

SPARK™
CLEAR ALIGNER SYSTEM

SISTEMA DE ALINHADORES TRANSPARENTES SPARK™

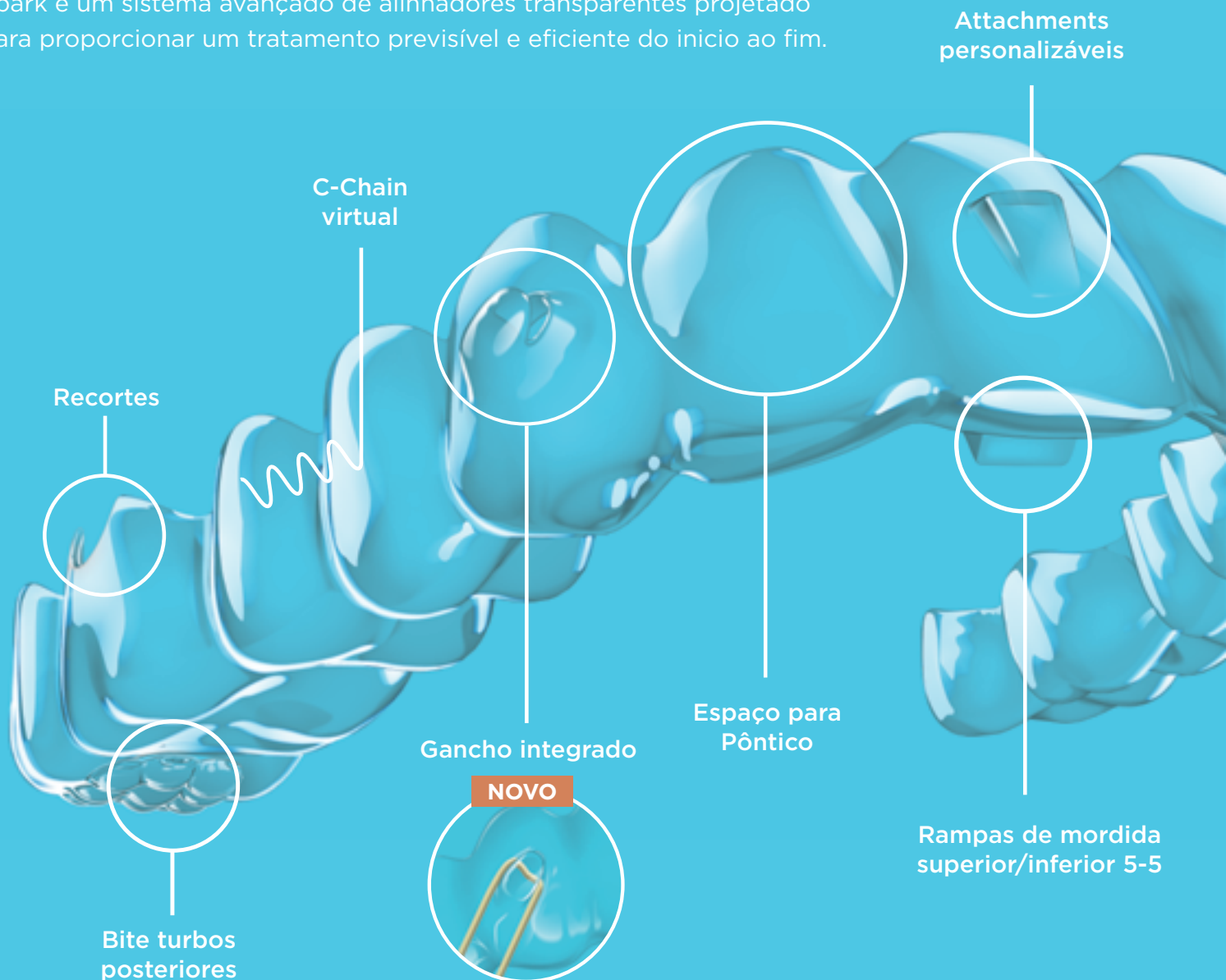
PROJETADO PARA AS
NECESSIDADES DE
ORTODONTISTAS

Ormco™



MAIOR CONTROLE E FLEXIBILIDADE

Spark é um sistema avançado de alinhadores transparentes projetado para proporcionar um tratamento previsível e eficiente do início ao fim.



