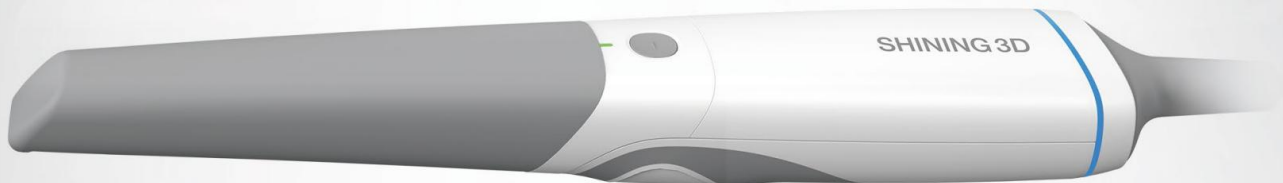


SHINING 3D **Novo** Scanner Intraoral

Aoralscan 3



JUST SCAN IT



Torne-se digital com SHINING 3D

Conheça o Aoralscan 3

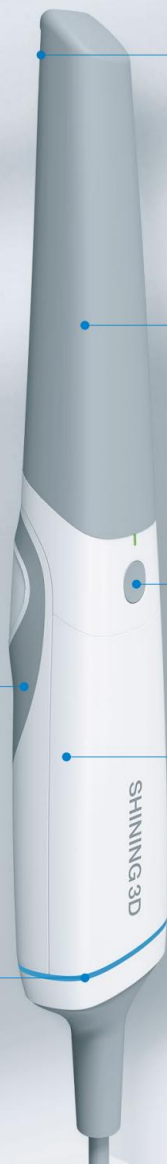
Capacitando uma solução digital altamente eficiente para cadeirantes

Diga olá ao novo intraoral do SHINING 3D scanner, Aoralscan 3! Excepcional, inteligente e elegante, o Aoralscan 3 melhora a qualidade geral experiência clínica. Ele permite que os usuários facilmente adquiriram impressões digitais de forma mais rápida e maneira mais precisa.

Além disso, Aoralscan 3 vem com uma ampla gama de diferentes funções inteligentes, garantindo experiência mais confortável e colaboração clínica-laboratório eficiente.

Ergonomicamente projetado para manuseamento otimizado

Indicador LED Dinâmico



Anti embaçamento automático

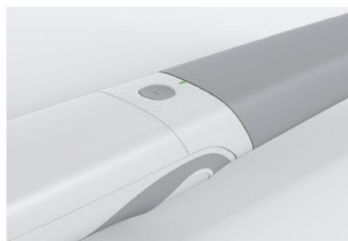
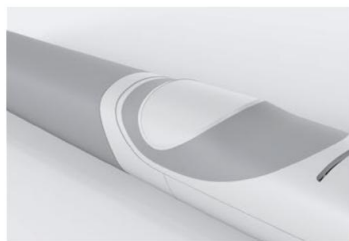
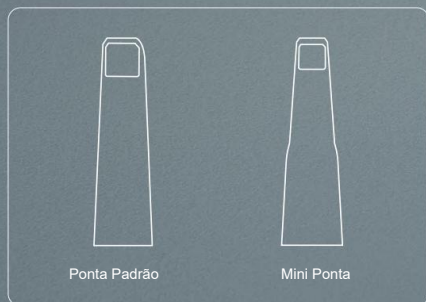
Autoclavável (100 vezes)

Controlo de um botão

Peso leve: 240g



Dois tamanhos de ponta acomodam adultos e crianças



Capture impressões digitais em tempo real

Desempenho de digitalização rápido, preciso e excepcional

A constante otimização e inovação do sistema de hardware e software do SHINING 3D, levou ao lançamento de seu mais recente e melhor scanner intraoral, Aoralscan 3.

Arco Único
25s

Verificação mais rápida

A velocidade de varredura é 30% mais rápida do que a última geração devido à tecnologia de varredura drasticamente atualizada do Aoralscan 3.

30%↑

Digitalização mais precisa

Graças a algoritmos otimizados e mecanismo de imagem, o Aoralscan 3 realiza resultados mais precisos em 30%, atendendo às necessidades clínicas de diferentes aplicações.

15%

Dica de digitalização mais longa

Mais fino e 15% mais longo autoclavável dicas de scanner oferecem aos pacientes mais experiência clínica confortável.

até
22 mm

Maior Profundidade de Varredura

Aoralscan 3 é adequado para vários cenários clínicos.

Amigo do usuário

Inteligente e intuitivo - experiência de digitalização suave para dentistas

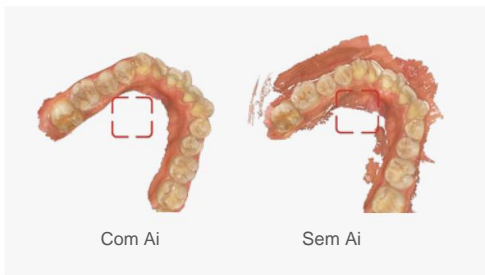
Com recursos de processamento de dados poderosos e inteligentes, o Aoralscan 3 é fácil de manobrar. Mesmo os iniciantes podem obter resultados de varredura ideais em minutos.



