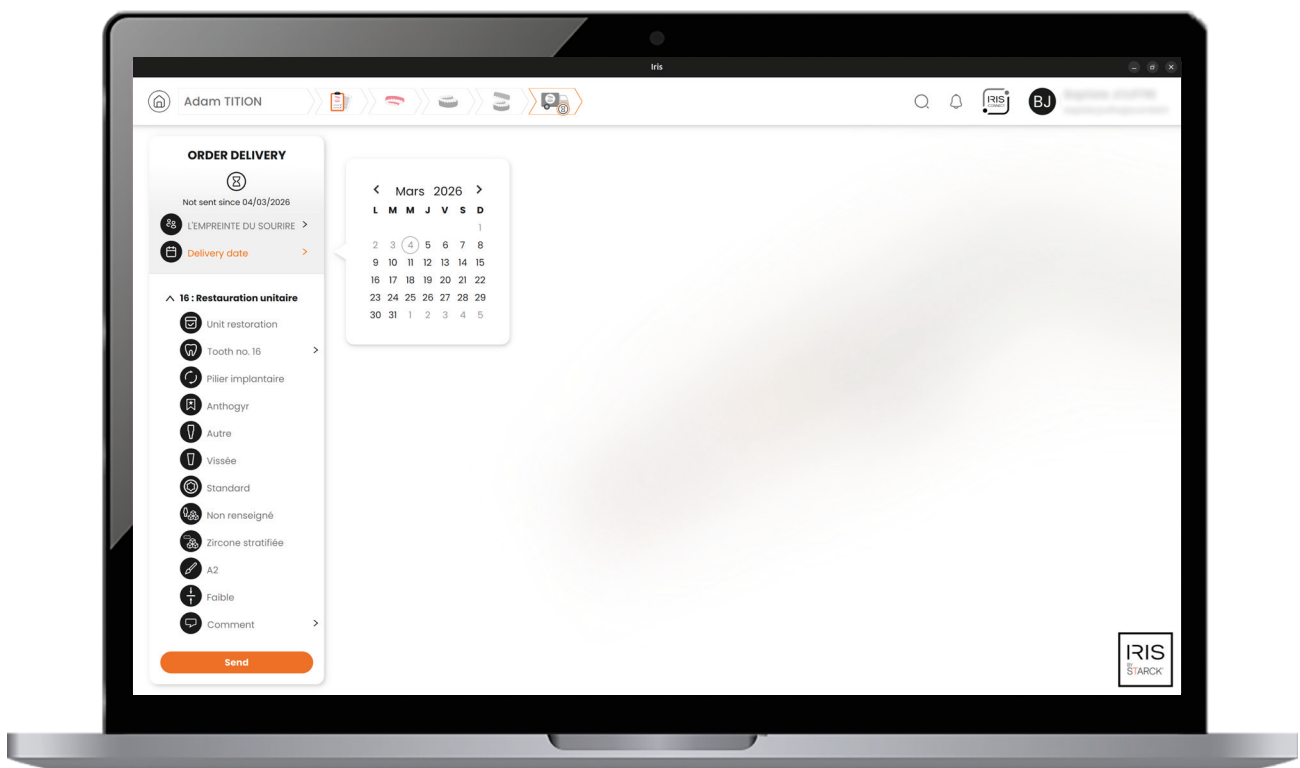
💡 **Atenção:** se você sair sem salvar, os dados das digitalizações não serão guardados.

Finalizar um pedido

Após registrar a digitalização no prontuário do paciente, selecione o prontuário e clique no procedimento DIRECT SCAN no histórico .



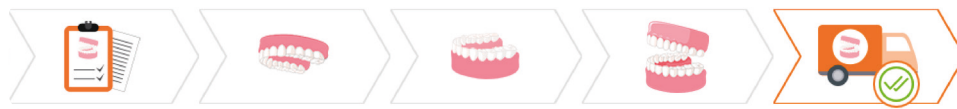
Escolha o laboratório de sua preferência, preencha a ficha protética e confirme. Por fim, clique na etapa “Entrega do pedido”  e escolha a data de entrega.



O IRIS CONNECT mantém você informado

Datas, trocas, acompanhamento: tudo é centralizado e atualizado instantaneamente. Converse diretamente com os laboratórios a partir da interface do IRIS CONNECT. Notificações inteligentes mantêm você informado sobre o andamento dos pedidos.

2.5.3. Fluxo de trabalho guiado



Editar a ficha protética > Digitalização da maxila > Digitalização da mandíbula > Digitalização da oclusão > Envio do pedido.

O fluxo de trabalho guiado o auxilia automaticamente de acordo com o tratamento selecionado na ficha protética. O fluxo de trabalho corresponde às diferentes etapas necessárias para o envio de um pedido, desde a criação da ficha protética até o envio das digitalizações e do pedido (friso acima). Cada tipo de procedimento aciona automaticamente as etapas de digitalização necessárias para o pedido: **basta seguir o percurso..**



Por que usar o fluxo de trabalho guiado?



Economia de tempo

Cada etapa é predefinida de acordo com sua necessidade clínica.



Confiabilidade básica

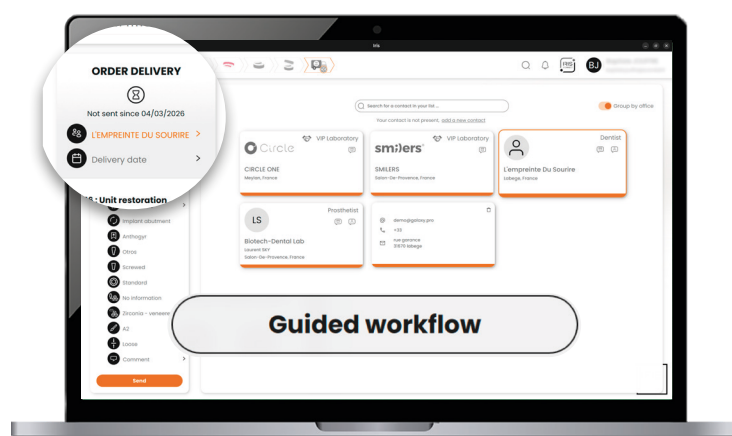
Siga a linha lógica do tratamento, sem interrupções, sem esquecimentos.



Personalização possível

Adicione exames complementares a qualquer momento.

Crie um pedido com o fluxo de trabalho guiado



Na ficha do paciente ou na guia "Pedidos", clique em "**Novo pedido**". Escolha o laboratório de sua preferência, preencha a ficha protética, selecione o fluxo de trabalho guiado e realize todas as digitalizações necessárias, sugeridas automaticamente.

Por fim, basta clicar na etapa "Entrega do pedido"  e, em seguida, escolher o laboratório de sua preferência e a data de entrega.

2.5.4. Fluxo de trabalho livre



Editar a ficha protética > Digitalização da maxila > Digitalização da mandíbula > Digitalização da oclusão > Envio do pedido.

