

Aoralscan 3 **WIRELESS**

Scanner Intraoral

Escaneamento Sem Limites



SHINING3DDENTAL.COM

SEM FIO SIMPLES SEM LIMITES



Venha Para a Era Sem Fio

Fornecer uma experiência mais confortável para dentista e paciente sem as restrições de uma configuração com fio.



Rápido e Estável

Wi-Fi 6 integrado permite uma experiência de escaneamento perfeito com transmissão de dados rápida e estável.



Bateria de Longa Duração

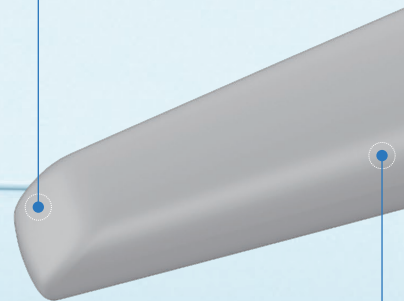
Até 2 horas de escaneamento contínuo com cada carga completa, com 3 baterias inclusas. Desfrute de digitalização e fluxo de trabalho convenientes sem se preocupar com a bateria.



Funções Avançadas do Software

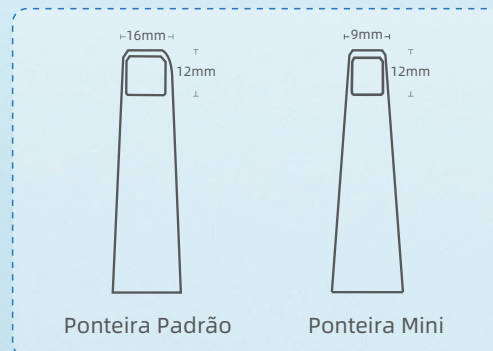
Velocidade de pós-processamento de dados mais rápida. Funções desenvolvidas internamente e fáceis de usar, incluindo Simulação Ortodôntica, Criação de Modelo, Design de Provisórios, Desenho de Moldeiras de Cimentação Indireta, Relatório de Saúde Bucal e Rastreamento de Dados.

Autoclavável
100 vezes.





Ponteiras de Dois Tamanhos
Adulto e Pediátrico



- Sem restrições de cabos. Aproveite a liberdade do escaneamento sem fio.

- Equipado com a mais recente tecnologia Wi-Fi 6, o Aoralscan 3 Wireless permite que você tenha a velocidade de transmissão de um sistema cabeado sem problemas de conexão.

- O Aoralscan 3 wireless fornece um resultado de escaneamento confiável, preciso e consistente.

AORALSCAN 3 VAI PARA A ERA SEM FIO

WIRELESS

BATERIA DE LONGA DURAÇÃO

Cada scanner está equipado com 3 baterias e um hub de carregamento para escaneamento sem pausas.

2
horas

2 horas de escaneamento contínuo.

10
dias

10 dias em modo de suspensão.

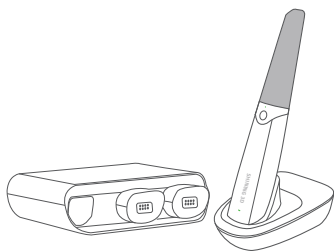
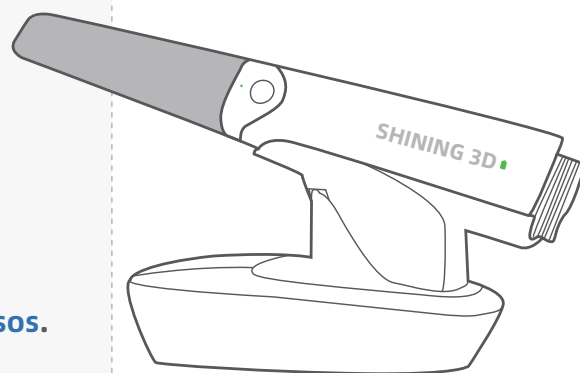
2
minutos

Tempo aproximado por caso: **2min***
(Maxilar + Mandibular + Oclusão)

*O desempenho pode variar dependendo das circunstâncias.