Nova IU

Interface mais limpa e amigável

Fluxo de trabalho mais flexível

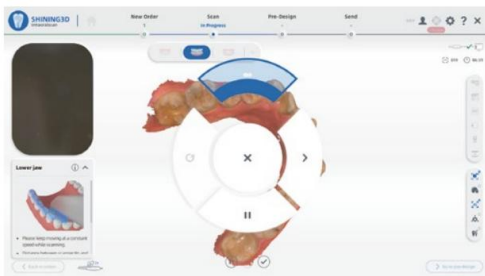


Verificação de IA

Identifica e filtra automaticamente dados

desnecessários de tecidos moles durante a varredura,

resultando em um processo de varredura mais rápido e limpo.

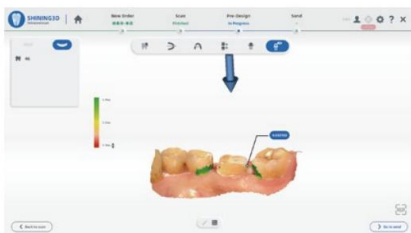


Sensor de movimento

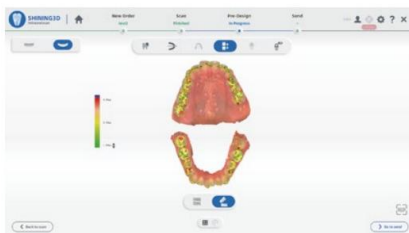
Os dentistas podem escanear com o mínimo de contato com o computador, garantindo uma experiência de digitalização segura e eficiente.

Kit de ferramentas clínicas

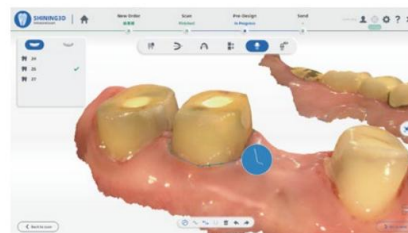
O kit de ferramentas clínicas ajuda os dentistas a avaliar e pré-projetar os dados digitalizados em sua própria clínica. Isso facilita comunicação eficaz com laboratórios dentários para oferecer um trabalho odontológico de qualidade com alta eficiência.



Verificação de Rebaixo



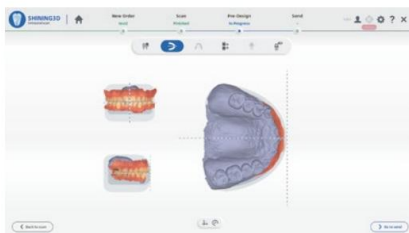
Verificação de mordida



Extração automática de linha de margem



Marcação do dente



Ajuste de Coordenadas



Exportação direta para exocad

Comunicação intuitiva dentista-paciente

Experiência Satisfatória para os Pacientes

O Aoralscan 3, capaz de mais do que apenas a aquisição de impressões digitais, é integrado a poderosas ferramentas de visualização 3D para ajudar os dentistas a envolver os pacientes com seu plano de tratamento e melhorar a satisfação geral.



Relatório de Saúde Oral

O relatório de saúde inclui informações como cáries dentárias existentes, dentes ausentes, cálculo dentário, pigmento, etc. Os pacientes têm uma melhor compreensão de sua saúde Oral.