Você é responsável por realizar as digitalizações necessárias para que o pedido esteja completo após preencher uma ficha protética. No fluxo de trabalho livre, cada etapa é independente e ilimitada (clique na barra acima). O fluxo de trabalho corresponde às diferentes etapas necessárias para o envio de um pedido, desde a criação da ficha protética até o envio das digitalizações e do pedido. Você deve saber quais digitalizações são necessárias para o seu pedido.



Por que usar o fluxo de trabalho livre?

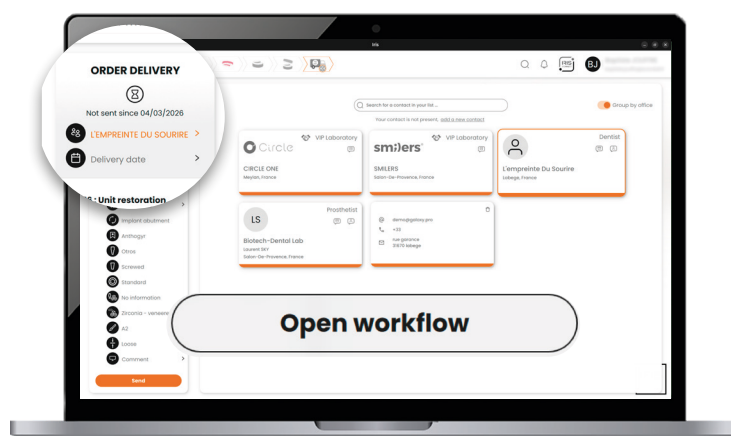
Você sabe quais digitalizações são necessárias.

- › Você preencheu uma ficha protética e deseja selecionar você mesmo as arcadas a serem digitalizadas.

Você já possui as impressões necessárias.

- › Você vai enviar seu pedido diretamente usando as digitalizações registradas no histórico do paciente.
- › Você deseja digitalizar uma arcada adicional.
- › Você precisa apenas da oclusão e deseja realizar a mordida.

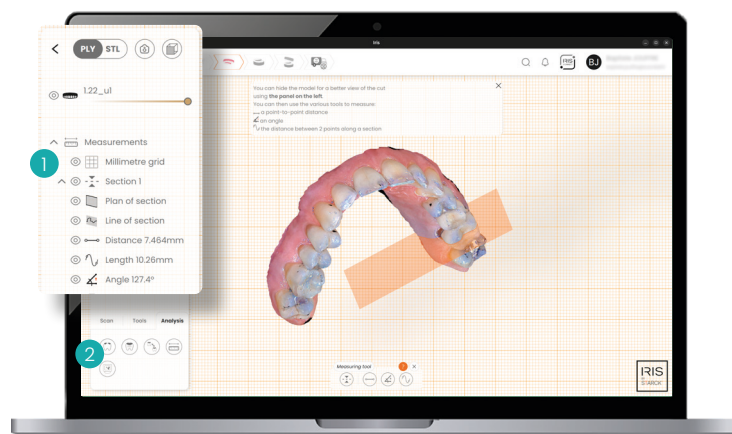
Criar um pedido com o fluxo de trabalho livre



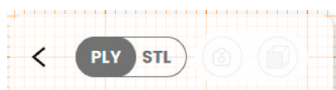
Na ficha do paciente ou na aba "Pedidos", clique em "Novo pedido". Escolha o laboratório de sua preferência, preencha a ficha protética, selecione o fluxo de trabalho livre e realize todas as digitalizações necessárias com total autonomia. Você deve saber quais tipos de digitalizações são necessárias para finalizar seu pedido.

2.6. Trabalhar com minha impressão 3D

2.6.1. Funções de visualização



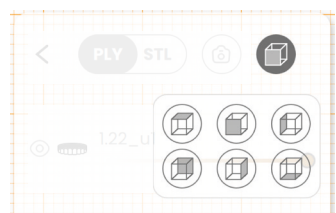
O IRIS BY STARCK® oferece um conjunto de ferramentas para controlar, ajustar, analisar e aprimorar suas digitalizações. Aproveite as **funções de visualização 1** e acesse **recursos avançados de análise, retoque ou personalização 2** por meio de três guias complementares: Digitalização, Ferramentas e Análise.



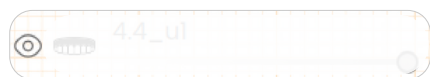
Alterar o modo de renderização: PLY ou STL.



Capturar uma imagem: Acesse as funções de captura com um clique em  : congele o estado atual do seu modelo 3D e/ou baixe os arquivos para a pasta de sua escolha no seu computador



Ponto de vista: ajuste sua digitalização mais rapidamente. Escolha entre as diferentes visualizações para facilitar sua análise.



Olho: ativa/desativa a exibição do elemento correspondente para se concentrar no essencial (digitalização, grade ou medidas).

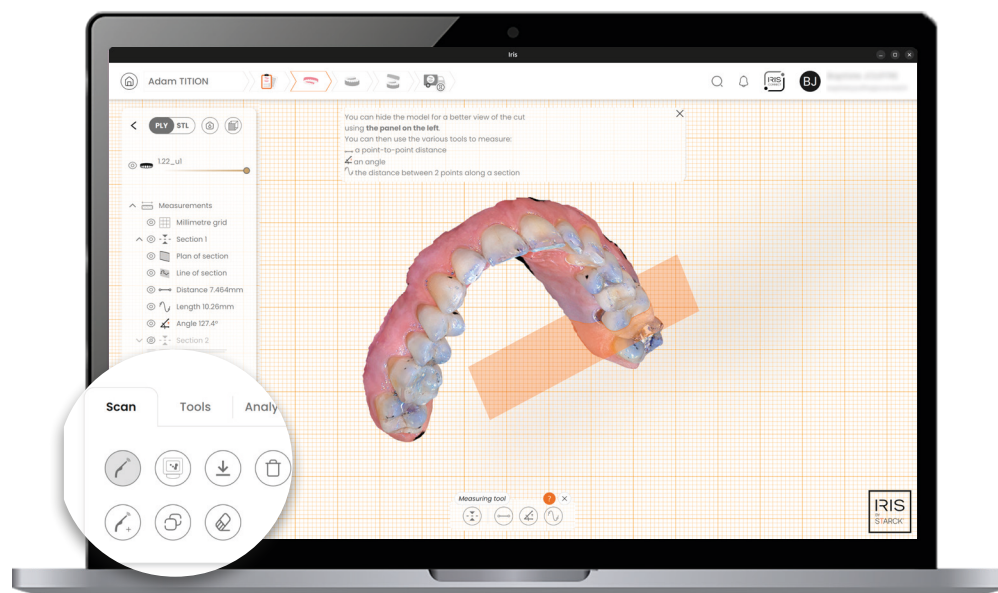


Exibição de tecidos moles: Ativa/desativa a segmentação automática dos tecidos moles e dos dentes, permitindo ocultar a gengiva.