INOVAÇÃO EM MATERIAL DE ALINHADORES

TruGEN™ e TruGEN XR™ oferecem uma maior retenção de força sustentada e um movimento dentário mais eficaz do que outras marcas de alinhadores¹.



MAIOR CONTROLE E FLEXIBILIDADE

Modifique casos remotamente com acesso exclusivo ao Spark Approver Web. Detecte e previna colisões durante o tratamento com facilidade, utilizando o sistema de aviso de colisão TruRoot CBCT.



VANTAGENS CLÍNICAS COMPROVADAS DO SPARK

O tratamento com Spark é 18% mais rápido para os casos complexos e 27,5% mais rápido para os casos simples. Os alinhadores Spark têm 64% menos probabilidade de serem danificados durante o tratamento.²



"A combinação de material e software me ajudou a reduzir a necessidade de refinamentos em 20 %."

– Dr. Iván Malagón, Espanha³

¹Dados em arquivo

²Aviso legal: fonte: análise de dados de monitorização dentária Abril de 2023

³As opiniões citadas neste material são as de Iván Malagón. Os dentistas devem usar o seu próprio discernimento no tratamento dos pacientes.



A CIÊNCIA POR TRÁS DO SPARK

Com os mais recentes avanços na ciência dos materiais e na tecnologia de fabricação, o Spark foi projetado para ajudar você a alcançar resultados clínicos extraordinários.

MELHOR ADERÊNCIA, MELHOR MOVIMENTO

CONTATO APRIMORADO

Os alinhadores Spark têm 19% mais contato de superfície do que outras marcas de alinhadores¹

SUPERFÍCIE MAIS LISA

Os alinhadores Spark têm uma textura de superfície mais uniforme do que a do principal alinhador concorrente.¹

MELHOR RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO

Fabricado com 78% mais resolução de impressão do que a principal marca de alinhadores concorrente.¹

"Adoro os materiais e sinto que os dentes acompanham o movimento muito melhor. Os pacientes também estão adorando."

– Dr. Bill Dischinger²

¹Dados em arquivo.

²As opiniões citadas neste material são as do Dr. Bill Dischinger. Os dentistas devem usar o seu próprio discernimento no tratamento dos pacientes.



OUTRA MARCA
DE ALINHADOR

SPARK™
CLEAR ALIGNER SYSTEM

O tratamento Spark pode reduzir a necessidade de refinamento **EM MAIS DE 20%**²

MAIS DE 98% dos dentistas entrevistados concordam que um melhor contato com o alinhador permite prever melhores resultados¹



VEJA O VÍDEO

Saiba mais sobre a ciência por trás do Spark em
ormco.com/spark/science-behind-spark/

¹Aviso legal: Fonte: Análise de dados de monitorização dentária Abril de 2023

²Com base num inquérito realizado a 60 dentistas da Spark que aprovaram 100 ou mais casos. Dados em arquivo. ³Os Drs. Dischinger e Malagón são consultores pagos pela Ormco. As opiniões expressas são as dos Drs. Dischinger e Warford. A Ormco é um fabricante de dispositivos médicos e não concede aconselhamento clínicos. Os ortodontistas devem usar o seu próprio discernimento profissional no tratamento dos pacientes. Os resultados dos pacientes podem variar.



