



CATÁLOGO 2024



VALOR DA ODONTOLOGIA DIGITAL

ALTA QUALIDADE

ALTA EFICIÊNCIA

ALTA INTELIGÊNCIA

FESMO



C150

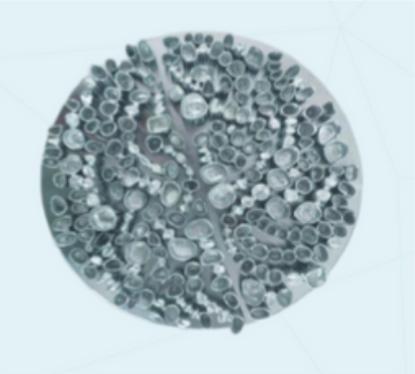
IMPRESSORA ODONTOLÓGICA CLÁSSICA

Modo Econômico



IMPRESSORA INTELIGENTE E SUPREMA

Capacidade de produção	Φ158mm, z=70mm
Espessura da camada	20/50 μm
Velocidade de digitalização	15m/s(max)
Produtividade	220copings/4-4.5 hours 15RPD frames/3-5.4hours
Tipo Laser	Yb-fiber laser (Single/Dual), 300W/500W
Diâmetro do feixe laser	40-60 μm
Power	AC220V, 16A 3.5KW
Gás de proteção	Argon/Nitrogen
Dimensão da Máquina	1070*670*1750mm
Peso	500kg
Temperatura de operação	18-30 °C
Materiais	CoCr, Ti, TC4
Produtos aplicáveis	Copings, estruturas PPR, pino e núcleo, guia cirúrgico, aplicações ortodônticas etc.



IMPRESSORA 3D DE METAL ODONTOLÓGICO DEDICADA

- Laser único ou duplo como opções flexíveis para usuários iniciantes
- Maior volume de construção (Φ158 mm, z=70 mm) para maiores produção
- Maior utilização de pó
- Suporta duas espessuras de camada de impressão (30/40μm);
- Estabilidade comprovada no mercado nacional e global.

PACOTE DE SOLUÇÕES COMPLETAS

- O pacote de soluções completas inclui software de design, fatiamento software, forno e gerador de nitrogênio
- Nossa solução alcança efeitos de sinergia para melhor qualidade e eficiência

VALOR PARA O CLIENTE

- Projetado para laboratórios dentários de todas as escalas
- Maior utilização de pó, menor custo de produção por unidade
- Estabilidade da máquina comprovada