Transparência: Controle livremente a intensidade do elemento correspondente. Particularmente útil durante comparações de digitalizações ou medidas.

2.6.2. Guia SCAN: gerenciar e modificar a impressão



Gerencie e modifique facilmente suas digitalizações para enriquecer o histórico do paciente.



Retomar a digitalização

Conclua a digitalização ou corrija uma área incompleta.



Adicionar uma digitalização

Complemente o histórico do seu paciente com uma digitalização adicional (maxilar superior ou inferior).



Fotogrametria

Associe uma digitalização extraoral à sua digitalização intraoral para obter uma correspondência precisa e exata entre a posição dos implantes dentários e as posições planejadas pelo software.



Copiar a digitalização

Duplique instantaneamente a digitalização.



Baixar a digitalização

Exporte diretamente os arquivos STL e PLY da sua digitalização para a pasta de sua escolha no seu PC.



Apagar a digitalização

Corrija a área desejada, removendo as imperfeições com borrachas de diferentes tamanhos.

- A borracha 2D apaga o que está visível na tela — manipule o modelo para ajustar.
- A borracha 3D apaga profundamente a área selecionada sem precisar manipular o modelo.



Excluir a digitalização

Selecione a digitalização que deseja excluir no fluxo de trabalho.

2.6.3. Guia FERRAMENTAS: aperfeiçoamentos independentes



Personalize seus modelos com as funções avançadas de modelagem e anotações.



Exibir linhas de acabamento

Ative para exibir as linhas.



Criar uma linha de acabamento manual

Trace livremente suas linhas com o mouse, ponto a ponto.



Criar uma linha de acabamento automática

Gerada automaticamente, podendo ser modificada manualmente posteriormente.



Alterar o tipo de base

Por arco: semicircular ou completo.

Por tipo: simples, reta ou sem base.

Aberto ou fechado com espessura e altura ajustáveis.



Etiquetar

O IRIS BY STARCK® calcula automaticamente a segmentação.

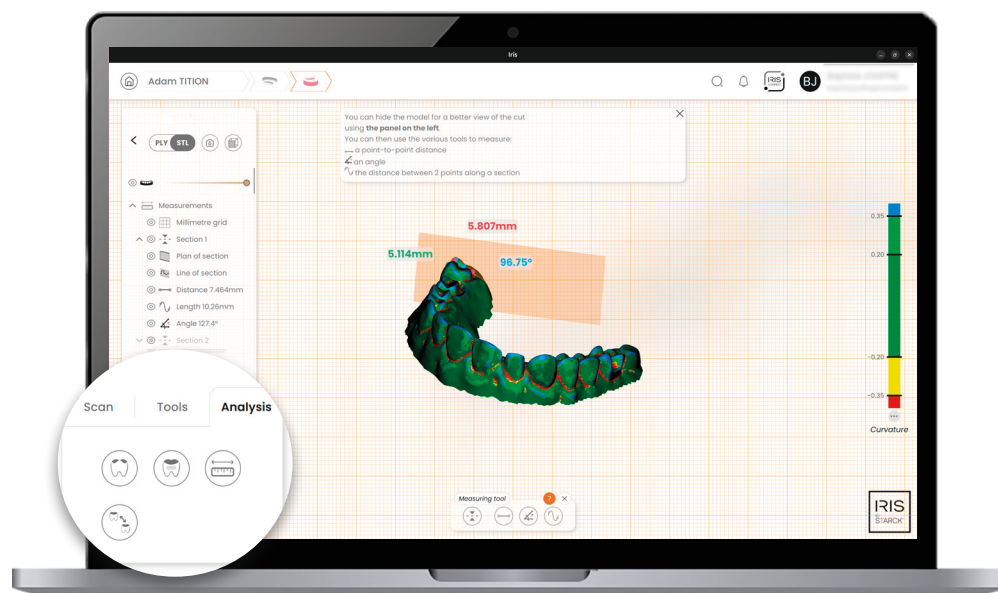
Você pode então fazer ajustes manuais selecionando seu dente, GEN (gengiva), SB (scanbody) ou PREP (preparação).



Adicionar um scanbody

Simplifica o projeto do implante, mesmo que você não tenha planejado isso inicialmente. Preencha a ficha protética, verifique o posicionamento e siga o procedimento de digitalização necessário.

2.6.4. Guia ANÁLISE: explore e analise



Explore suas digitalizações em profundidade com as ferramentas de análise.



Curvatura

Visualize as curvaturas de acordo com uma escala de medição personalizável.



Rugosidade

Detecte irregularidades na superfície de acordo com uma escala de medição personalizável.



Medidas avançadas

Meça uma distância ponto a ponto, de um ângulo ou de uma superfície.



Trace uma seção em um plano 2D para facilitar a localização e exiba a grade milimétrica para obter ainda mais precisão.



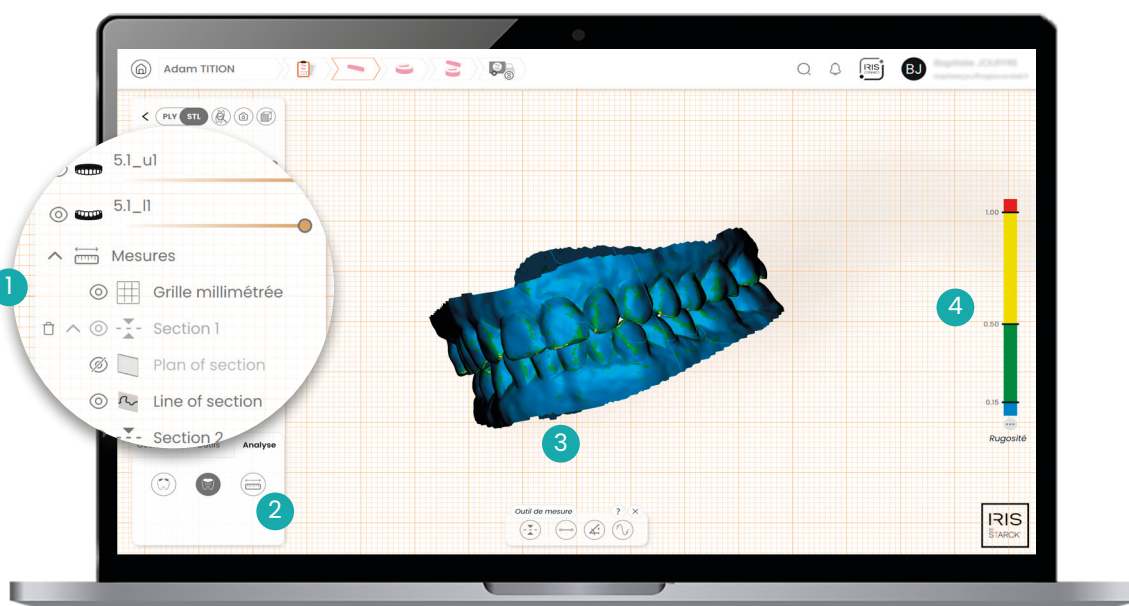
Comparação

No histórico do prontuário do paciente, selecione dois modelos para comparar. Marque pontos de correspondência em cada um deles. A sobreposição automática permite analisar as diferenças e acompanhar a evolução do tratamento.