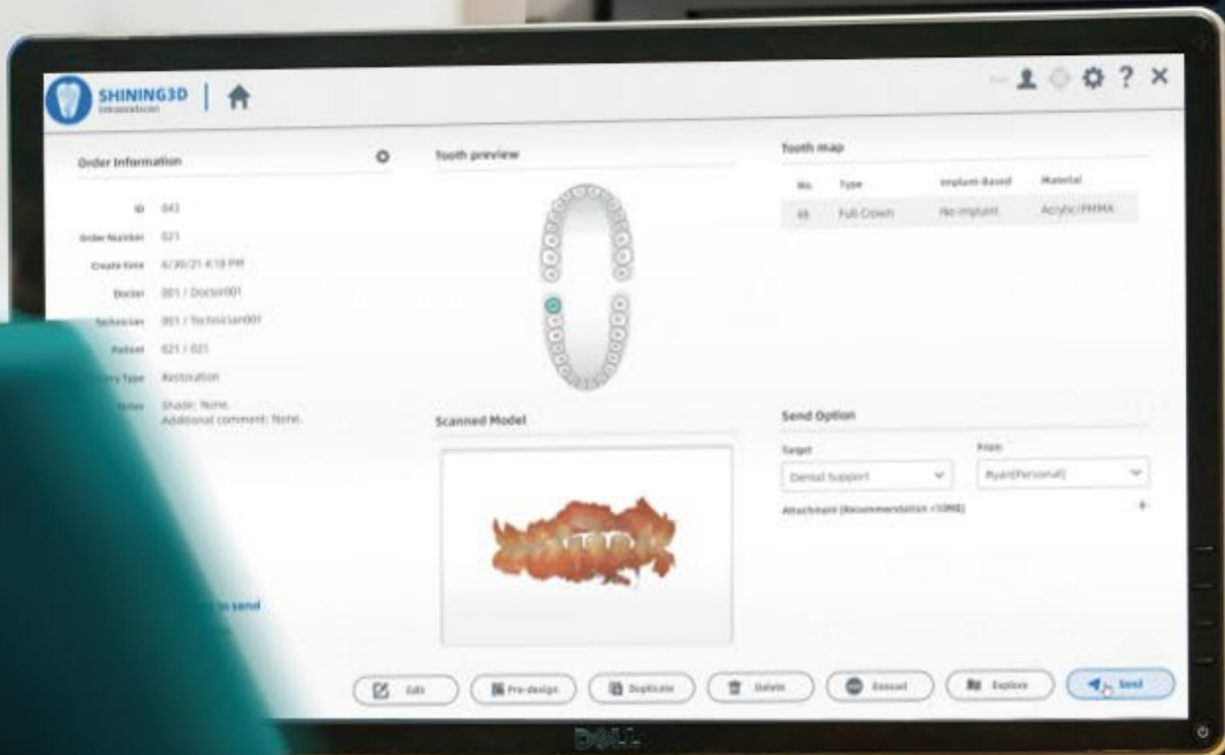
Simulação Ortopédica

Os pacientes podem visualizar imagens de seus resultados em tempo real.



Processo de digitalização para impressão

Os modelos dentários podem ser editados e impressos no consultório permitindo a visualização direta do plano de tratamento e encurtamento do ciclo de fabricação da restauração.



A Aoralscan simplifica a prática dos laboratórios por meio de sua poderosa nuvem. clique,
o Uma explicação adicional Não
pedido é enviado. chamadas. Tão fácil ou
e rápido!

— Técnico, EUA

”

Colaboração eficiente entre dentista e técnico

Padrão e Ilimitado - Colaboração Perfeita para Dentistas e Técnicos

O Aoralscan 3 ajuda a otimizar a colaboração entre clínicas e laboratórios para obter resultados eficientes e eficazes obras restauradoras.

Plataforma de dados em nuvem

A plataforma de dados em nuvem do SHINING 3D permite a transmissão de dados, tornando-a conveniente para transferência de dados e comunicação entre clínicas e laboratórios dentários.

SHINING3D DENTAL CLOUD

Connecting clinics and dental labs,
Jointly build a healthy ecosystem of dental digital platform.



Data Transmission



Cloud Storage



Order Track



Communication



Vasta gama de aplicações

Restauração, Implante, Ortodontia – SHINING 3D Dental 3D

Soluções de digitalização

O scanner intraoral Aoralscan 3 pode ser aplicado para indicações clínicas que abrangem restaurações gerais, implantes e ortodontia. Seja por meio de restaurações no consultório no mesmo dia ou fluxo de trabalho de laboratório clínico-odontológico, ele sempre oferece uma experiência de usuário de última geração.



Ortodontia



Ponte de 6 unidades



Folheado



Implante All-on-6



Inlay-onlay



Atendimento Odontológico Pediátrico

Especificações técnicas

Aoralscan 3

| | |
|-------------------------------|---|
| Campo de digitalização | Ponta do scanner padrão: 16 mm x 12 mm x 22 mm Ponta do mini scanner: 12 mm x 9 mm x 22 mm |
| Profundidade de digitalização | -2-20 mm da superfície de saída da ponta |
| Princípio de varredura | Scanner sem contato com luz estruturada |
| Dimensão (L x L x H) | 281 mm x 33 mm x 46 mm |
| Peso | 240 ± 10 g (sem cabos) |
| Resultado | STL, OBJ, PLY |
| Conector | USB 3.0 |
| Entrada de energia | 12 V CC/3 A |

Configuração de PC recomendada

| | |
|-----------------------|---|
| CPU | Intel Core i7-8700 ou superior |
| Memória | 16 GB ou superior |
| Drive de disco rígido | SSD de 256 GB ou superior |
| Placa gráfica (GPU) | NVIDIA® RTX 2060 6 GB ou superior |
| Sistema operacional | Windows 10 Professional (64 bits) ou versões posteriores do sistema operacional Windows |
| Resolução de vídeo | 1920 x 1080, 60Hz ou superior |
| Portas de E/S | Mais de 2 portas USB 3.0 tipo A (ou superior) |

V.AORALSCAN3202108aEN

Copyright © 2014-2021 SHINING 3D. Todos os direitos reservados.