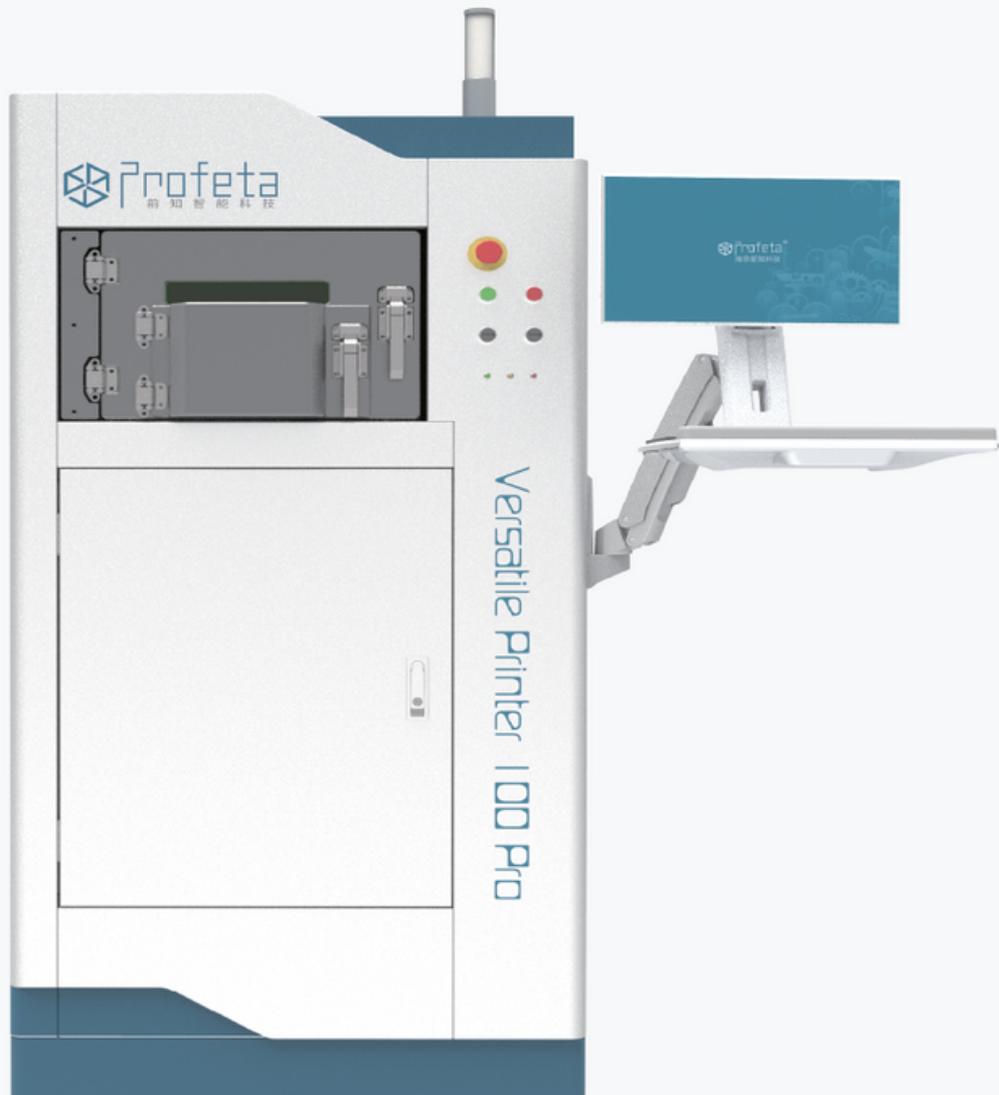
FESMO



VP100 Pro

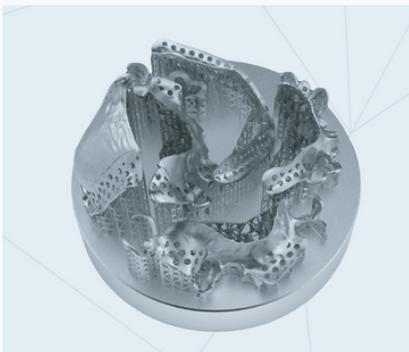
IMPRESSORA VERSALITE 100 PRO

Máquina de modo duplo para fácil troca de pó



IMPRESSORA INTELIGENTE E SUPREMA

Capacidade de produção	Φ120mm, z=70mm
Espessura da camada	30/40 μm
Velocidade de digitalização	15m/s(max)
Produtividade	130copings/3.5-4.5 hours
	10RPD frames/3-3.5 hours
Tipo Laser	Yb-fiber laser, 200W/300W
Diâmetro do feixe laser	40-60 μm
Power	AC220V, 12A
	2.5KW
Gás de proteção	Argon/Nitrogen
Dimensão da Máquina	900*680*1760mm
Peso	480kg
Temperatura de operação	18-30 °C
Materiais	CoCr, Ti, TC4
Produtos aplicáveis	Copings, estruturas PPR, pino e núcleo, guia cirúrgico, aplicações ortodônticas etc.



IMPRESSORA 3D DE METAL ODONTOLÓGICO DEDICADA

- A impressora de duplo modo oferece suporte para cobalto-cromo e titânio, com um tempo de comutação rápido de apenas 45 minutos. Iniciar com o modo Cobalt-Cromo é fácil, permitindo a atualização para o modo duplo posteriormente.
- Conta com recursos como porta-luvas e limpador embutido, facilitando a implementação de limpeza com pó fechado e prevenindo a acumulação de poeira prejudicial.
- Destaca-se pela alta qualidade de impressão para uma variedade de aplicações, incluindo molduras PPR, copings, pinos e núcleos, guias cirúrgicas, aplicações ortodônticas, entre outros.
- A estabilidade dessa impressora é comprovada tanto no mercado nacional quanto no global.

PACOTE DE SOLUÇÕES COMPLETAS

- O conjunto abrangente de soluções engloba software de design, software de corte, forno, gabinete de triagem automática e gerador de nitrogênio. Essa configuração completa proporciona uma integração harmoniosa de todos os componentes.
- A sinergia entre esses elementos resulta em melhor qualidade e eficiência, potencializando os efeitos positivos alcançados pela nossa solução como um todo.

VALOR PARA O CLIENTE

- Desenvolvido especialmente para laboratórios dentários de pequeno e médio porte, o sistema oferece suporte a todas as instalações que necessitam de trocas frequentes de pó.
- Com um design compacto, a máquina requer uma área mínima de instalação e é facilmente transportada por meio de elevadores. Esta impressora de duplo modo atende eficientemente ao propósito de duas máquinas distintas.
- A função de limpeza com pó, realizada de forma fechada, foi projetada para aprimorar os padrões de Saúde, Segurança e Meio Ambiente.