Cada uma das funcionalidades de análise projeta os resultados na área de visualização e permite exibir ou não os valores.

2.6.5. Ainda mais expertise em oclusão



Encontre todas as **funções de visualização** 1 e recursos de análise habituais, além de **recursos adicionais e específicos para a oclusão** 2 :

OCCLUSÃO



Adicionar uma digitalização à oclusão



Adicionar uma oclusão



Baixar a oclusão



Excluir a oclusão

FERRAMENTAS



Otimização da interscupidade*



Ajustar manualmente



Alterar o tipo de base



Desfazer o último deslocamento

ANÁLISE



Curvatura



Rugosidade



Medidas avançadas

3 Otimização da interscupidade*

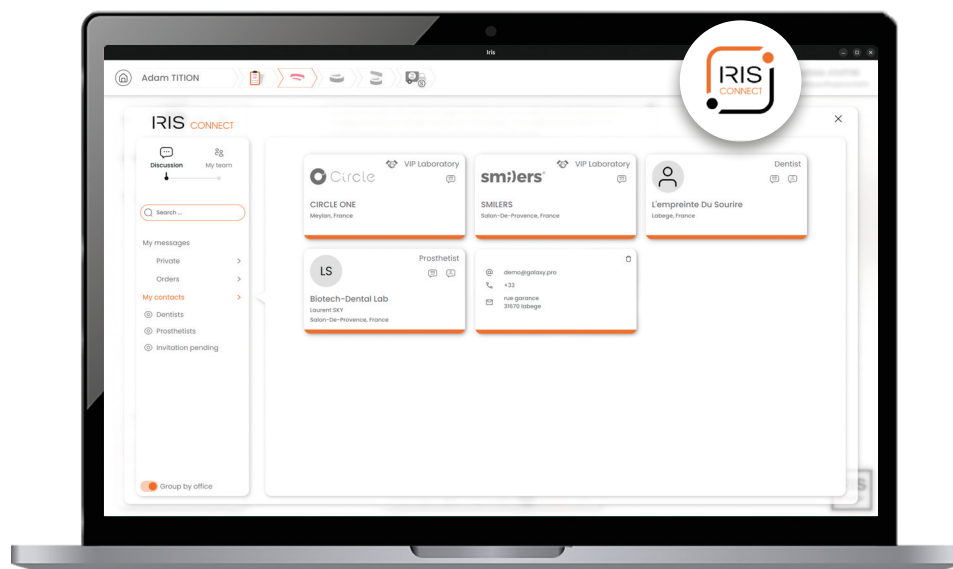
Aperfeiçoe automaticamente a interscupidial por meio de um alinhamento baseado nas áreas de contato previamente identificadas. Ajuste manualmente de acordo com o seu caso.

4 Personalize a escala de valores

Os códigos de cores ajudam a localizar rapidamente as áreas críticas. Você pode definir sua própria paleta de cores.

2.7. IRIS CONNECT

O IRIS CONNECT é um serviço exclusivo que oferece uma **interface de troca universal, segura e acessível gratuitamente** a **colaboradores externos**, 100% adaptada à prática da odontologia.



Um serviço único no mundo. Gerencie seus contatos, sua equipe, suas mensagens, seus pedidos, compartilhe e colabore em todo o mundo.

✓ Segurança máxima

- › Ambiente de compartilhamento seguro.
- › Certificação ISO 27001 e HDS.

👤 Criação de equipe personalizada

- › Crie sua equipe como administrador.
- › Gerenciamento de funções adaptadas à sua organização; direitos de acesso aos prontuários dos pacientes e às conversas:
 - para seus colaboradores.
 - para seus assistentes.

💬 Mensagens instantâneas

- › Gerenciamento automático de mensagens.
- › Notificações inteligentes.

💡 Aproveite os espaços de discussão dedicados:

- para seus pedidos.
- para suas conversas privadas.

📦 Gerenciamento simplificado de pedidos

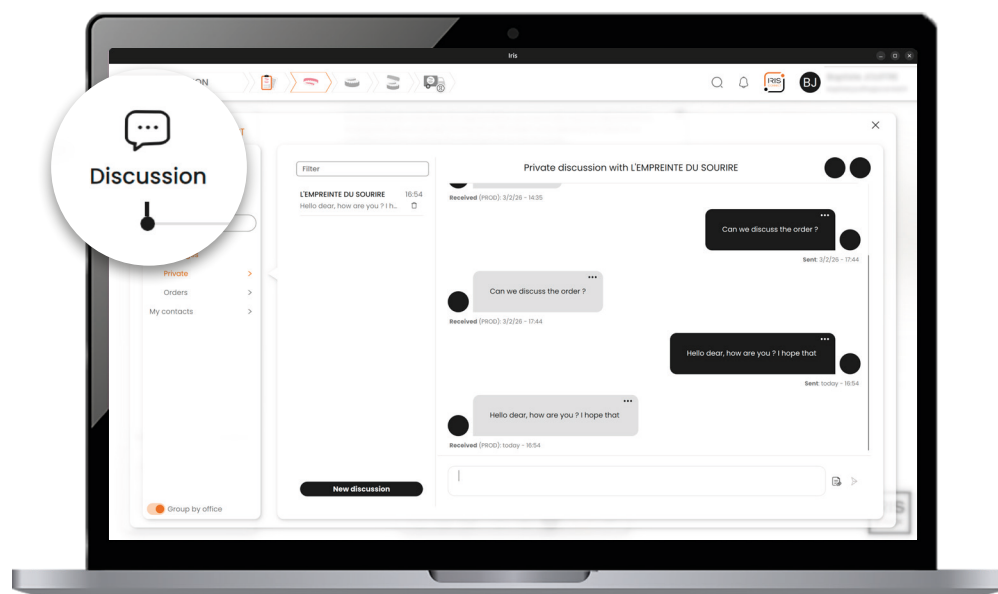
- › Reenvio automático de pedidos offline.
- › Status dos pedidos.
- › Notificações sobre atualizações de status.
- › Histórico das conversas.

📁 Colaboração sem limites

- › Lista de contatos exclusiva da rede IRIS BY STARCK®.
- › Integração de seus contatos externos.
- › Formato de arquivo universal (STL).
- › Interface web externa segura.