AS MAIS RECENTES INOVAÇÕES EM ALINHADORES TRANSPARENTES¹

O material TruGEN™ do Spark demonstra um desempenho superior em comparação à principal marca concorrente de alinhadores:

MAIOR RETENÇÃO DE FORÇA AO LONGO DO TEMPO.²

**MELHOR ÁREA DE CONTATO DA SUPERFÍCIE COM
O DENTE¹, MAIS TRANSPARENTE, CONFORTÁVEL
E MENOS PROPENSA A MANCHAS.¹**



CONFIADO POR DENTISTAS EM TODO O MUNDO

Dentistas ao redor do mundo utilizam os alinhadores transparentes Spark para tratar uma ampla variedade de maloclusões, incluindo:



Apinhamento



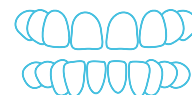
Mordida aberta



Classe II



Mordida profunda



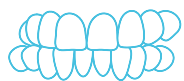
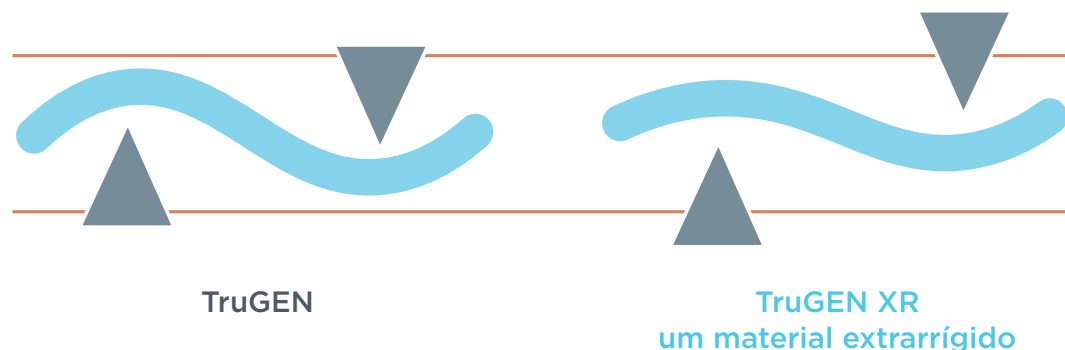
Diastema

¹Dados em arquivo.

²As opiniões citadas neste material são as do Dr. Dischinger. Os dentistas devem usar o seu próprio discernimento no tratamento dos pacientes. Contraindicação: se um paciente tiver uma doença periodontal ativa, o tratamento com alinhadores deve ser evitado ou adiado até o paciente estar livre dos sintomas de doença periodontal ativa.

SPARK TRUGEN XR™

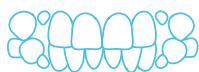
- ✓ TruGEN XR é uma nova opção de material extrarrígido projetada para acabamentos e refinamentos.
- ✓ TruGEN XR oferece maior controle aos dentistas, semelhante à opção de finalização disponível em aparelhos tradicionais.
- ✓ TruGEN XR mantém as mesmas características avançadas do TruGEN: retenção de força, clareza, resistência a manchas e espessura apreciada pelos Ortodontistas.



Mordida cruzada



Classe III



Dentição mista

"O TruGEN XR é ligeiramente mais rígido, proporcionando mais controle e previsibilidade nos detalhes de finalização de um caso, exatamente como sempre confiamos nos aparelhos tradicionais."

– Dr. Bill Dischinger²



MAIS CONTROLE E FLEXIBILIDADE

Otimize o fluxo de trabalho da sua clínica com os novos recursos poderosos dos alinhadores Spark.



Integração CBCT: importe e visualize os dados de CBCT dos pacientes (arquivos DICOM).



Sistema de alerta de colisão TruRoot.

