



Scanner intraoral **SMILE**





INOVAÇÃO EM

CADA LEITURA



40fps

Digitalização rápida para maior eficiência

O dispositivo Smile 2 utiliza uma capacidade de digitalização de alta velocidade de 40 quadros por segundo, capturando detalhes complexos com notável precisão. Isso permite a produção de impressões digitais eficientes, alinhadas às demandas de um ambiente clínico dinâmico.



15 μm

Precisão total do arco

O erro médio geral de toda a arcada é de apenas 15 μm , superando os padrões de precisão clínica e proporcionando maior tolerância à digitalização. Isso permite que até mesmo iniciantes produzam modelos de alta qualidade sem esforço.



20 mm

Profundidade de campo

Com uma profundidade de campo de 20 mm, o Smile 2 oferece excelentes recursos de digitalização para áreas complexas, garantindo que nenhum detalhe seja negligenciado. Isso resulta em modelos digitais precisos e completos, capturando cada canto com exatidão.



Ai+ Alta Velocidade

O Smile 2 utiliza tecnologia avançada de visão de alta velocidade para aumentar drasticamente a velocidade de digitalização. Nossa IA navega com eficiência em ambientes desafiadores, incluindo áreas escuras e superexposição, garantindo desempenho ideal. Com sua capacidade de eliminar automaticamente interferências ambientais, o Smile 2 fornece dados precisos e nítidos de forma consistente, sempre.



2Dicas Versátil e flexível

Esta ferramenta vem com pontas grandes e pequenas para atender a diversas necessidades: Ponta grande: Ideal para uso geral, adequada para vários pacientes.
Dica: Projetado especificamente para pacientes com abertura bucal limitada.

Ambas as pontas possuem um recurso antiembacante com aquecimento automático que impede o embacamento das lentes, garantindo uma visão nítida em todos os momentos.

O design ergonômico e simplificado se encaixa confortavelmente na cavidade oral, reduzindo a sensação de corpos estranhos e minimizando a irritação na garganta, o que melhora o conforto do paciente.



Esterilização por UV

Priorizando a segurança em primeiro lugar

O Smile 2 possui uma luz UV integrada que desinfeta automaticamente os componentes do scanner quando não está em uso. Essa funcionalidade inibe eficazmente o crescimento bacteriano e garante uma experiência segura sempre que você o utiliza.