FESMO



IE150

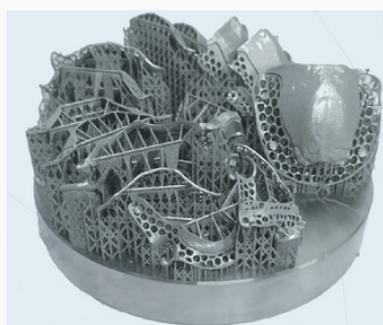
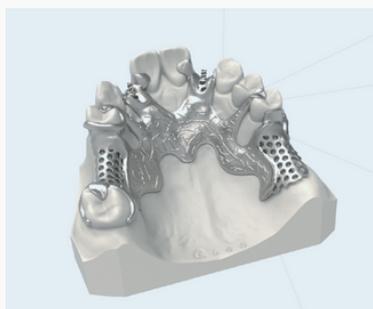
IMPRESSORA INTELIGENTE E ESPECIALIZADA

A Máquina líder de vendas equipada com laser duplo



Impressora inteligente e especializada (IE150)

Capacidade de produção	Φ158 mm, z=70 mm
Espessura da camada	30/40 μm
Velocidade de digitalização	15m/s(max)
Produtividade	220 copings/3.5-4.5 hours 15 RPD frames/3-3.5 hours
Tipo Laser	Yb-fiber laser*2, 200W/300W
Diâmetro do feixe laser	40~60 μm
Power	AC220V, 16A 3.5 KW
Gás de proteção	Argon/Nitrogen
Dimensão da Máquina	1070*670*1750 mm
Peso	500 kg
Temperatura de operação	18~30 °C
Materiais	CoCr, Ti, TC4
Produtos aplicáveis	Copings, estruturas PPR, pino e núcleo, guia cirúrgico, aplicações ortodônticas etc.



IMPRESSORA 3D DE METAL ODONTOLÓGICO DEDICADA

- Equipada com lasers duplos para proporcionar uma velocidade de impressão mais rápida, esta máquina se destaca pelo seu amplo volume de construção (Φ158 mm, z=70 mm), ideal para maximizar a produção.
- Além disso, otimiza o uso de pó, contribuindo para uma eficiência ainda maior. A capacidade de suportar duas espessuras de camada de impressão (30/40μm) oferece flexibilidade adicional na personalização do processo.
- Com estabilidade comprovada tanto no mercado doméstico quanto global, esta máquina representa uma escolha confiável para atender às necessidades de produção com eficiência e consistência.

PACOTE DE SOLUÇÕES COMPLETAS

- O conjunto abrangente de soluções compreende software de design, software de corte, forno e gerador de nitrogênio. Essa abordagem integrada proporciona uma harmonia efetiva entre todos os componentes.
- A sinergia resultante entre esses elementos é fundamental para aprimorar tanto a qualidade quanto a eficiência do processo. A nossa solução é projetada para alcançar efeitos sinérgicos, garantindo resultados superiores em termos de qualidade do produto final e eficiência operacional.

VALOR PARA O CLIENTE

- Desenvolvido para atender laboratórios dentários de todas as escalas, este sistema destaca-se por oferecer a maior eficiência na utilização de pó, resultando em um custo de produção por unidade significativamente reduzido.
- Além disso, a máquina demonstra uma estabilidade comprovada, assegurando operações consistentes e confiáveis ao longo do tempo. Essa combinação de eficiência econômica e confiabilidade faz desta solução uma escolha sólida para diversos tamanhos de laboratórios dentários