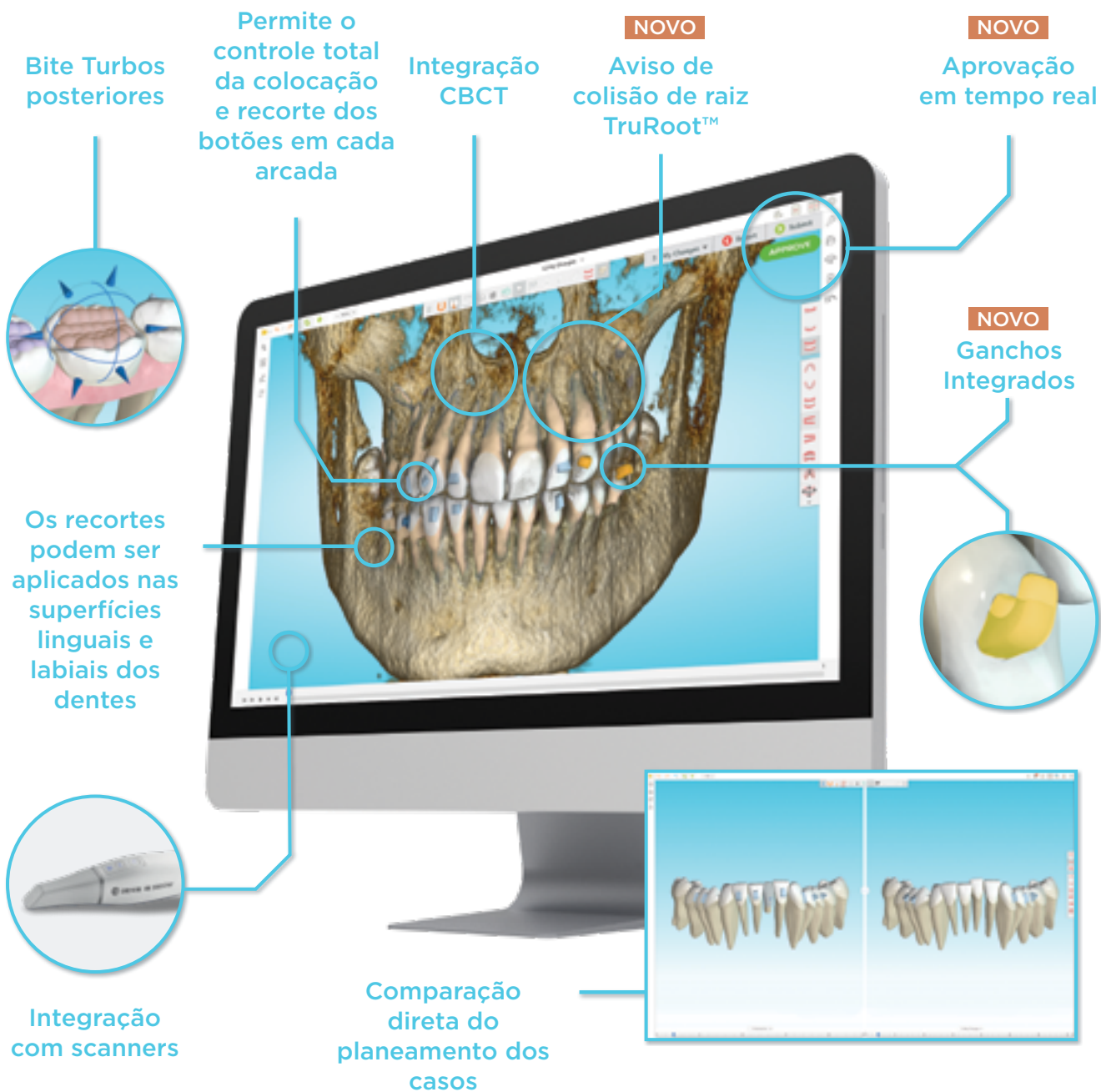


Approver web: acesso gratuito aos seus casos a qualquer hora, em qualquer lugar e sem interrupções entre computadores.



"A tecnologia e a inovação dos alinhadores Spark estão avançando rapidamente!"

- Dr. Stuart Frost



Disponível para MAC e Windows



INTEGRAÇÃO AVANÇADA CBCT E VISUALIZAÇÃO DE RAÍZES

Elevando o planejamento de tratamento e diagnóstico para um novo nível

- ✓ Visualização de raízes disponível em todos os casos.
- ✓ Três diferentes vistas de planos de corte (axial, coronal, mesiodistal).
- ✓ Trabalhe na prescrição assim que o arquivo DICOM for carregado (sem atrasos).
- ✓ Maior flexibilidade e ferramentas diagnósticas CBCT mais ricas, com novas visualizações predefinidas que oferecem configurações de opacidade e iluminação.



