

Aoralscan 3

WIRELESS

Scanner Intra-Oral

Scan Without Limits



SEM FIOS SEM ESFORÇO SEM LIMITES



Go Wireless

Proporciona uma experiência mais confortável tanto ao dentista como ao paciente, sem as restrições de um equipamento com fio.



Rápido e Estável

A tecnologia Wi-Fi 6 incorporada permite uma experiência perfeita de digitalização com transmissão de dados rápida e estável.



Autonomia de Longa Duração

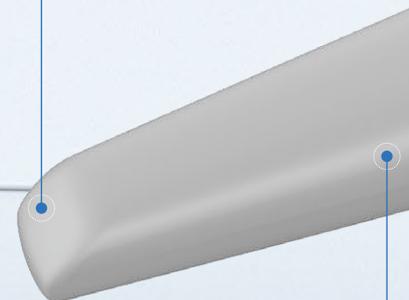
Até **2 horas** de digitalização contínua a cada carga, com **3 baterias** incluídas. Disfrute de uma digitalização suave e um fluxo de trabalho ininterrupto, com uma autonomia longa.

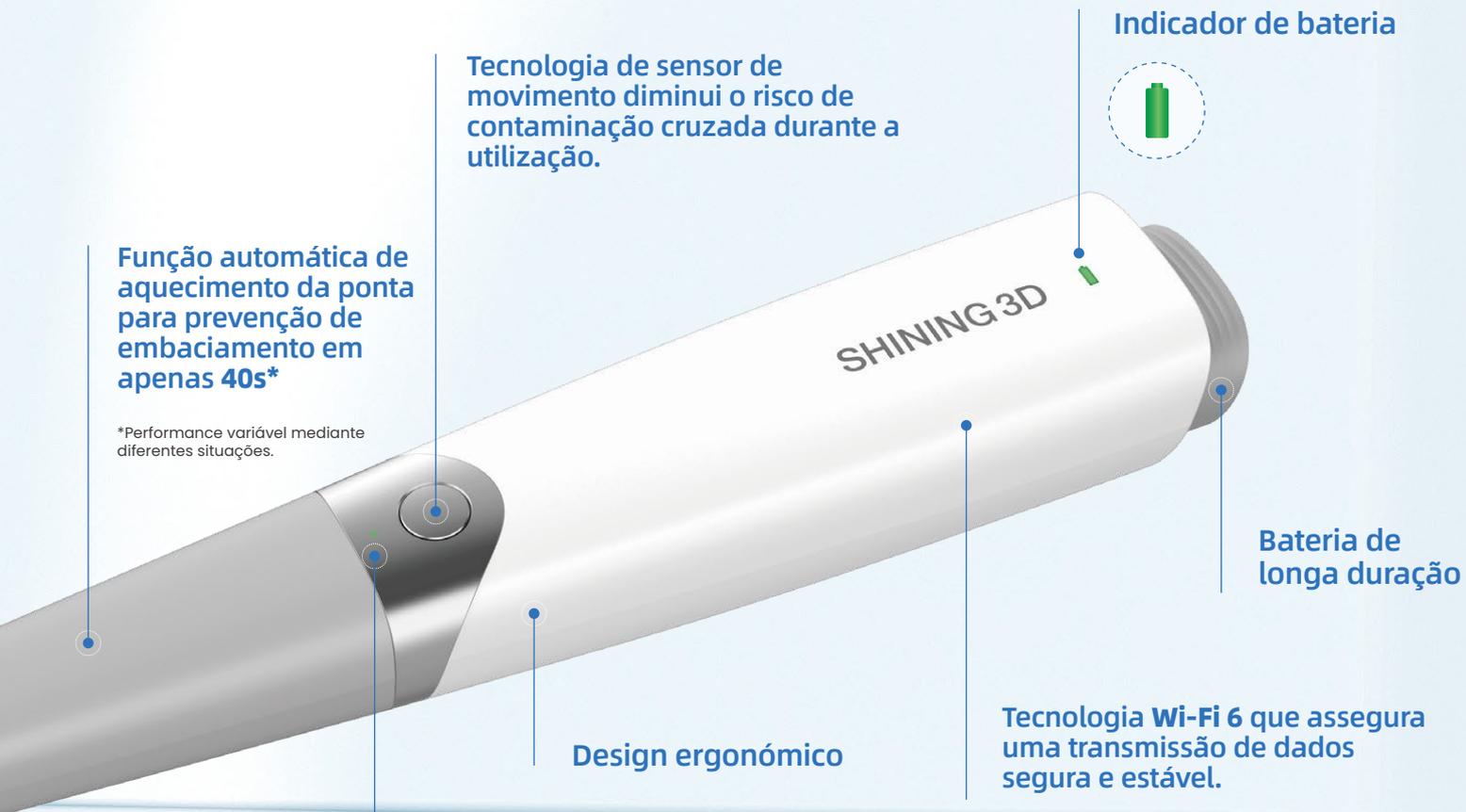


Funções de software de vanguarda

Velocidade mais rápida de pós-processamento de dados. Funções clinic-friendly pré-definidas, incluindo Simulação Ortodôntica, Criador de Modelos, Design de Temporários, Indirect Bonding Tray Design, Relatório de Saúde Oral e Rastreamento de Dados.

Autoclavável
(100 vezes)





Indicador de bateria



Tecnologia de sensor de movimento diminui o risco de contaminação cruzada durante a utilização.

Função automática de aquecimento da ponta para prevenção de embaciamento em apenas 40s*

