

# 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

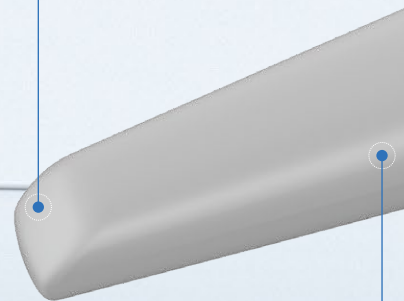
Até **2 horas** de digitalização contínua a cada carga, com **3 baterias** incluídas. Disfrute de uma digitalização suave e um fluxo de trabalho ininterrupto, com uma autonomia longa.

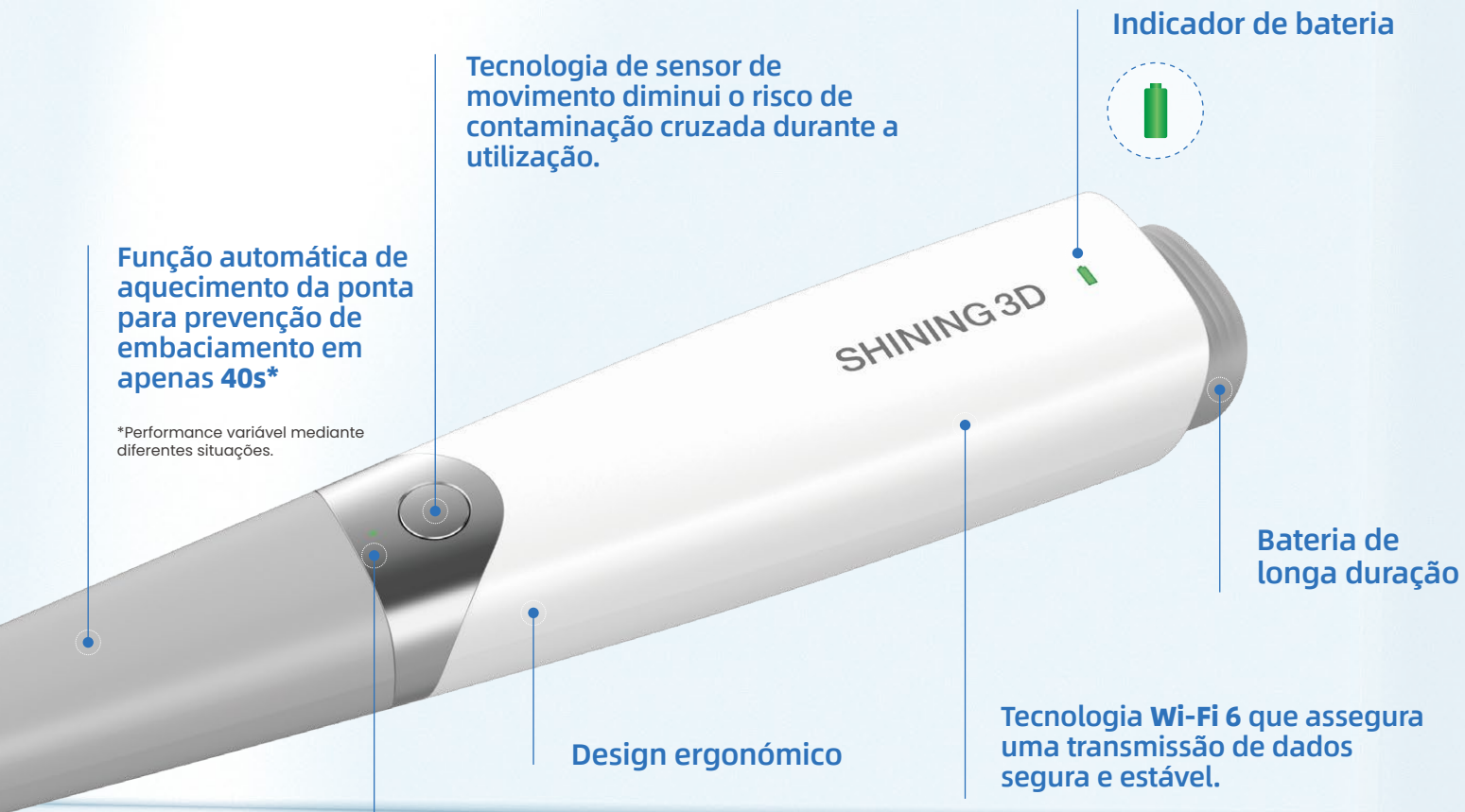


## Funções de software de vanguarda

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)





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

\*Performance variável mediante diferentes situações.