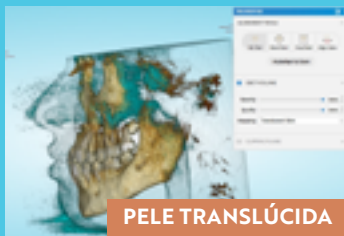
PELE



RAÍZES COM CONTRASTES



OPACIDADE



PELE TRANSLÚCIDA



TECIDOS DUROS

VISUALIZAÇÕES
PREDEFINIDAS

82 %

DOS ORTODONTISTAS QUE UTILIZAM SPARK

concordam que a visualização
das raízes é um fator-chave
para assegurar o movimento
dentário previsível.¹



NOVO

ALERTA DE COLISÃO TRUROOT™ CBCT

Detecte e evite colisões durante
o tratamento, planeje casos
com mais confiança e precisão.

"Spark é o único sistema de
alinhadores transparentes com a
capacidade de realmente visualizar
as relações entre raízes e ossos.
Trabalhar em três dimensões para
toda a anatomia nos permitirá
oferecer o tratamento ortodôntico
mais saudável que já foi feito."

– Dr. Bill Dischinger²



TEMPLATE PARA ATTACHMENTS DE SPARK

Mais eficaz do que o principal concorrente¹

REDUZA FALHAS DE ADESÃO E AUMENTE A EFICIÊNCIA DA PRÁTICA

60%
DE MELHORIA

87,5% dos pacientes com alinhadores Spark não apresentaram falhas de adesão de attachments, em comparação com apenas 27,5% dos pacientes que usaram o principal concorrente.¹

3X
MAIS EFICAZ

O template para attachments dos alinhadores Spark foi comprovado como mais de 3 vezes mais eficaz do que o template de attachments do principal concorrente na prevenção de falhas em um estudo controlado publicado na revista Applied Sciences MDPI.¹

MENOS ATTACHMENTS DESCOLADOS SIGNIFICA:

- ✓ Menos tempo dedicado à remoção
- ✓ Menos tempo dedicado à limpeza
- ✓ Melhoria da eficiência da clínica



¹Artigo da Applied Science 7/2021 Appl. Sci. 2021, 11, 6716. <https://www.mdpi.com/2076-3417/11/15/6716>.

Paciente real do Spark. As imagens dos dentes não foram alteradas. Imagens cedidas pelo Ortodontista Frot Nichols.. Os resultados podem variar.

BITE TURBOS POSTERIORES SPARK:

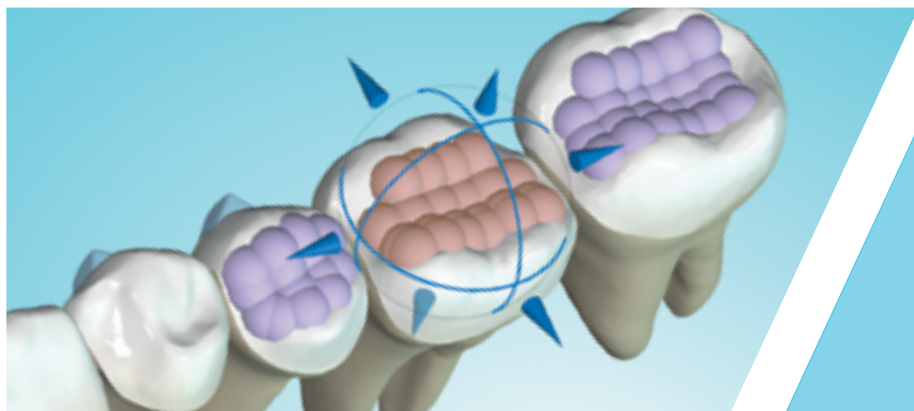
Sem necessidade de adesão ou preenchimento com resina composta²

PROJETADO EXCLUSIVAMENTE PARA ALINHADORES SPARK™

Os turbos de mordida posterior são um recurso exclusivo do Spark: oferecem os benefícios dos turbos de mordida tradicionais sem a necessidade de adesão ou preenchimento com resina composta. Eles foram testados em laboratório para resistir à pressão e ao desgaste sem trincar ou quebrar.²