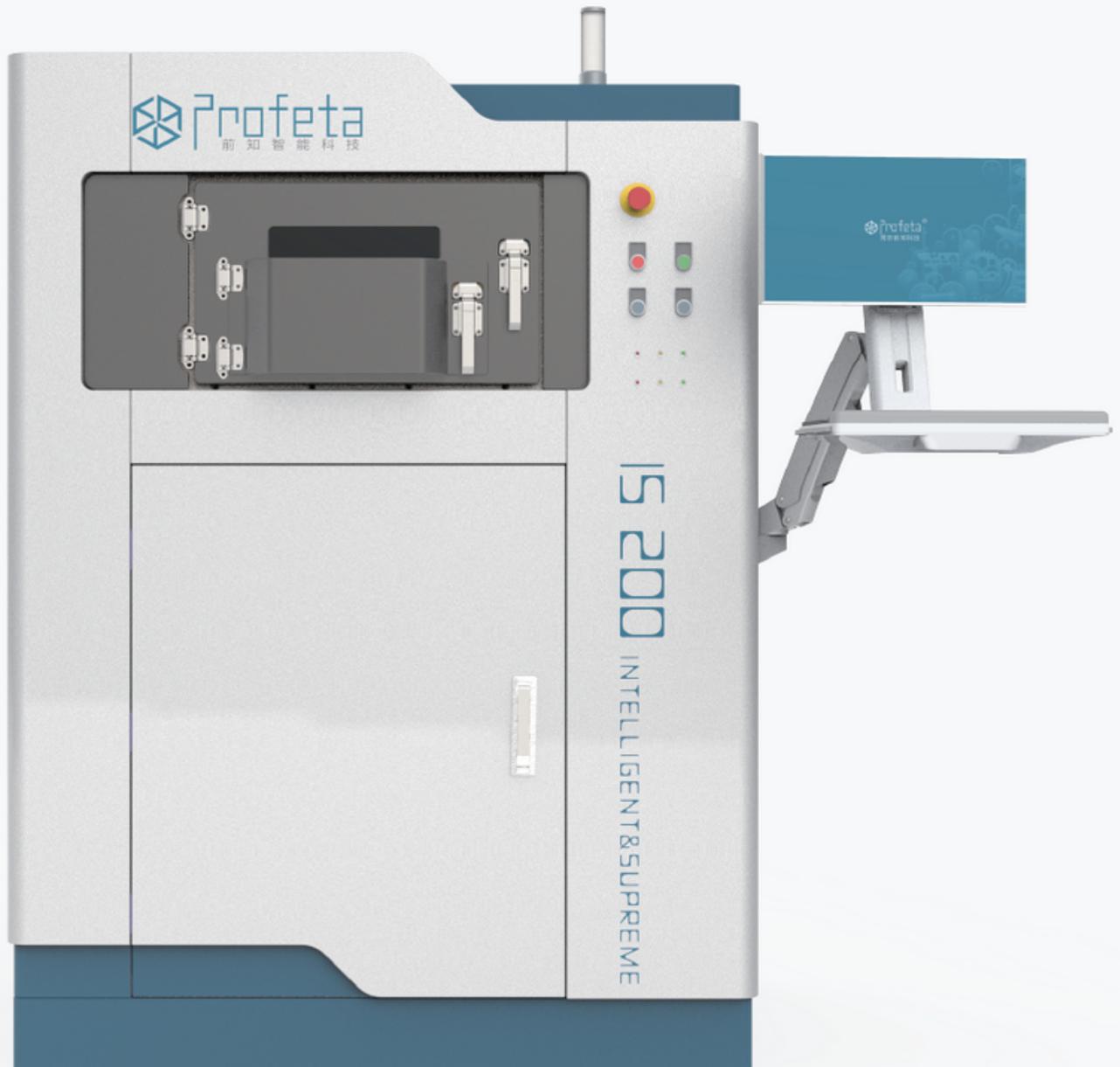
FESMO



IS200

IMPRESSORA INTELIGENTE E SUPREMA

Máquina de força principal para produção de maior volume



IMPRESSORA INTELIGENTE E SUPREMA

Capacidade de produção	250 mm*180 mm*70 mm (X, Y, Z)
Espessura da camada	30/40 µm
Velocidade de digitalização	15m/s(max)
Produtividade	400 copings/4.5-5.5 hours
	36 RPD frames/4.5-5.5 hours
Tipo Laser	Yb-fiber laser*2, 200W/300W
Diâmetro do feixe laser	40-60 µm
Power	AC220 V, 25 A
	5.5 KW
Gás de proteção	Argon/Nitrogen
Dimensão da Máquina	1350*980*1850 mm
Peso	1300 kg
Temperatura de operação	18-30 °C
Materiais	CoCr, Ti, TC4
Produtos aplicáveis	Copings, estruturas PPR, pino e núcleo, guia cirúrgico, aplicações ortodônticas etc.



IMPRESSORA 3D DE METAL ODONTOLÓGICO DEDICADA

- Modelo de ponta para uma produção em larga escala, esta máquina incorpora tecnologia de última geração, com algoritmos e componentes avançados que resultam na velocidade de impressão mais rápida disponível (4,5-5,5 horas para 400 copings/36 Quadros PPR).
- O amplo volume de construção (25018070mm) proporciona a maior capacidade por lote, reduzindo o tempo de operação em 50%. Além disso, a eficiência é aprimorada pela maior utilização de pó (500-600 copings ou 50-60 PPR quadros/kg de pó).
- Essa máquina demonstra estabilidade comprovada tanto no mercado nacional quanto no global, garantindo resultados consistentes e confiáveis.

PACOTE DE SOLUÇÕES COMPLETAS

- O conjunto abrangente de soluções engloba software de design, software de corte, forno, gabinete de triagem automática e gerador de nitrogênio. Essa configuração completa proporciona uma integração harmoniosa de todos os componentes.
- A sinergia entre esses elementos resulta em melhor qualidade e eficiência, potencializando os efeitos positivos alcançados pela nossa solução como um todo. Essa abordagem holística permite uma execução mais eficaz e resultados aprimorados em termos de desempenho e qualidade.