200 g

Leve e
Fácil de controlar

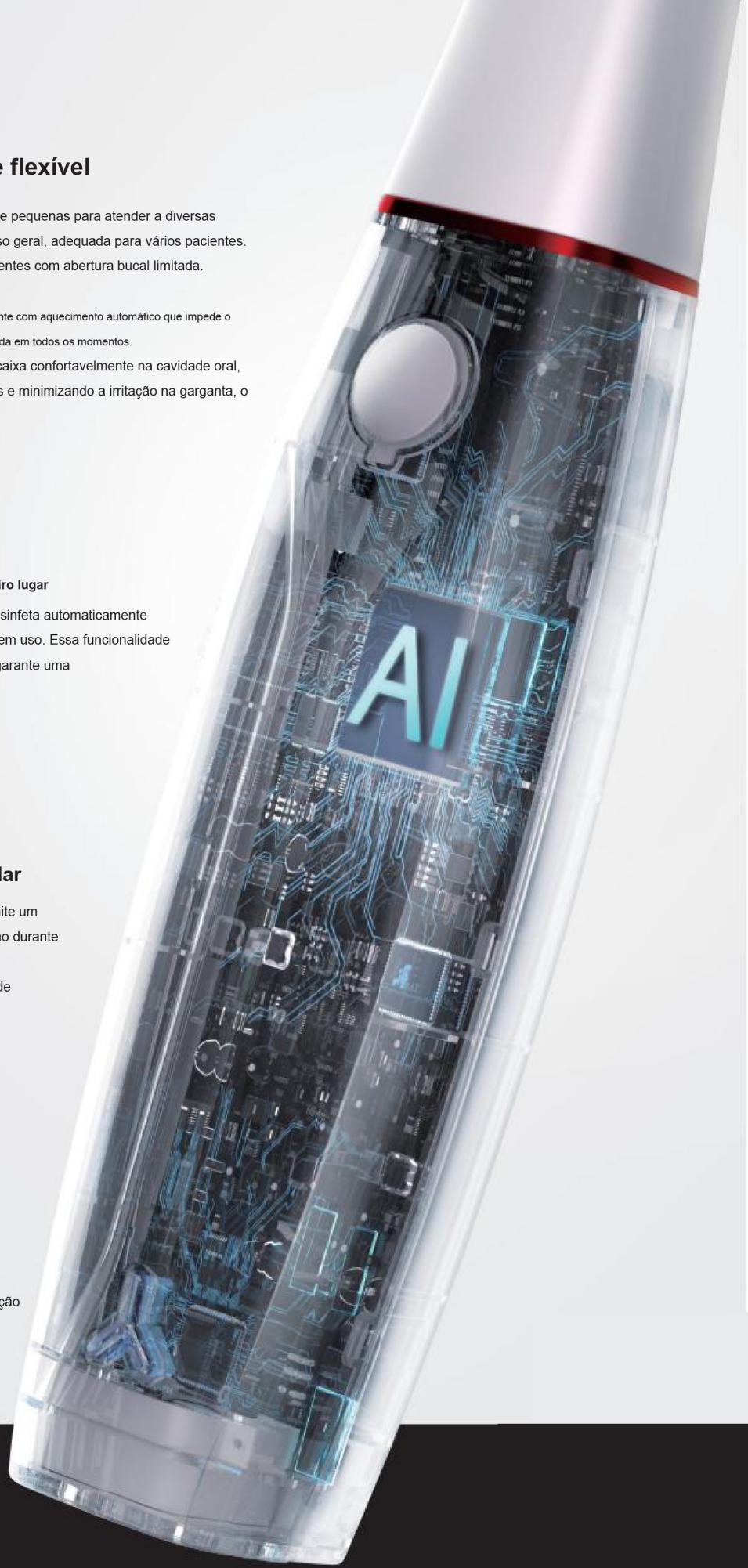
Pesando apenas 200g, este dispositivo permite um controle confortável com uma só mão. Mesmo durante uso prolongado, seu design ergonômico minimiza a fadiga, aumentando a facilidade de operação e o conforto.



Direto

Fonte de alimentação tipo C

Com uma conexão direta Tipo-C, o Smile 2 oferece fácil conexão independentemente da orientação. O cabo de conexão flexível garante uma utilização prática e sem complicações. experiência.



NUVEM INTELIGENTE, SEM ESFORÇO

ACESSO

Utilize um sistema em nuvem de alta capacidade para o upload e armazenamento seguro de dados. Esse sistema garante integração perfeita com os laboratórios, facilitando a transmissão de dados de exames com um único clique.

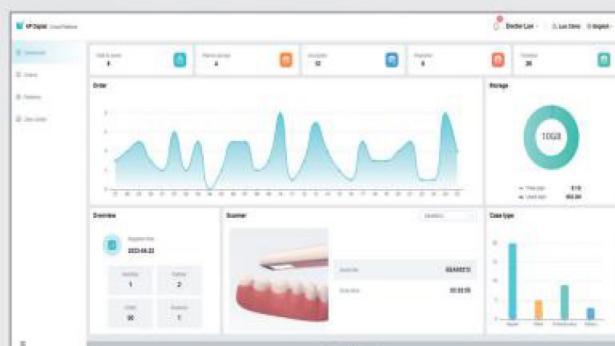
Ferramentas avançadas de gestão de parceiros otimizam ainda mais a colaboração e aumentam a eficiência operacional.

Os casos podem ser compartilhados instantaneamente por meio de códigos QR, proporcionando aos pacientes acesso conveniente a modelos digitais. Essa funcionalidade melhora significativamente a comunicação entre os profissionais de odontologia e seus pacientes.