2.7.1. Minha mensagens

Todas as suas conversas são atualizadas em tempo real. Esteja você no consultório, em viagem ou no exterior, sua conta permanece conectada aos seus contatos, seus pedidos e sua equipe.



A aba “Conversas” permite que você troque mensagens, converse e acompanhe a atualização automática de seus pedidos em threads de discussão dedicados.

Minhas mensagens privadas: crie conversas personalizadas, seguras e privadas com seus colaboradores.

Minhas mensagens por pedido: Aproveite os espaços de discussão dedicados para cada um dos pedidos e o histórico da ficha do paciente atualizado automaticamente. Uma gestão multidisciplinar compartilhada pela equipe.

Três status possíveis: Não enviado / Enviado / Recebido.

2.7.2. Meus contatos

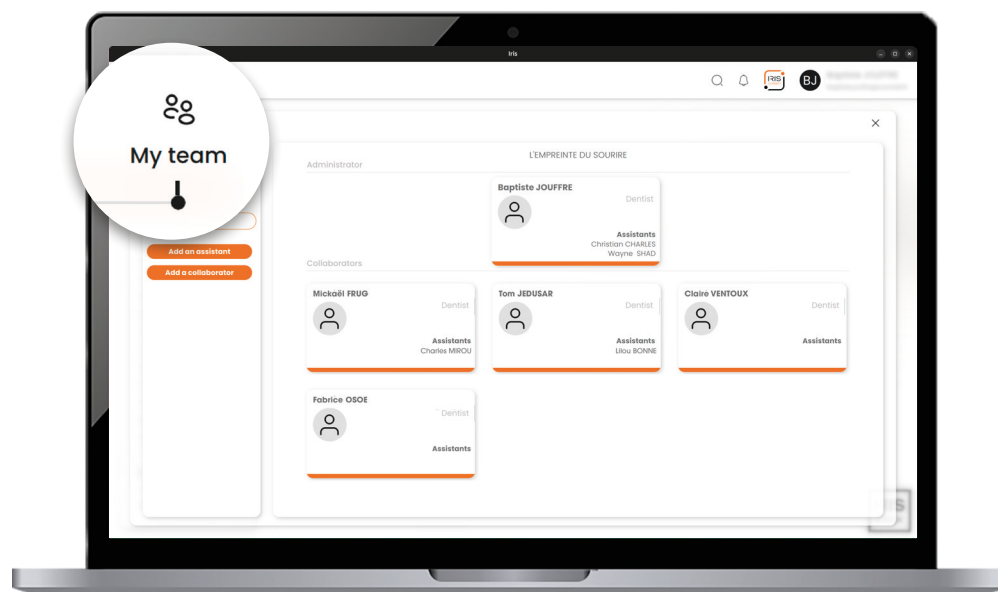
Use a barra de pesquisa para encontrar rapidamente um profissional, um pedido ou uma conversa..



Não consegue encontrar seu contato? Insira o e-mail dele na barra de pesquisa para enviar um convite; ele receberá códigos de ativação para acessar [a interface web gratuita IRIS CONNECT](#), mesmo sem licença.

 Você precisa estar conectado à internet para adicionar um contato.

2.7.3. Criação de equipe



A guia “Minha equipe” permite que você adicione diferentes membros à sua organização. Os assistentes e colaboradores contribuem diretamente para o atendimento aos seus pacientes.

Assistentes

Crie uma ou mais contas de “Assistentes” para permitir que eles **realizem determinadas tarefas em seu lugar**: fazer uma digitalização, preencher um prontuário, enviar pedidos ou participar de discussões.



Mantenha o controle

Rights	None	Reading	Writing
Patient file	☐	☒	☐
Discussion	☒	☐	☐

Cancel **Confirm**

Escolha quem faz o quê.

Configure direitos de acesso personalizados.

Colaboradores

Os colaboradores **têm acesso ao prontuário do paciente compartilhado** e podem intervir no pedido em questão. Adicione qualquer laboratório do mundo para um tratamento cada vez mais adaptado às suas necessidades.



Acesso externo seguro

Seus colaboradores externos, que não possuem licença do IRIS BY STARCK®, podem consultar e discutir os pedidos por meio de [uma interface web gratuita e segura](#).

2.8. Minhas configurações



Transforme sua experiência com o IRIS BY STARCK® em uma ferramenta personalizada, com toda a simplicidade.

Escolha do idioma e temas preferidos

Escolha o idioma em que deseja utilizar o IRIS BY STARCK®.

Adapte o tema de exibição ao seu ambiente para garantir o máximo conforto visual (claro ou escuro).

Suspensão automática

Defina um período de inatividade a partir da lista proposta antes que o aplicativo se desconecte automaticamente e solicite novamente a senha para acessá-lo.



Se você selecionar "Nunca", não se esqueça de se desconectar manualmente caso se ausente.

A dropdown menu for the 'Automatic suspension' setting. The menu is open, showing a list of options: 'Never', '10 minutes', '15 minutes', '30 minutes', '45 minutes', '1 hour', '2 hours', '3 hours', '4 hours', '5 hours', and 'Never' at the bottom. The 'Never' option at the bottom is highlighted with an orange background.

Notificações por e-mail



Ative ou desative os alertas por e-mail para acompanhar as mudanças no status dos pedidos no seu próprio ritmo.

Backup em nuvem ilimitado

Ative e salve gratuitamente os dados dos seus pacientes no backup na nuvem IRIS BY STARCK® dedicado à sua conta (com proteção HDS e segurança ISO 27001).



Você precisa estar conectado à internet para usar esta função.



Se você desativá-la, os dados serão salvos apenas no seu computador.

Sincronização entre várias contas

Conecte-se ao IRIS BY STARCK® no PC de sua escolha usando seu número de licença e suas credenciais. Ative a sincronização para recuperar todos os dados do seu IRIS BY STARCK® habitual, esteja você em seu consultório, em uma clínica ou em qualquer lugar do mundo!!



Você está conectado em vários PCs diferentes??

Se a opção "Sincronização" estiver ativada, o número de identificação (ID) de cada comando e cada digitalização incluirá automaticamente o número do computador no qual foi realizado (PC1, PC2, etc.).