VALOR PARA O CLIENTE

- Especialmente concebido para laboratórios de alta produção e centros de impressão, este sistema destaca-se por oferecer o maior volume de produção com um custo mínimo de pessoal. A máquina é otimizada para alcançar a maior eficiência no uso de pó, resultando no menor custo por unidade produzida.
- Além disso, a estabilidade comprovada da máquina assegura um funcionamento consistente e confiável ao longo do tempo. Essa combinação de alta produtividade, eficiência de custos e confiabilidade faz deste sistema uma escolha ideal para ambientes de produção intensiva

FESMO



S100

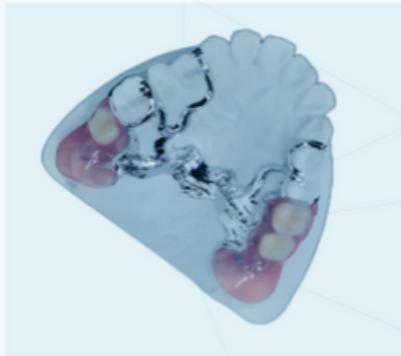
IMPRESSORA ODONTOLÓGICA PREMIUM

Modo duplo e troca fácil de pó



IMPRESSORA INTELIGENTE E SUPREMA

Capacidade de produção	Φ120mm, z=70mm
Espessura da camada	20/50 µm
Velocidade de digitalização	15m/s(max)
Produtividade	130copings/3.5-4.5 hours
	10RPD frames/3-3.5hours
Tipo Laser	Yb-fiber laser, 200W/300W
Diâmetro do feixe laser	40-60 µm
Power	AC220V-240V, 16A
	2.5KW
Gás de proteção	Argon/Nitrogen
Dimensão da Máquina	900*640*2030mm
Peso	490kg
Temperatura de operação	18-30 °C
Materiais	CoCr, Ti, TC4
Produtos aplicáveis	Copings, estruturas PPR, pino e núcleo, guia cirúrgico, aplicações ortodônticas etc.



IMPRESSORA 3D DE METAL ODONTOLÓGICO DEDICADA

- Componentes de última geração.
- A impressora de duplo modo suporta Cobalto-Cromo e Titânio, e o tempo de troca é de apenas 45 minutos;
- Fácil de iniciar com o modo Cobalt-Chromium e ser capaz de atualizar para o modo duplo mais tarde;
- Equipado com porta-luvas e limpador embutido para implementar limpeza com pó fechado e para evitar poeira prejudicial;
- Qualidade confiável e previsível comprovada em mercados nacionais e globais mercado;
- A função fechada de limpeza com pó foi projetada para melhor HSE.

PACOTE DE SOLUÇÕES COMPLETAS

- O pacote de soluções completas inclui software de design, software de corte, forno, gabinete de triagem automática e gerador de nitrogênio.
- Nossa solução alcança efeitos de sinergia para melhor qualidade e eficiência.

VALOR PARA O CLIENTE

- Projetado para laboratórios dentários de pequeno a médio porte, e oferece grande suporte a todos os laboratórios de qualquer escala que necessitam de trocas frequentes de pó.
- Máquina compacta, requer área mínima de instalação e é fácil de transportar através de elevador.
- Uma impressora de duplo modo atende ao propósito de duas máquinas.

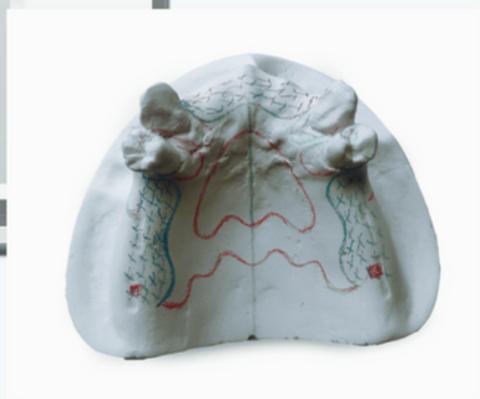
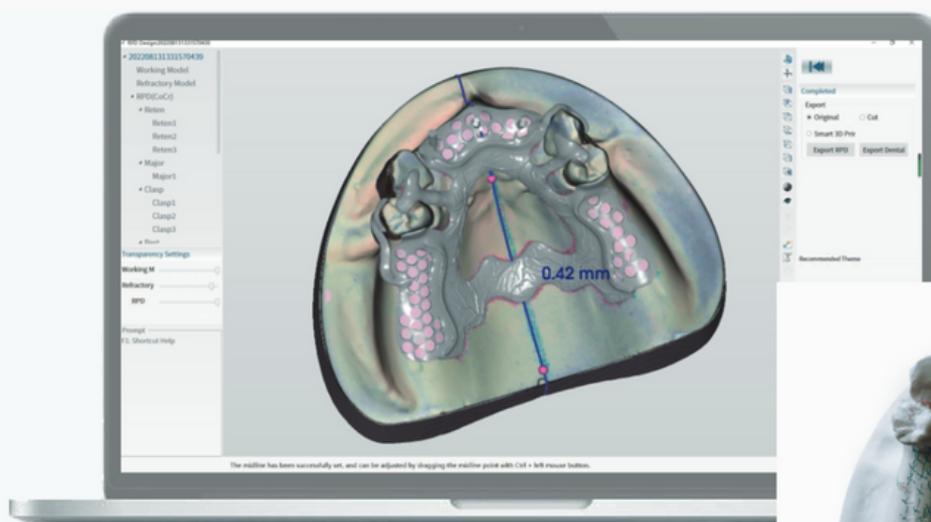