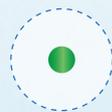
*Performance variável mediante diferentes situações.

Bateria de longa duração

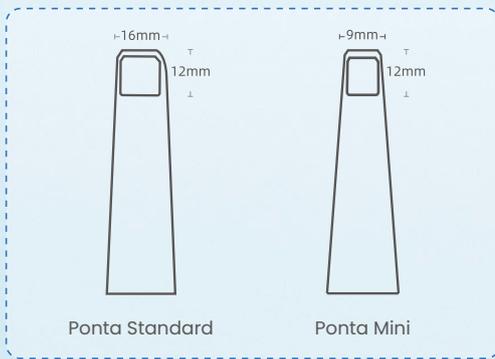
Tecnologia Wi-Fi 6 que assegura uma transmissão de dados segura e estável.

Design ergonómico

Indicador de digitalização



2 tamanhos de pontas
Adulto e Pediátrico



AORALSCAN 3 GOES WIRELESS

- Sem as limitações de cabos. Desfrute da liberdade de uma digitalização wireless.
- Equipado com a última tecnologia de Wi-Fi 6, o Aoralscan 3 Wireless fornece a mesma experiência de digitalização rápida como uma conexão com fios, sem lag.
- O Aoralscan 3 Wireless fornece um resultado de digitalização confiável, consistentes e preciso.

WIRELESS

BATERIA DE LONGA DURAÇÃO

Cada scanner é equipado com **3 baterias** e uma base de carregamento para uma digitalização contínua

2
horas

2 horas de digitalização contínua.

10
dias

10 dias em modo stanby.

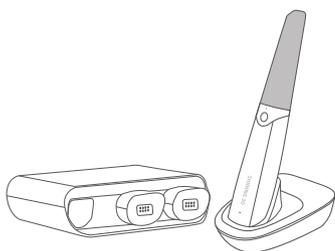
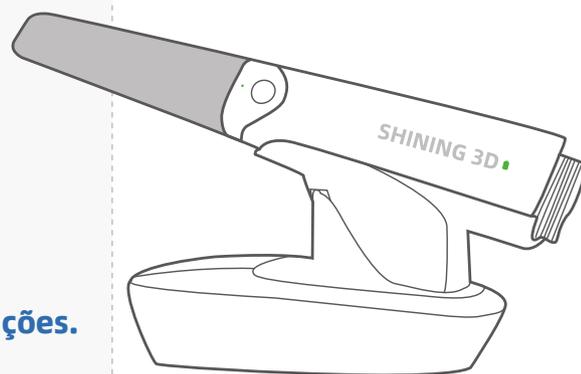
2
min

Tempo de 1 digitalização: **2 min***
(Maxilar + mandíbula + oclusão)

*Performance pode variar mediante diferentes situações.