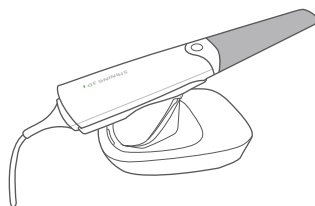
60
casos

1 carga permite o escaneamento de até **60 casos**.



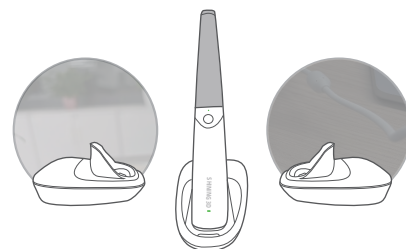
Base de carregamento

Ao terminar o escaneamento, você pode colocar o AoralScan 3 Wireless de volta na base para carregar.



Conexão com fio

Mantém a possibilidade de ser usado com fio.



Se adapta a várias bases

O scanner pode ser conectado a várias bases. Pegue o dispositivo e leve para ser utilizado em uma base diferente.





ASSISTÊNCIA DE

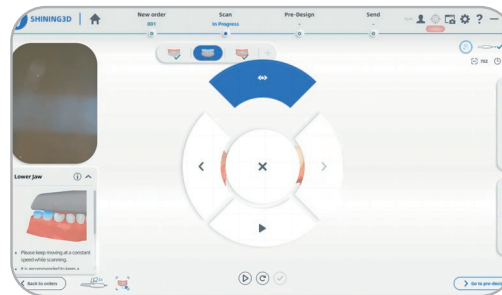
Escaneamento com IA

Identifica e filtra automaticamente dados diversos, resultando em um processo de escaneamento mais rápido e limpo.



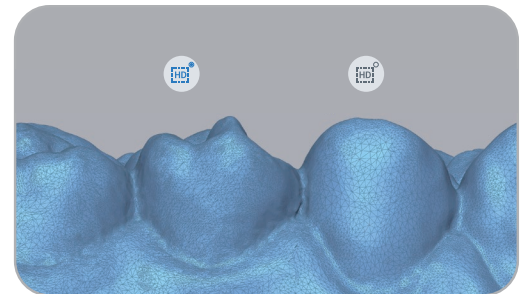
Detecção de Movimento

Escaneia com contato mínimo com o computador, garantindo uma experiência de escaneamento segura e eficiente.

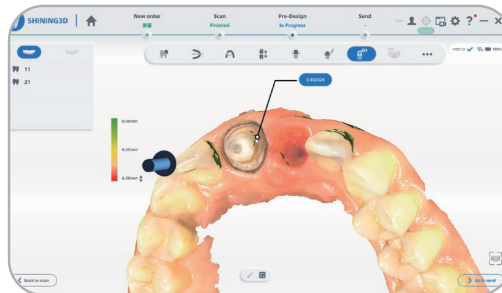


Escaneamento Refinado

Refine a área a ser restaurada para obter uma linha de margem clara e uma superfície mais detalhada.

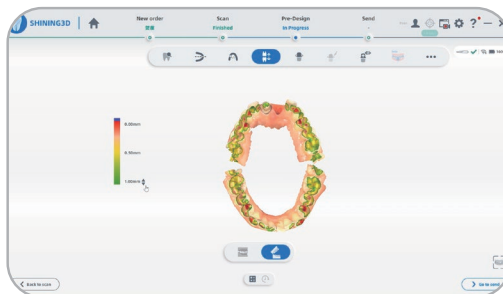


ESCANEAMENTO PODEROSA



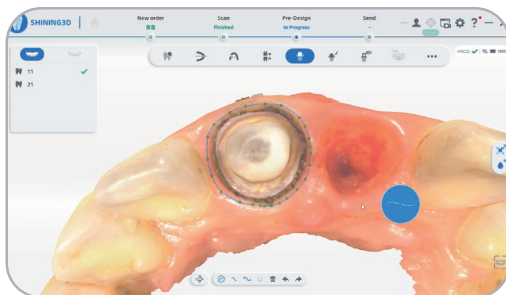
Verificação de Retenções

Durante o processo de escaneamento, o valor da retenção pode ser exibido para fácil avaliação pelo dentista.