Profeta[®]
前知智能科技

FESMO

iPDENTURE

SOFTWARE INTELIGENTE PARA DESIGN DE PRÓTESES PARCIAIS



Colaboração



Assistente
de IA



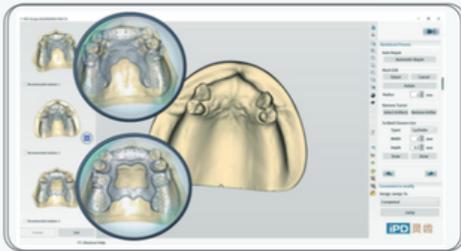
Fácil de usar

O software iPDenture (iPD) é o primeiro e único software de design de prótese dentária removível na China, desenvolvido pela Profeta Intelligent Technology Co., Ltd.

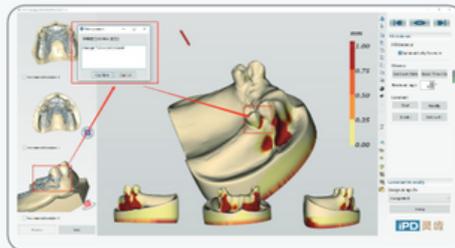
- **Amigável ao usuário**, fácil de aprender e fácil de usar
- **Opções poderosas para dentistas**, incluindo assistente de IA, guia cirúrgico para orientação na preparação do plano e e-order para prótese dentária.
- **Função poderosa para colaboração**, incluindo comunicação entre dentistas e técnicos, suporte para colaboração em grupo entre técnicos, e suporte para trabalho em casa ou no escritório.
- **Sinergia entre software de design, software de fatiamento e impressão 3D**, troca inteligente de dados para suportar arranjo eficaz, impressão de alta qualidade e alta utilização de pó.
- **Sistema de software aberto**, capaz de fazer recursos de customização com base nas demandas locais