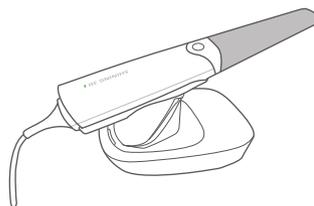
60
utilizações

1 carregamento pode permitir até **60 utilizações.**



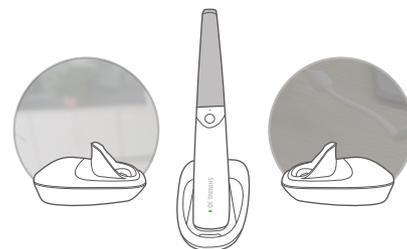
Base de Carregamento

Quando terminar a digitalização, pode colocar o Aoralscan 3 Wireless de novo na base para carregar.



Conexão por Fio

A opção de scanner com fio também está incluída.



Base múltipla adaptável

O scanner pode adaptar-se a múltiplos posicionamentos na base. Coloque o aparelho e troque de posição.





PODEROSO ASSISTENTE DE DIGITALIZAÇÃO

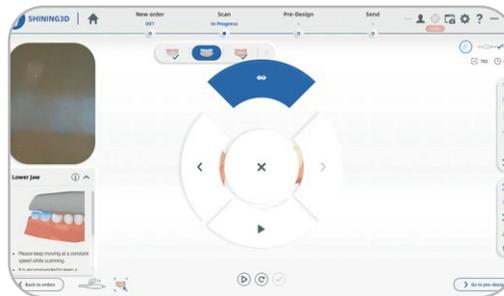
Digitalização IA

Identifica automaticamente e filtra informação miscelânea, resultando num processo de digitalização mais rápido e nítido.



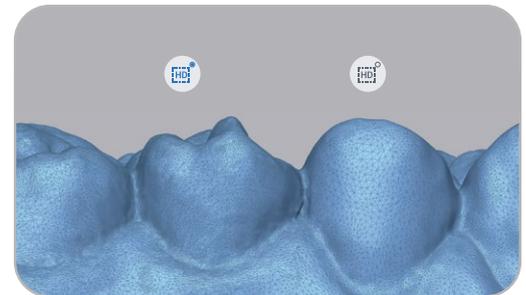
Sensor de Movimento

Digitaliza com o mínimo contacto com o computador, assegurando uma experiência de digitalização segura e eficiente.

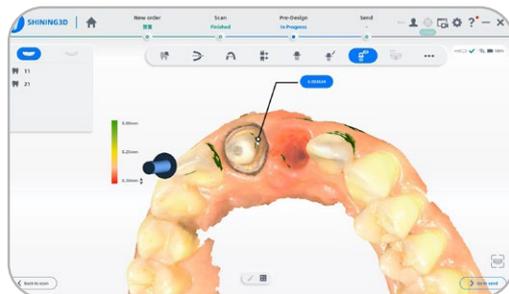


Digitalização Refinada

Refina a área de restauração para ajudar a obter uma margem de dados mais clara e uma superfície de informação mais detalhada.

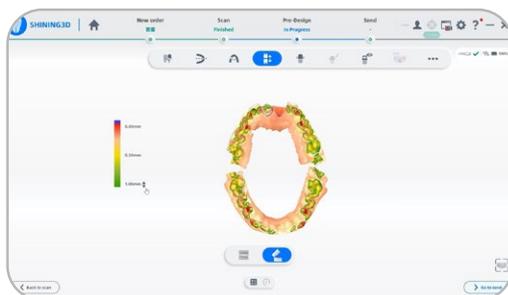


PODEROSO ASSISTENTE DE DIGITALIZAÇÃO



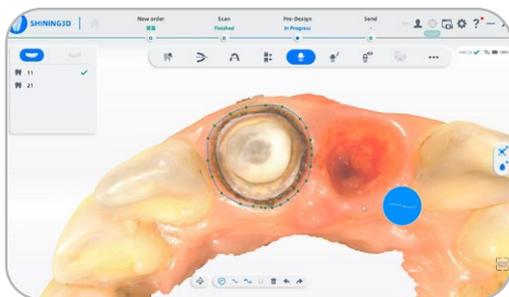
Verificação de Undercut

Durante o processo de digitalização, o valor de undercut pode ser exibido para um discernimento mais claro do dentista.