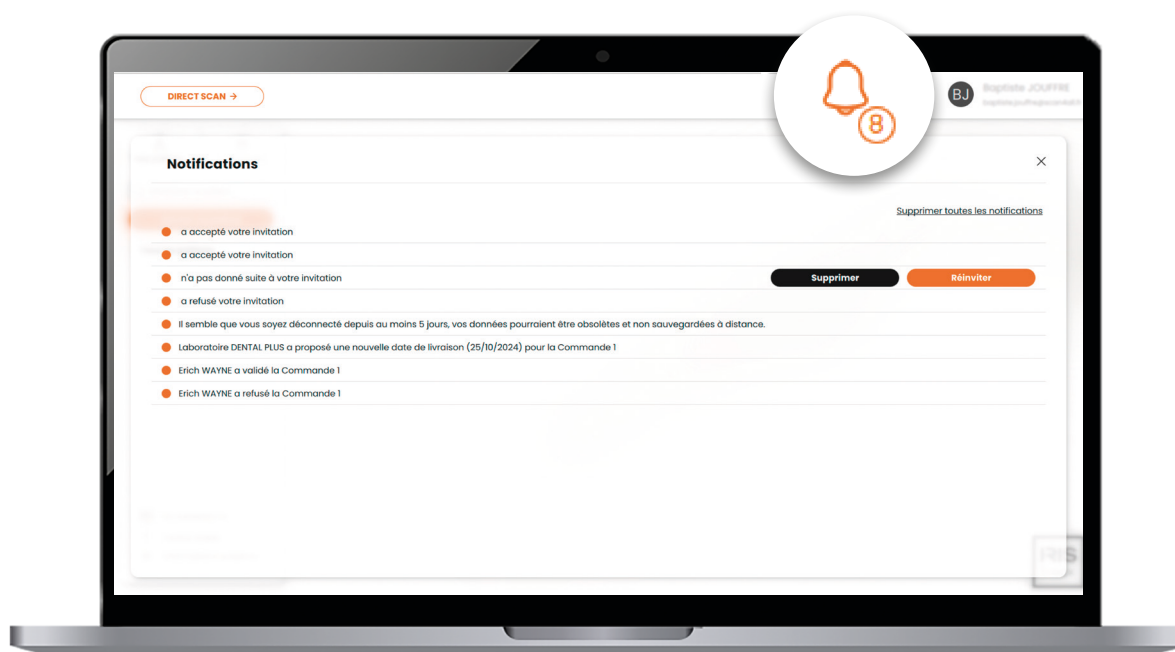
Otimize sua experiência de digitalização

Tracking options

-  Areas to be completed ☒
-  Automatic zoom ☐
-  Sound help ☐

Ative ou desative as opções de acompanhamento durante a digitalização: exibir as áreas a serem preenchidas, ativar um zoom automático quando o movimento desacelera ou acionar um sinal sonoro quando a digitalização estiver perfeita.

2.9. Minhas notificações



As notificações podem ser visualizadas a partir do ícone na parte superior da página inicial .

Elas mantêm você informado sobre as ações relacionadas aos seus contatos e pedidos.

Receba uma notificação para solicitações de contato:

Responder a um convite de contato

Para cada usuário que deseja adicioná-lo como contato, **aceitar a solicitação permite compartilhar seus dados de contato e facilitar as interações futuras**. Você também terá acesso completo aos dados de contato dessa pessoa em sua agenda pessoal.

Enviar um convite de contato

Após enviar uma solicitação de contato, você será notificado quando o destinatário aceitar ou recusar seu convite.

Solicitações de contato ilimitadas

Para dinamizar as interações de forma descontraída, as solicitações de adição expiram em 7 dias, mas podem ser renovadas quantas vezes forem necessárias. Você será informado caso os destinatários não tenham respondido ao seu convite dentro do prazo estipulado.

Receba uma notificação sobre as alterações no status dos pedidos:**Pedido confirmado**

O destinatário confirmou sua solicitação de pedido.

Pedido cancelado

O destinatário recusou e cancelou seu pedido.

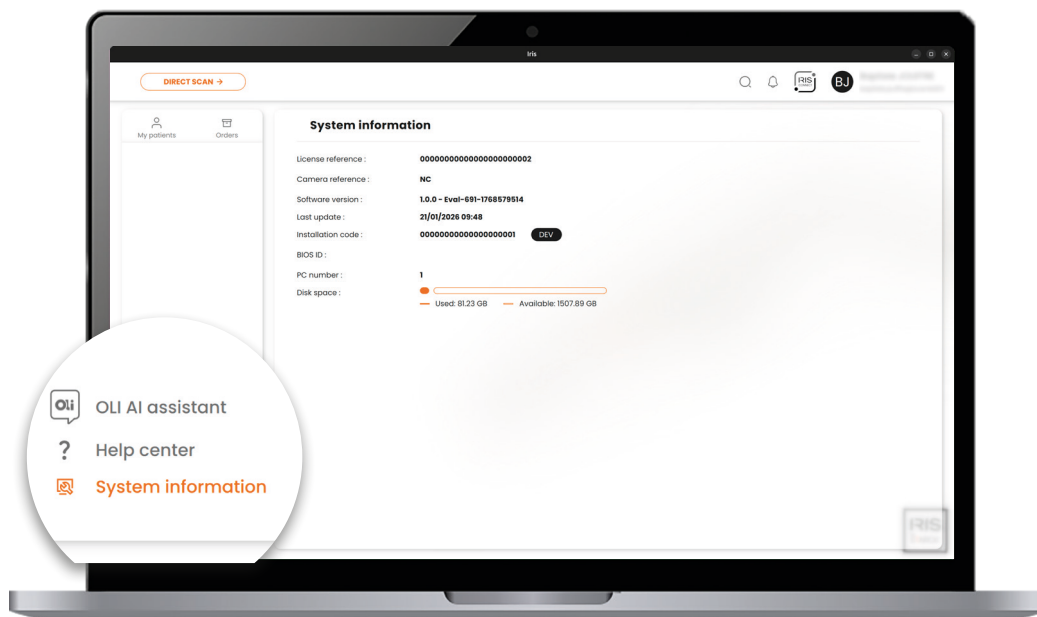
Pedido alterado

O destinatário enviou uma alteração na data de entrega do pedido. Você pode aceitar ou sugerir uma nova data de entrega.

Notificações por e-mail

Ative ou desative os alertas por e-mail para acompanhar as mudanças no status dos pedidos no seu próprio ritmo.

2.10. Informações do sistema



💡 Na página inicial, acesse os dados técnicos do seu IRIS BY STARCK® através da guia “Informações do sistema”. Fique de olho nesses dados para garantir o bom funcionamento do seu equipamento no dia a dia.

Referência da Licença	O número da sua licença associado à sua conta IRIS BY STARCK®, com o qual você ativou sua conta. Número a ser informado a cada vez que você se conectar em um novo computador.
Referência da câmera	Número de série da sua câmera IRIS BY STARCK® conectada. Se não houver nenhum dispositivo conectado ou reconhecido, será exibida a indicação “NC”.
Versão do software	Versão atual do software.
Última atualização	Data da última atualização instalada no seu computador. Certifique-se de ter os recursos mais recentes à sua disposição.
Código de instalação	Código único utilizado durante a instalação do IRIS BY STARCK®, inscrito no cartão incluído na embalagem original.
Número do PC	Endereço físico do seu computador na rede. Cada dispositivo possui um endereço único. Ele permite identificar em qual PC você realizou suas digitalizações quando a função “sincronização” está ativada em vários computadores para uma mesma licença.
Espaço em disco	Visualize o espaço utilizado no seu disco rígido (consulte a seção Assistência Técnica no manual do usuário). Se estiver próximo da saturação, você corre o risco de não aproveitar o desempenho ideal do seu computador.