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

Indicador de bateria



Bateria de longa duração

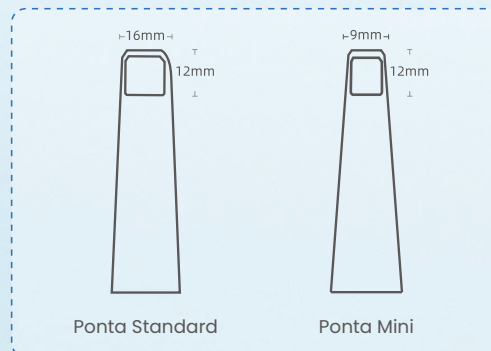
Design ergonómico

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

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.

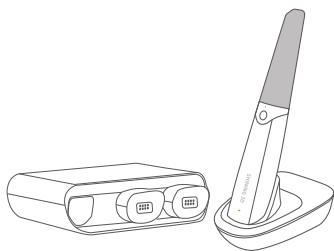
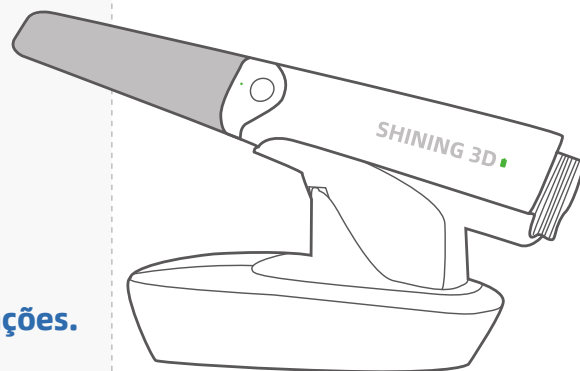
**2**  
min

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

\*Performance pode variar mediante diferentes situações.

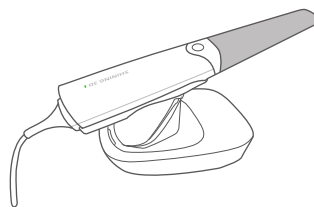
**60**  
utilizações

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



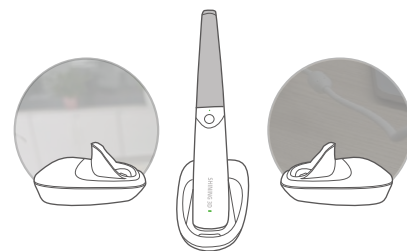
## Base de Carregamento

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.