Verificação de Oclusão

Assegure uma relação de oclusão precisa para aplicações subsequentes.



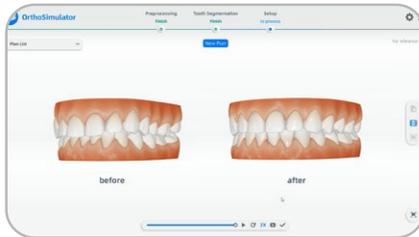
Auto-extração de Linhas de Margem

Permite uma rápida identificação de linhas de margem, que ajuda na comunicação entre dentista e técnico.

FUNÇÕES DE SOFTWARE AVANÇADAS

Simulação Orto

Todo o processo de tratamento pode ser simulado e o paciente pode ver o efeito pós-tratamento o que torna o processo de consulta muito mais eficaz e elucidativo.



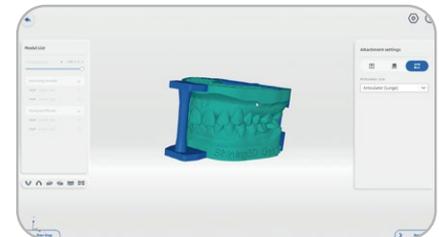
Relatório de Saúde Oral

Apresente visualmente ao seu paciente um relatório compreensivo do seu estado de saúde oral, melhorando drasticamente a comunicação entre paciente e dentista.



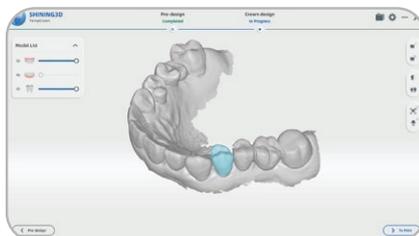
Criador de Modelos

Modelos de ortodontia ou restauração podem ser facilmente desenhados para o processo de impressão.



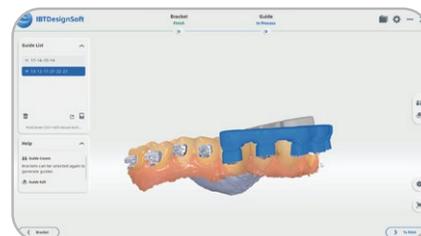
Design de Temporários

Coroa temporárias podem ser desenhadas e impressas no consultório, reduzindo o tempo de espera do paciente.



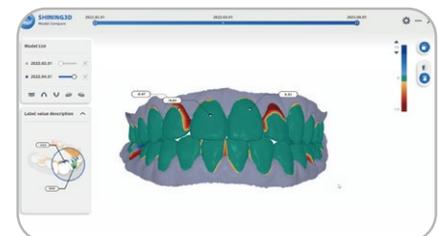
Design de IBT

Desenha indirect bonding tray que pode ser impresso diretamente em 3D para a judar ortodontistas a colar braquetes mais rapida e eficazmente.



Rastreamento de Dados

Ajuda os pacientes a compreenderem as alterações orais e melhorar a eficácia da comunicação com o seu dentista através do rastreamento das informações do paciente.



SHINING 3D DENTAL CLOUD

Colaboração otimizada entre Dentista e Técnico

Standard e ilimitado - colaboração ágil entre dentistas e técnicos.

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



Painel

Centro de gestão de informação visual para auxiliar a gestão institucional.



Gestão de Pacientes

Ferramenta conveniente para verificação de registos passados de pacientes a qualquer momento.