CARACTERÍSTICAS

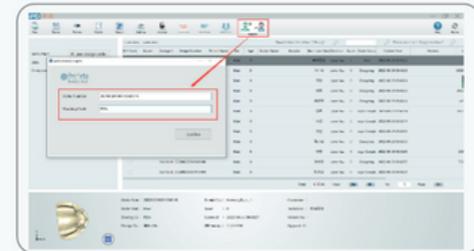
1 Assistente de IA



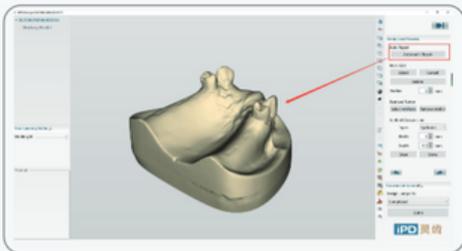
2 Pedido eletrônico de prótese dentária



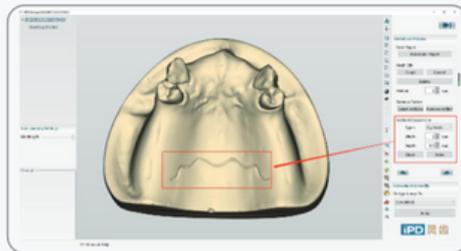
3 Suporte de colaboração



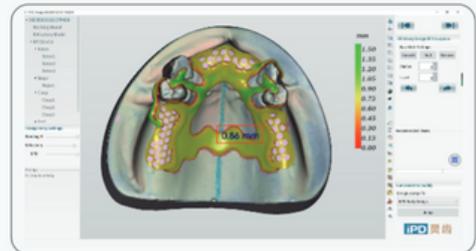
4 Correção automática do modelo dental



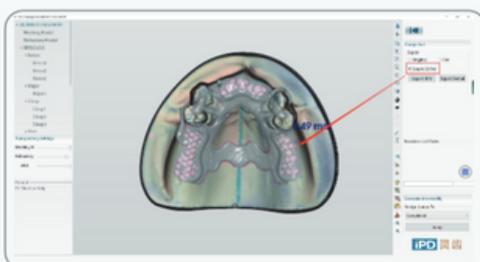
5 Escultura para pós-barragem



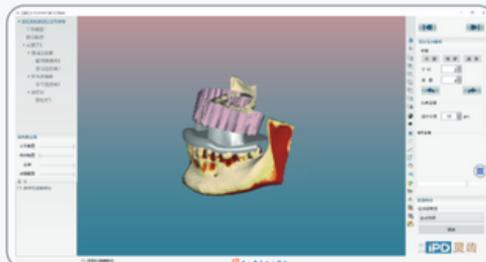
6 Espessura em tempo real medição



7 Troca inteligente de dados para sinergia



8 Protetor de radioterapia



9 Há mais recursos aguardando sua descoberta.

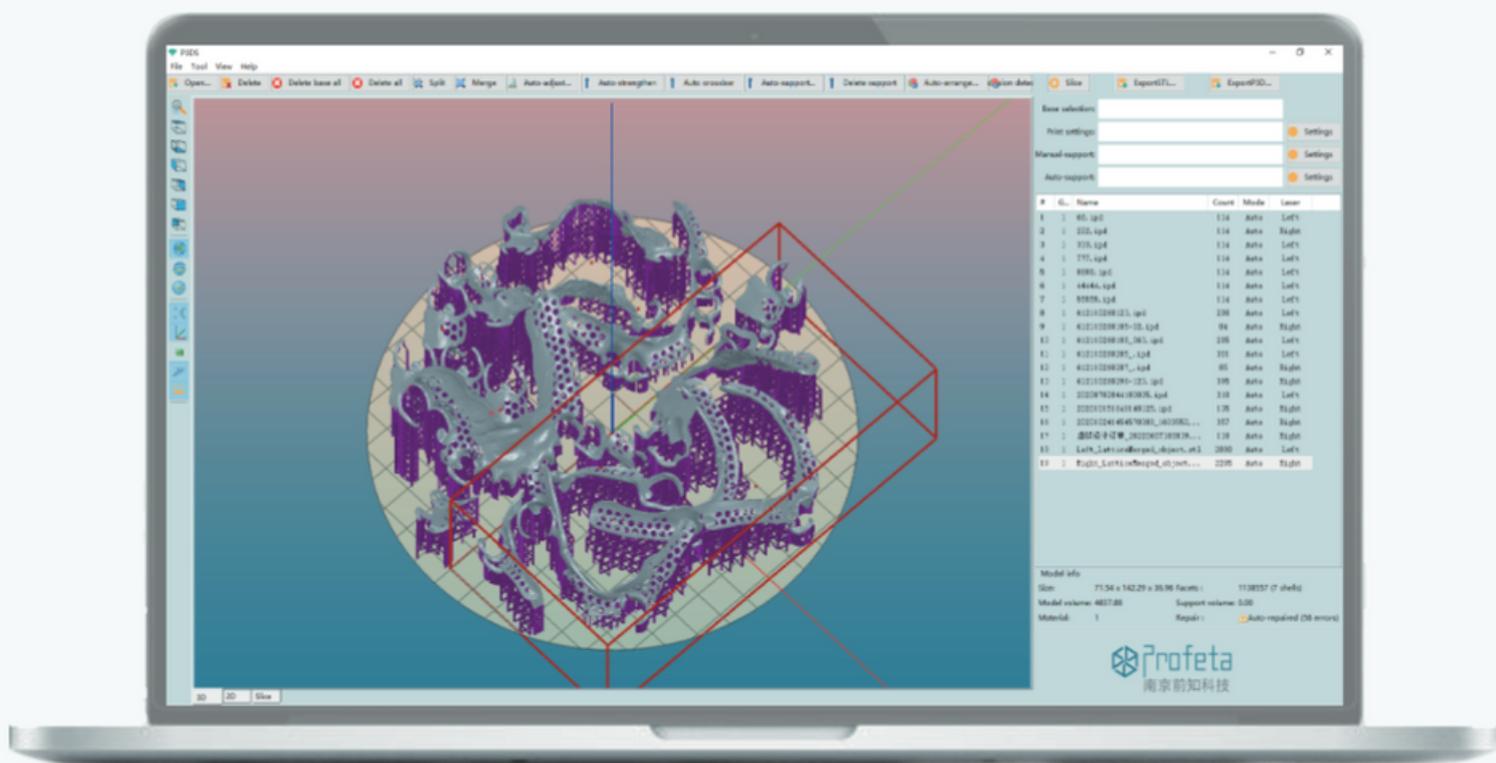




FESMO

P3DS

SOFTWARE DE TIPOGRAFIA E FATIAÇÃO



Alta eficácia na composição



Impressão altamente eficiente.



Separação de unidades altamente eficiente

P3DS é um software de composição e fatiamento dedicado à odontologia desenvolvido pela Profeta Intelligent Technology Co., Ltd.