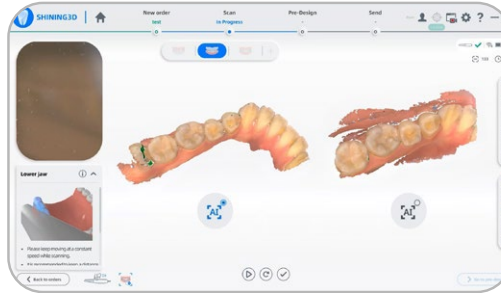




# PODEROSO ASSISTENTE DE DIGITALIZAÇÃO

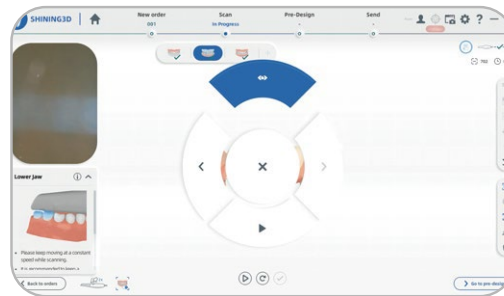
## Digitalização IA

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



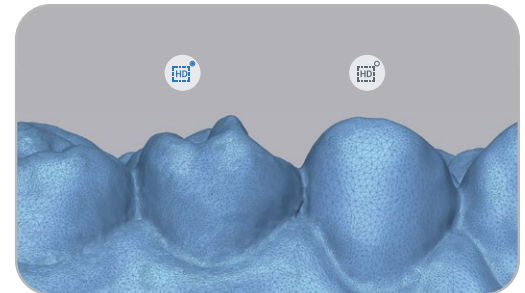
## Sensor de Movimento

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



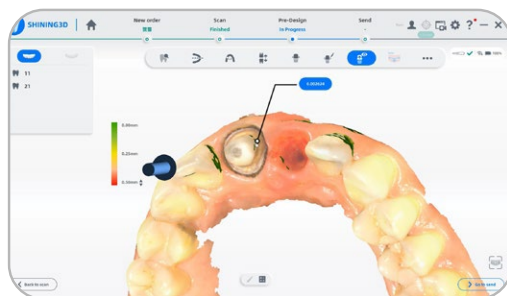
## Digitalização Refinada

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



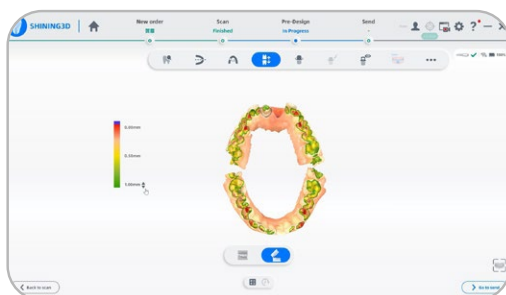


# PODEROSO ASSISTENTE DE DIGITALIZAÇÃO



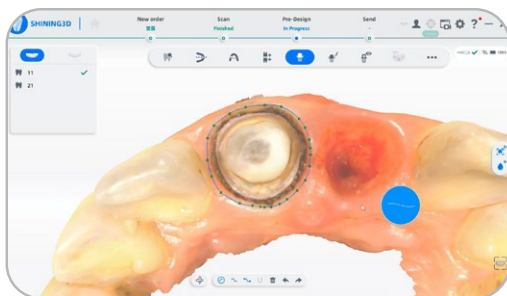
## Verificação de Undercut

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.



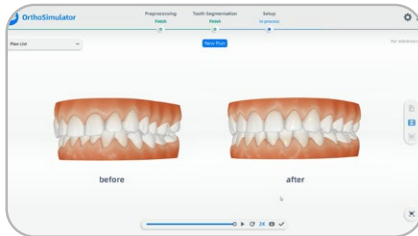
## Auto-extração de Linhas de Margem

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.



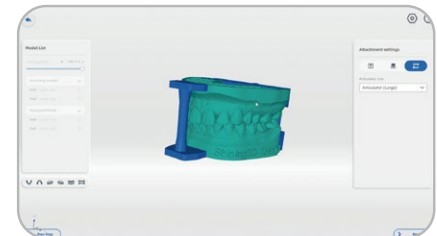
## Relatório de Saúde Oral

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



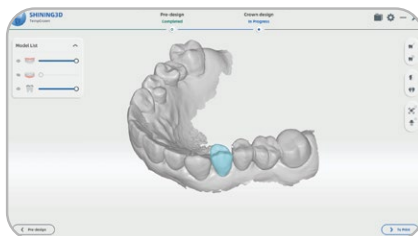
## Criador de Modelos

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



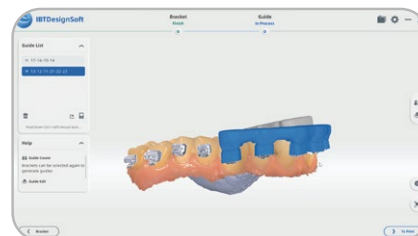
## Design de Temporários

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



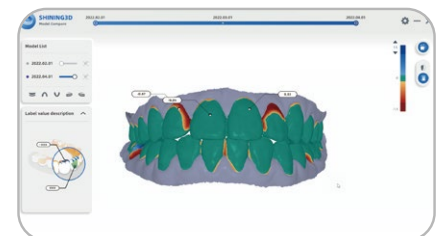
## Design de IBT

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.



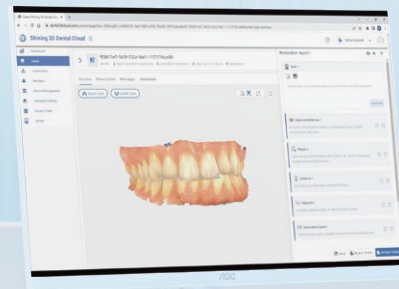
### Avaliação de Dados

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	<b>Ponta Standard:</b> 16mm x 12mm x 22cm; <b>Ponta Mini:</b> 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