Assim como os turbos tradicionais de resina, eles são projetados para ajudar na intrusão dos molares para corrigir:²

- ✓ **Mordida aberta anterior**
- ✓ **Mordida cruzada**
- ✓ **Qualquer outra condição clínica que exija a abertura da mordida na parte posterior durante o tratamento**



"Utilizei esta nova funcionalidade em testes clínicos com vários casos e observei efeitos incríveis, especialmente na intrusão dos molares superiores."²

- Dr. Bill Dischinger³



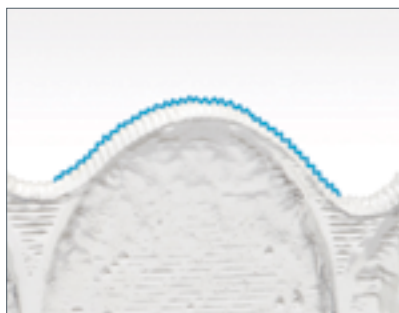


SEUS PACIENTES
VERÃO E SENTIRÃO
A DIFERENÇA

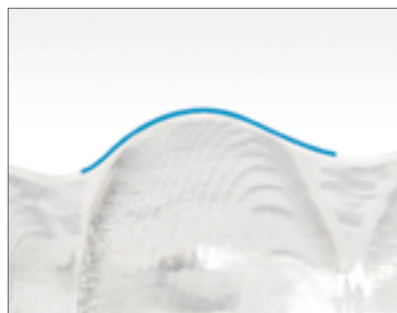
A DIFERENÇA SPARK

Comparado à principal marca de alinhadores¹,
o Spark é:

Marca de alinhadores



Spark



MAIS TRANSPARENTE

O Spark é um alinhador quase invisível. Uma alternativa discreta aos aparelhos tradicionais.¹

MAIS CONFORTÁVEL

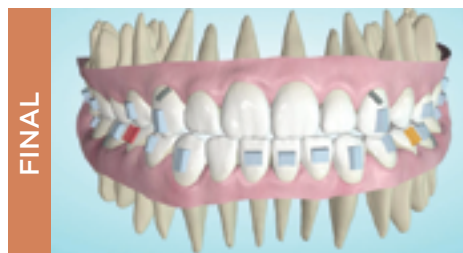
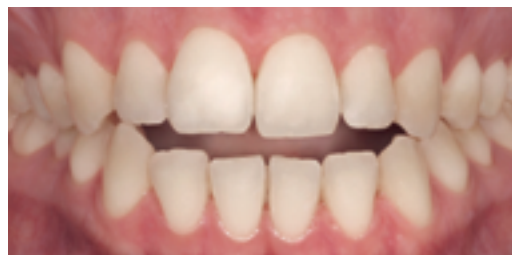
Os moldes personalizados são projetados com arestas recortadas e polidas para um maior conforto do paciente.¹

MENOS MANCHAS

O sistema de alinhadores transparentes Spark foi comprovado como tendo menos manchas em comparação ao principal concorrente. (Estudo de material do alinhador: alinhadores submersos em café por 3 dias.¹)



A PROVA ESTÁ NOS RESULTADOS



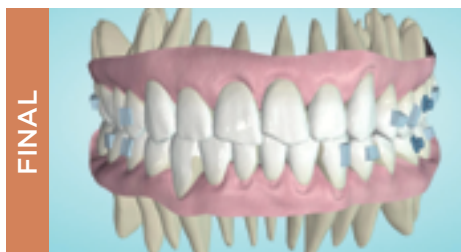
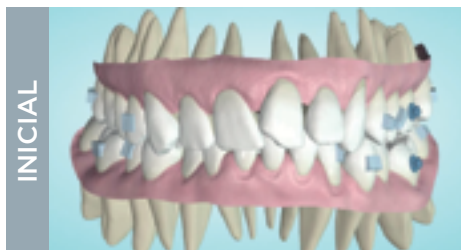
MORDIDA ABERTA