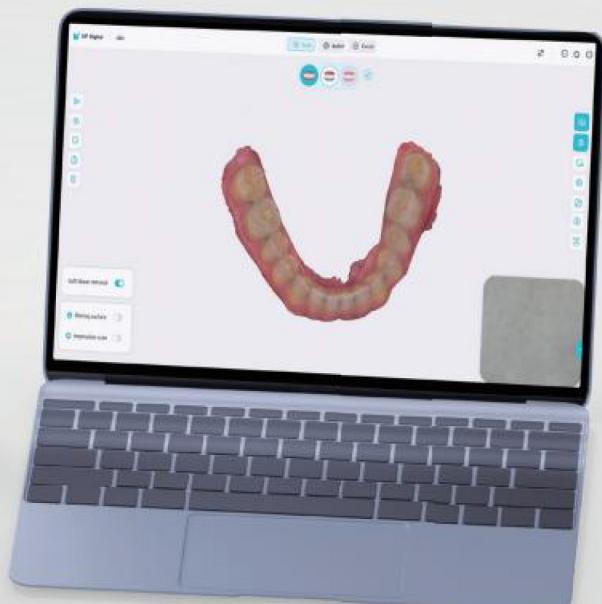
Central de Dados: Gestão Simplificada

Utilize um sistema abrangente de estatísticas de dados para acompanhar o desempenho dos negócios com gráficos claros, garantindo que você mantenha o controle sobre o crescimento da sua empresa.



Disponibilidade de diversas plataformas e capacidade de operação offline.

O suporte para PC, navegadores web e dispositivos móveis aumenta a flexibilidade. A funcionalidade offline permite digitalizar e acessar dados a qualquer hora e em qualquer lugar.



Simulação Ortopédica



Crie animações de simulação realistas para melhorar a comunicação entre médicos e pacientes.

Escaneamento por IA



Adaptar-se a condições bucais adversas, como manchas escuras e reflexos intensos.



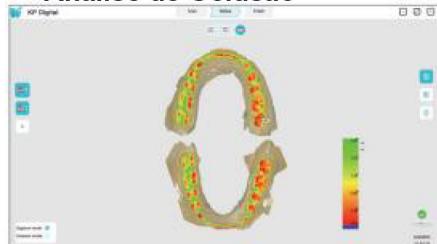
Identificação automática de tecido mole desnecessário.

Análise de undercut



Identifique quaisquer reentrâncias e avalie a extensão dessas áreas.

Análise de Oclusão



Verifique as condições oclusais e avalie o espaço disponível.

Medição



Meça a distância entre dois pontos quaisquer.

Linha de margem



Desenhe a linha da margem do dente para indicar onde ela encontra a gengiva.

Integração EXO



Integre com os sistemas EXO.

Identificação de Tecidos Mole



Identificação automática de tecido mole desnecessário.

Construtor de Modelos



Crie rapidamente modelos que podem ser usados para impressão 3D.

Varreduras de mordida múltiplas



Digitalize até três registros de oclusão.

ESPECIFICAÇÃO

peça de mão

Tamanho	173 x 46 x 36 mm
Peso	200g

Dica

Tamanho	22 x 18 mm (C)	18 x 16 mm (S)
Esterilização a vapor	Até 150 vezes a 134°C durante 3 a 6 minutos	

Digitalização

Precisão de escaneamento de todo o arco	15 µm
Campo de visão	17 x 15 mm (C) 12 x 12 mm (S)
Botão	Botões duplos

Fonte de alimentação tipo C

SIM

Controle remoto

SIM

Taxa de quadros de digitalização

40fps

Esterilização UV

SIM

Requisitos de sistema recomendados

CPU	Intel Core i7-12700H
Placa gráfica	Placa gráfica: NVIDIA RTX3060
Memória	Memória: 32 GB
Disco rígido	Disco rígido: SSD de 1 TB
Sistema Operacional	Sistema Operacional: Win10 / Win11 64 bits
Conector	USB 3.0
LCD	1920*1080 60Hz