2.11. Uso offline

Se você perder momentaneamente sua conexão com a internet, poderá continuar a usar o IRIS BY STARCK® no modo limitado. Algumas funcionalidades não estarão disponíveis. Você poderá, por exemplo, digitalizar, preparar envios de pedidos e/ou mensagens (estas serão enviadas automaticamente assim que a conexão for restabelecida). Atenção, trata-se de um modo limitado: o funcionamento normal do IRIS BY STARCK® só pode ser alcançado com uma conexão à Internet via Wi-Fi ou com fio. A conexão com fio deve ser preferida quando a conexão Wi-Fi não for estável.

No modo "offline", todos os dados criados são salvos exclusivamente no seu computador e não poderão ser restaurados caso ocorra um problema de hardware.

2.12. Desligamento do seu dispositivo



Para desligar o seu sistema:

1. Na página inicial, passe o mouse sobre o seu nome no canto superior direito para exibir um menu suspenso. Na barra de ação, clique no botão "Desconectar".
2. Em seguida, **feche o aplicativo** clicando na cruz no canto superior direito da janela do software.
3. Por fim, **desligue o computador**.
4. Agora você pode **desconectar o cabo** de alimentação do computador do dispositivo IRIS BY STARCK® para desligá-lo da rede elétrica.

3. MANUTENÇÃO DA PEÇA DE MÃO

As instruções de manutenção e/ou desinfecção a seguir devem ser seguidas antes de qualquer primeira utilização do aparelho ou de seus acessórios.

Evite usar produtos de limpeza e desinfecção que contenham agentes inflamáveis. Caso contrário, certifique-se de que o produto tenha evaporado e de que não haja nenhum combustível no aparelho e em seus acessórios antes de colocá-lo em funcionamento.

Não realize a limpeza da peça de mão em uma cuba de ultrassom nem em autoclave.

Certifique-se de que a peça de mão esteja bem desconectada antes de qualquer desinfecção. Limpe regularmente o computador com um pano macio.

Não utilize produtos que contenham amônio, fenol, acetona, cloreto ou componentes de brometo.

Limpe e desinfete a peça de mão antes de cada paciente.

A peça de mão possui um índice de proteção IP 67, portanto, você pode mergulhá-la totalmente para uma limpeza completa, de acordo com o protocolo de limpeza do produto de desinfecção escolhido. Os produtos de desinfecção devem atender aos seguintes requisitos normativos e regulamentares:

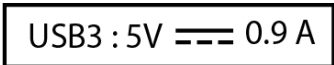
- › Marcação CE de classe IIb
- › Norma de bactericida NF EN 13727, NF EN 14561, BMR de acordo com a EN 13727
- › Norma de fungicida/levuricida: NF EN 13624, NF EN 14562
- › Norma de viricida: NF EN 14476: ativo contra HIV-1, PRV (vírus modelo HBV), Herpesvírus, BVDV (vírus modelo HCV), Vaccinia vírus.
- › Norma de micobactericida: NF EN 14348, NF EN 14563

4. CERTIFICAÇÃO E UTILIZAÇÃO CONFORME

4.1. Certificado CE

O IRIS BY STARCK® possui a marcação CE em conformidade com as prescrições do regulamento europeu EU MDR 745/2017 relativo aos dispositivos médicos (Classe 1). Trata-se de um dispositivo médico que realiza digitalizações intraorais e reconstrói arquivos 3D. Não deve ser utilizado para outros fins que não aqueles para os quais foi destinado, sob risco de danos e perigo.

4.1.1. Pictogramas regulamentares

SYMBOL	DEFINITION
	O produto cumpre as normas técnicas e tem direito de circulação em todo o território da União Europeia.
	Fabricante.
	Número de série.
	Identificador Único do Dispositivo.
	Dispositivo médico.
	Consulte as instruções de uso.
	O produto deve ser descartado em uma instalação de recuperação e reciclagem adequada.
	Tipo de conexão, tensão elétrica e corrente contínua.
	Indica ao usuário que é necessário consultar as instruções de uso para obter todas as informações importantes relacionadas à segurança, como avisos e precauções a serem tomadas que, por diversos motivos, não podem constar no próprio dispositivo médico.
	Proteção contra água e poeira.

SYMBOL	DEFINITION
	Indica um componente aplicado do tipo BF, em conformidade com a norma IEC 60601-1.

4.2. Utilização conforme

Entende-se por “uso conforme” o cumprimento do presente manual de instruções e das instruções de manutenção, limpeza e desinfecção. Nesse contexto de uso, a vida útil mínima é de 4 anos.

4.3. Direitos autorais

As informações contidas neste manual podem ser alteradas sem aviso prévio específico.

O software, bem como a documentação correspondente, estão protegidos por direitos autorais. Devem ser tratados como qualquer outro sistema protegido.

Qualquer pessoa que instalar ou transferir o conteúdo deste software e de seus periféricos para qualquer outro suporte que não seja o que acompanha o seu IRIS BY STARCK® sem autorização por escrito, recebida em RAR da empresa [Scan4all](#), estará cometendo uma ilegalidade.

4.4. Responsabilidade

O fabricante não se responsabiliza nos seguintes casos:

- › Do não cumprimento das recomendações do fabricante durante a instalação (tensão de rede).
- › Intervenções ou reparos realizados por pessoas não autorizadas pela empresa [Scan4all](#).
- › Utilizações diferentes das especificadas neste manual.
- › Não cumprimento das instruções de segurança.

O fabricante reserva-se o direito de modificar o aparelho e/ou o manual de instruções sem aviso prévio..

Contraindicações: O IRIS BY STARCK® não deve ser utilizado com acessórios que não sejam os fornecidos pela empresa [Scan4all](#). O usuário não deve realizar reparos ou modificações no aparelho sem autorização prévia da empresa [Scan4all](#).

5. SEGURANÇA

5.1. Instruções gerais

5.1.1. Software

Utilize exclusivamente o software original.

É estritamente proibido utilizar o aparelho com outro software ou hardware que não seja o fornecido pela empresa [Scan4all](#).

É estritamente proibido instalar o software em outro computador que não seja o fornecido ou recomendado pela empresa [Scan4all](#).

5.1.2. Hardware

É estritamente proibido continuar a utilizar o equipamento caso este tenha sido danificado.

São proibidas quaisquer modificações que possam colocar em risco a segurança do usuário ou de terceiros. É igualmente proibido abrir o equipamento.

5.1.3. Reparação

A reparação do equipamento fornecido pela [Scan4all](#) deve ser realizada exclusivamente pela empresa Scan4all, por exemplo, durante uma intervenção de assistência técnica.