Caso tratado
pelo Dr. Diego Peydro



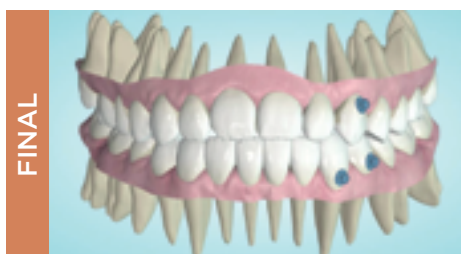
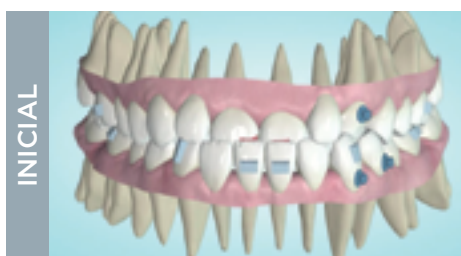
APINHAMENTO

Caso tratado
pelo Dr. Michael J. Mayhew



MORDIDA PROFUNDA

Caso tratado
pelo Dr. Iván Malagón



CLASSE III/ PROGNATISMO

Caso tratado
pelo Dr. Mike DePascale



DESENVOLVIMENTO DA CLÍNICA COM SPARK™ RECURSOS DE MARKETING

Enquanto investimos no marketing para consumidores para trazer pacientes até você, também fornecemos materiais de marketing exclusivos que colocam você no controle de promover sua prática. Melhore seu marketing com ferramentas e materiais Spark prontos para uso:

- ✓ Guia da marca: logotipos Spark, imagens de produtos e pacientes
- ✓ Folhetos para pacientes online
- ✓ Cartazes para consultórios
- ✓ Macromodelo do alinhador



FERRAMENTAS DE
MARKETING AO SEU
ALCANCE
alinhadorspark.com.br

TRÊS OPÇÕES FLEXÍVEIS DE TRATAMENTO

O Spark oferece três opções de tratamento flexíveis para atender a uma variedade de sorrisos, com base nas necessidades finais do paciente.

	ADVANCED	SPARK 20	SPARK 10
Descrição	Tratamento completo de maloclusões complexas	Tratamento de maloclusões moderadas	Recidiva, pré-restauração e maloclusões leves
Número de alinhadores	Ilimitados	Até 20 estágios	Até 10 estágios
Refinamentos	Ilimitados	2 conjuntos de 20 incluídos	1 conjunto de 10 incluídos
Arcadas	Dupla/unitária	Dupla/unitária	Dupla/unitária
Tempo de utilização*	1 semana	1 semana	1 semana
Expiração	5 anos	5 anos	5 anos

*1-2 semanas de uso com base na preferência do clínico.

Descubra o Spark em
sparkaligners.com/pt-br





CONHEÇA A ORMCO:

A INOVAÇÃO POR TRÁS DOS ALINHADORES SPARK

Os alinhadores transparentes Spark são desenvolvidos pela Ormco, referência global em Ortodontia, com mais de **60 anos** de experiência em pesquisa, desenvolvimento e fabricação de produtos de alta qualidade. Presente em mais de **130 países**, a Ormco já contribuiu para transformar mais de **20 milhões de sorrisos** ao redor do mundo.

PARA MAIS INFORMAÇÕES,
CONTATE NOSSA EQUIPE COMERCIAL



AGENDE AINDA HOJE A SUA
DEMONSTRAÇÃO DO SPARK

MKT-23-1702-PT | 762-9225 | Versão - 01, janeiro, 2025. © Ormco B.V. 2024. Todos os direitos reservados. Ormco, o logótipo da Ormco e todas as restantes marcas comerciais são, caso não exista nenhuma declaração adicional ou caso isso não seja evidente pelo contexto de determinados casos, marcas comerciais da Ormco. Todas as imagens dos produtos são apenas para fins ilustrativos e podem não ser uma representação exata do produto. Limitação da responsabilidade: alguns produtos poderão não ter autorização de introdução no mercado/estar aprovados para venda em todos os mercados. Contate o representante de vendas local da Ormco para conhecer a gama atual de produtos e a respetiva disponibilidade. Uso exclusivo por prescrição.

Ormco™