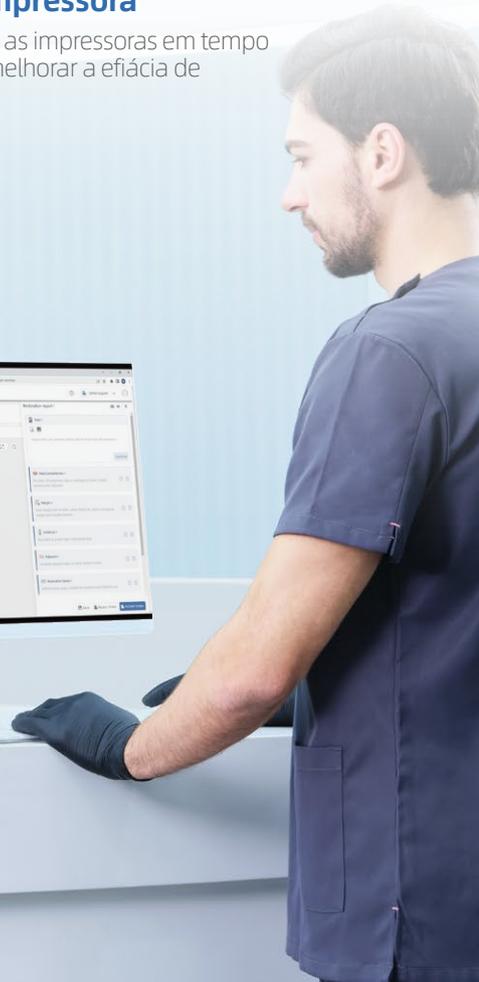
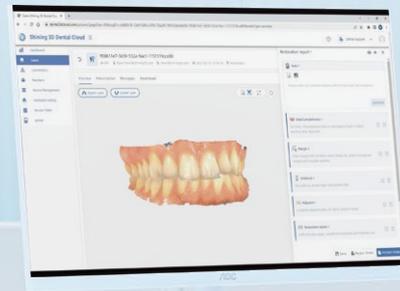
Avaliação de Dados

Simplifica o processo de confirmação de dados de digitalização entre dentistas e pacientes.



Gestão de Impressora

Monitoriza e gere as impressoras em tempo real de forma a melhorar a eficiência de produção.



Especificações Técnicas

Aoralscan 3 Wireless

FOV	Ponta Standard: 16mm x 12mm x 22cm; Ponta Mini: 12mm x 9mm x 22mm
Profundidade de Digitalização	-2mm até 2mm desde a superfície da ponta
Esterilização de Pontas	Autoclavável 100 vezes 121°C 102.9kPa - 30mins 134°C 205.8kPa - 4mins
Aquecimento de Ponta	Aquecimento instantâneo em 40seg. (anti-embaciamento)
Princípio de Digitalização	Digitalização sem contacto, com luz estruturada
Tecnologia Wireless	Wi-Fi 6 (802.11 a/n/ac/ax)
Alcance Efetivo Wireless	Mesma divisão, até 5mt
Autonomia de Bateria	2 horas de digitalização contínua. 10 dias em modo standby.
Dimensões (larg., compr., alt.)	270 x 50 x 40mm (bateria e ponta incluídas)
Peso total	330±20g (bateria e pontas incluídas)
Saída	STL, OBJ, PLY
Conexão	USB 3.0
Alimentação	12V DC/3A

Configurações PC recomendadas

CPU	Intel® Core™ i7-11700H / Intel® Core™ i7-10700F Mínimo: Intel® Core™ i7-8700F / Recomendado: Intel® Core™ i7-11800H
Memória	Mínimo: 16GB / Recomendado: 32GB
Disco Rígido	Mínimo: 256GB SSD / Recomendado: 2TB SSD
Placa Gráfica (GPU)	NVIDIA RTX 2060/2070/3060/3070/3080
Sistema Operativo	Windows 10/11 Professional (64-bit)
Resolução	1920x1080, 60Hz ou superior
Portas entrada/saída	Mais de 2 portas USB 3.0 tipo-A (ou superior)



SHINING 3D

SHINING 3D
DENTAL