Os componentes defeituosos ou os consumíveis do aparelho devem ser substituídos por peças de reposição originais.

Em caso de não cumprimento dos pontos acima mencionados, a [Scan4all](#) não poderá, em hipótese alguma, ser responsabilizada.

5.1.4. Instruções de segurança

Antes de utilizar o dispositivo médico, leia atentamente todo o capítulo sobre as instruções de segurança.

A garantia do fabricante só é válida na medida em que as instruções relativas ao funcionamento e à segurança do aparelho tenham sido corretamente seguidas. Essas medidas de segurança implicam um bom conhecimento de a odontologia e da obtenção de impressões ópticas.

Este aparelho deve ser utilizado em total conformidade com as instruções contidas neste manual de uso. O fabricante isenta-se de qualquer responsabilidade caso essas regras não sejam seguidas ou se o aparelho for utilizado para qualquer outra aplicação.

Nunca conecte a peça de mão a outro computador ou a uma porta diferente daquela na qual o software IRIS BY STARCK® está instalado. A utilização de uma fonte de alimentação diferente pode causar danos irreversíveis ao aparelho e pode ferir o paciente ou o usuário.

Os feixes de luz (LED) produzidos por este tipo de aparelho podem ser perigosos e nunca devem ser direcionados para os olhos, mesmo com óculos de proteção. A ação dessa luz deve incidir apenas sobre a parte a ser digitalizada na cavidade bucal. Os feixes de luz estão em conformidade com a norma EN 60601-2-57.

O aparelho funciona à temperatura ambiente [+15 °C; +40 °C] e não há restrições se a temperatura ambiente variar dentro dessa faixa enquanto o aparelho estiver em funcionamento.

Nunca introduza ou tente introduzir objetos metálicos no aparelho. Isso pode causar uma descarga elétrica.

Para obter o melhor desempenho ao usar o IRIS BY STARCK® :

- › Não execute outros aplicativos de software no PC.
- › O PC deve estar conectado à rede elétrica.

O fabricante isenta-se de qualquer responsabilidade caso peças ou acessórios danificados não sejam substituídos exclusivamente por peças do fabricante.

Em caso de anomalia, desconecte imediatamente o aparelho e certifique-se de que ninguém possa utilizá-lo antes da verificação pelo fabricante ou seu distribuidor.

Não utilize o dispositivo próximo a uma fonte de calor. O uso de produtos não recomendados para limpeza, solventes ou produtos inflamáveis no aparelho pode causar danos, especialmente na janela de visualização das peças manuais.

Caso seja necessária uma reparação, apenas o fabricante do aparelho está autorizado a intervir.

Qualquer variação na tensão da rede elétrica ou no campo eletromagnético que não esteja dentro dos limites vigentes pode prejudicar o funcionamento do aparelho. Em caso de problema, desligue o aparelho.

Interferências eletromagnéticas: o aparelho está em conformidade com as normas CEM (EN 60 601-1-2) em vigor, tanto em termos de emissão (radiação de campo elétrico e perturbação da tensão de alimentação) quanto de imunidade (à radiação de campos elétricos, a transientes rápidos em picos de alimentação, a descargas eletrostáticas e a ondas de choque da alimentação).

O equipamento deve ser utilizado exclusivamente por um profissional da área odontológica.

5.1.5. Contra-indicações

Em condições normais de utilização do IRIS BY STARCK®, os LEDs da câmera cumprem a norma EN 60601-2-57 e não

representam perigo para os olhos, pois têm baixa potência luminosa e estão orientados para a boca.

O dispositivo médico IRIS BY STARCK® deve ser utilizado exclusivamente para o uso previsto (boca).

Não é necessário o uso de equipamento de proteção ocular em condições normais de uso.

Lembrete: Não olhe fixamente para a fonte de luz. Nesse caso de uso inadequado, a luz emitida pode ser prejudicial aos olhos.

5.2. Precauções e avisos

Deve-se evitar utilizar este aparelho próximo a outros aparelhos ou empilhado com eles, pois isso pode causar mau funcionamento. Se tal utilização for necessária, deve-se observar este aparelho e os outros aparelhos para verificar se estão funcionando normalmente.

Não há distância mínima a ser respeitada entre a câmera e o computador ou o cabo Ethernet (em conformidade com as normas EMC (EN 60 601-1-2)).

O uso de acessórios, transdutores e cabos (tomadas múltiplas, cabos de extensão etc.) diferentes daqueles especificados ou fornecidos pelo fabricante deste aparelho pode causar um aumento das emissões eletromagnéticas (corrente de fuga) ou uma diminuição da imunidade deste aparelho e provocar um funcionamento inadequado; portanto, tal uso é proibido.

Não se deve utilizar aparelhos de comunicação portáteis de RF (incluindo periféricos como cabos de antena e antenas externas), a menos que estejam em conformidade com as normas relacionadas à aplicação da câmera (classe B: aplicação residencial). Não há distância mínima a ser respeitada entre a câmera e esses aparelhos de comunicação portáteis de RF.

Para evitar qualquer risco de choque elétrico, este aparelho deve ser conectado exclusivamente a uma rede de alimentação equipada com aterramento de proteção.

A tomada de alimentação que permite desligar o dispositivo médico deve permanecer obrigatoriamente acessível.

É proibida a modificação deste aparelho sem a autorização do fabricante.

Certifique-se de respeitar as informações de armazenamento indicadas na etiqueta da embalagem do produto.

A temperatura da parte aplicada pode atingir 60 graus.

6. ELIMINAÇÃO

O IRIS BY STARCK® e seus acessórios elétricos devem ser descartados de acordo com a diretiva REEE 2012/19/UE.

Não descarte junto com o lixo doméstico.

7. RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Por favor, comunique ao fabricante e às autoridades competentes do seu país e/ou do país do seu paciente qualquer incidente grave ocorrido durante a utilização do dispositivo.

Serviço Pós-Venda

Para qualquer solicitação, entre em contato com o seu distribuidor. BY STARCK® e seus acessórios elétricos devem ser descartados de acordo com a diretiva REEE 2012/19/UE.

Não descarte junto com o lixo doméstico.

ESTE DOCUMENTO É PROPRIEDADE EXCLUSIVA DA EMPRESA SCAN4ALL SAS, NÃO PODE SER COPIADO, REPRODUZIDO OU DIVULGADO, TOTAL OU PARCIALMENTE, SEM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO.

IRIS BY STARCK®: fabricante SCAN4ALL SAS. Dispositivo médico de Classe 1 dedicado à odontologia digital. CE. SCAN4ALL - 137 rue Garance - 31670 Labège, França. Sociedade por Ações Simplificada (S.A.S.) com capital social de 191.590 € - SIRET: 50748486300059 - N.º de IVA: FR25507484863 - Registro Comercial e de Sociedades de Toulouse. Imagens não contratuais. Não deite lixo em áreas públicas.