Verificação de Mordida

Garante uma relação de oclusão precisa para aplicações subsequentes.



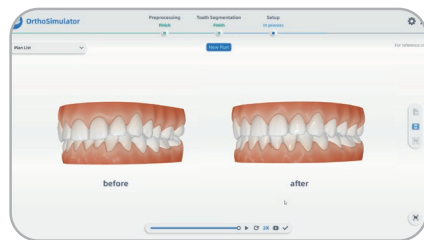
Extração Automática de Linha de Margem

Permite rápida identificação de linhas marginais, o que facilita a comunicação entre dentista e técnico.

FUNÇÕES AVANÇADAS DE SOFTWARE

Simulação Ortodôntica

Todo o processo pode ser simulado para que o paciente veja antecipadamente o resultado do seu tratamento, além de ser um método de consulta altamente eficaz.



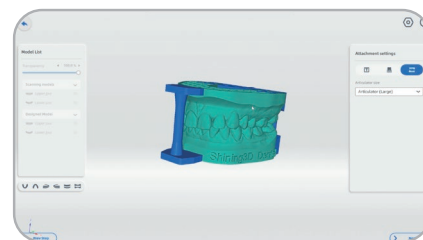
Relatório de Saúde Bucal

Demonstra visualmente a condição de saúde bucal dos pacientes, melhorando drasticamente a eficiência da comunicação entre dentista-paciente.



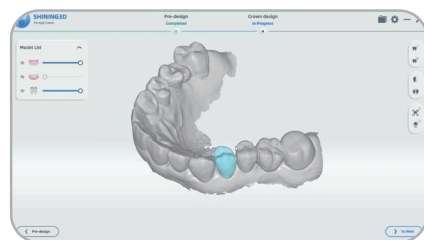
Criador de Modelo

Os modelos ortodônticos ou de restauração podem ser facilmente projetados para seguir o processo de impressão posterior.



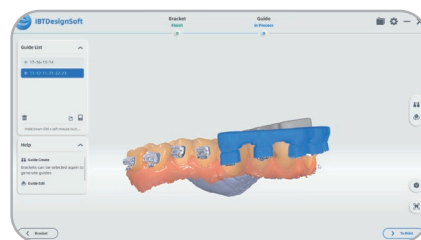
Design de Provisórios

As coroas provisórias podem ser desenhadas e impressas no consultório, reduzindo o tempo de espera do paciente.



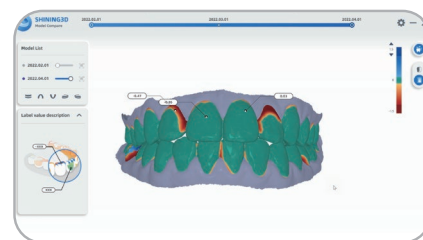
Design de IBTs

Faz o design de bandeja de colagem indireta que podem ser facilmente impressas, permitindo ao ortodontista colocar os braquetes com rapidez e precisão.



Rastreamento de Dados

Ajuda os pacientes a compreender as alterações orais e melhora o entendimento entre dentista e paciente, rastreando os dados do caso.



SHINING 3D DENTAL CLOUD

Colaboração Ideal entre Dentista-Técnico

Colaboração padronizada, ilimitada e perfeita entre dentistas e técnicos.

A Shining 3D Dental Cloud permite a comunicação e a transferência de dados entre clínicas e laboratórios odontológicos.



Painel

Central de gerenciamento de dados visuais para auxiliar a gestão institucional.



Avaliação de Dados

Otimiza o processo de confirmação de dados de escaneamento entre dentistas e técnicos.



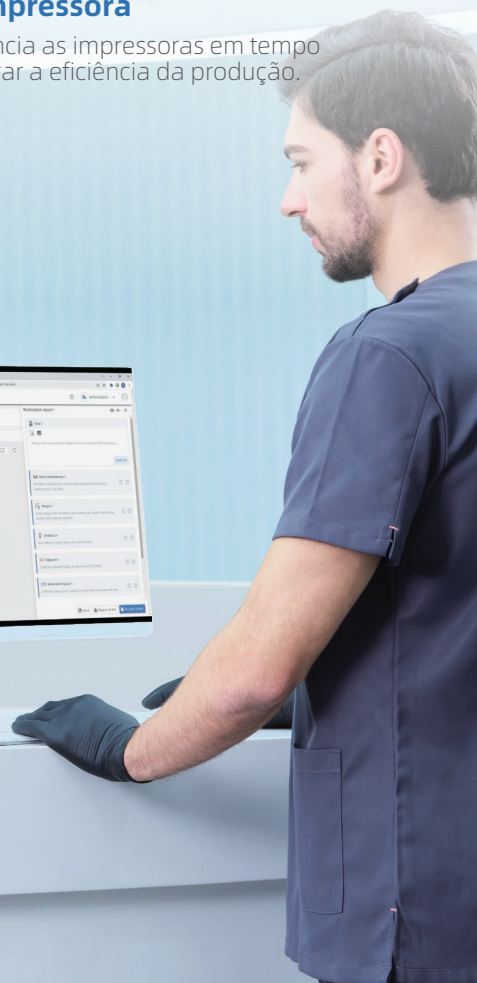
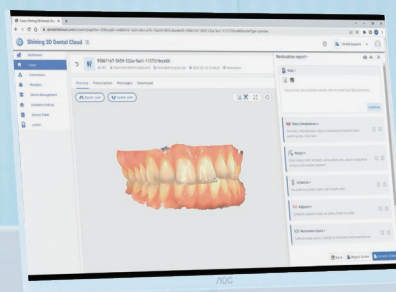
Gestão de Pacientes

Ferramenta para consultar o histórico médico do paciente a qualquer momento.



Gestão de Impressora

Monitora e gerencia as impressoras em tempo real para melhorar a eficiência da produção.



Especificações Técnicas

Aoralscan 3 Wireless

Campo de Escaneamento	Ponteira padrão : 16 mm x 12 mm Ponteira mini : 12 mm x 9 mm
Profundidade do Escaneamento	-2 mm a 20 mm da superfície de saída da ponteira
Esterilização da Ponteira de Escaneamento	Autoclavável até 100 vezes 121°C 102,9kPa 30 minutos 134°C 205,8kPa 4 minutos
Aquecimento da Ponteira de Escaneamento	Aquecimento instantâneo em 40s (antiembacimento)
Princípio de Escaneamento	Escaneamento sem contato com luz estruturada
Tecnologia Sem Fio	Wi-Fi 6 (802.11a/n/ac/ax)
Alcance Sem Fio Efetivo	Até 5m na mesma sala
Tempo de Uso da Bateria	2 horas de uso contínuo. 10 dias em modo de suspensão.
Dimensão	270(C)x50(L)x40(A)mm(inclui bateria e ponteira)
Peso Total	330±20g (inclui bateria e ponteira)
Formatos de Arquivos	STL, OBJ, PLY
Conector	USB 3.0
Entrada de Energia	12V DC/3A

Configuração de PC Recomendada

CPU	Intel® Core™ i7-11700H / Intel® Core™ i7-10700F Mínimo: Intel® Core™ i7-8700F / Recomendado: Intel® Core™ i7-11800H
MEMÓRIA	Mínimo: 16GB / Recomendado: 32GB
DRIVE DE DISCO RÍGIDO	Mínimo: 256GB SSD / Recomendado: 2TB SSD
PLACA GRÁFICA (GPU)	NVIDIA RTX 2060/2070/3060/3070/3080
SISTEMA OPERACIONAL	Windows 10/11 Professional (64-bit)
RESOLUÇÃO DE TELA	1920 * 1080, 60Hz ou superior
PORTAS DE E/S	Mais de 2 portas USB 3.0 (ou superior) tipo A



SHINING 3D | **SHINING 3D**
DENTAL

sales@shining3d.com
www.shining3ddental.com