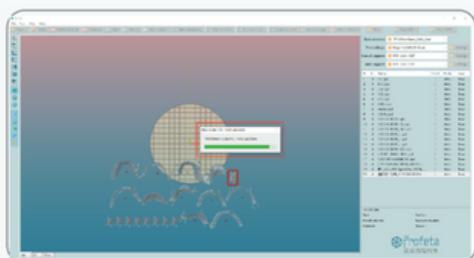
Composição altamente eficaz, por meio da automação de processo;

Impressão altamente eficiente, por meio da redução de suporte e algoritmo avançado de agendamento;

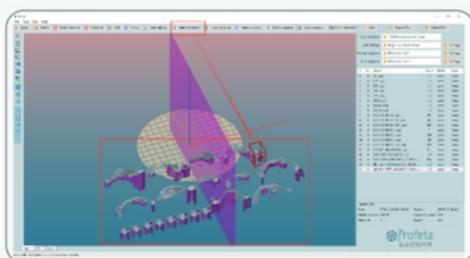
Separação de unidades altamente eficiente, por meio da adição automática de etiquetas, ideal para centros de impressão.

CARACTERÍSTICAS

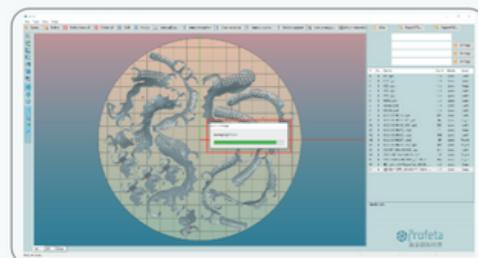
1 Ajuste automático de postura



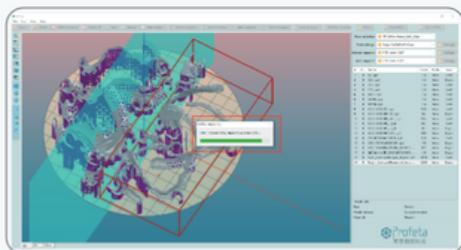
2 Adição automática de suporte de parede



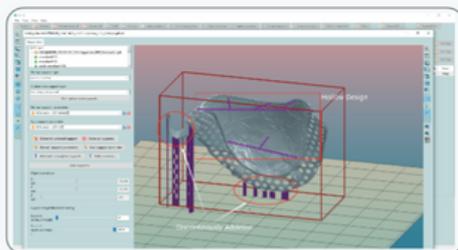
3 Composição automática



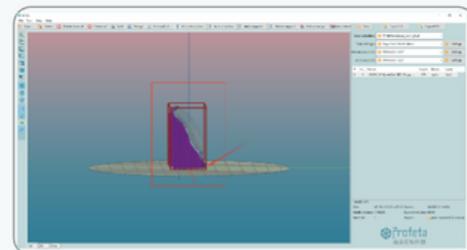
4 Adição automática de suporte



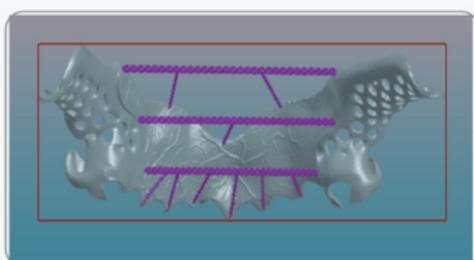
5 Menos adição de suporte



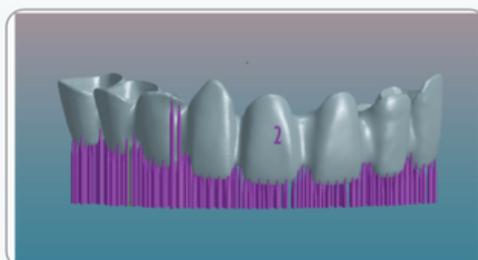
6 Impressão de postura em ângulo elevado



7 Barra transversal oca



8 Adição automática de etiqueta



9 Há mais recursos aguardando sua descoberta.





Profeta[®]
前知智能科技

FESMO

SERVIÇO PÓS-VENDA E CONSULTORIA



TREINAMENTO PARA INSTALAÇÃO

- Serviço ao cliente para instalação e comissionamento de máquinas.
- Treinamento para design de PPR, composição e operação de impressora 3D.

SERVIÇO DE PÓS-VENDA

- Serviço online de 7 dias * 12 horas, com resposta em até 24 horas;
- Atualização gratuita do software embutido e calibração gratuita da máquina;
- Sistema de diagnóstico remoto fornecido;
- Serviço de garantia e manutenção fornecido;
- Pessoa de contato designada para cada cliente.

SERVIÇO DE TRANSFORMAÇÃO DIGITAL

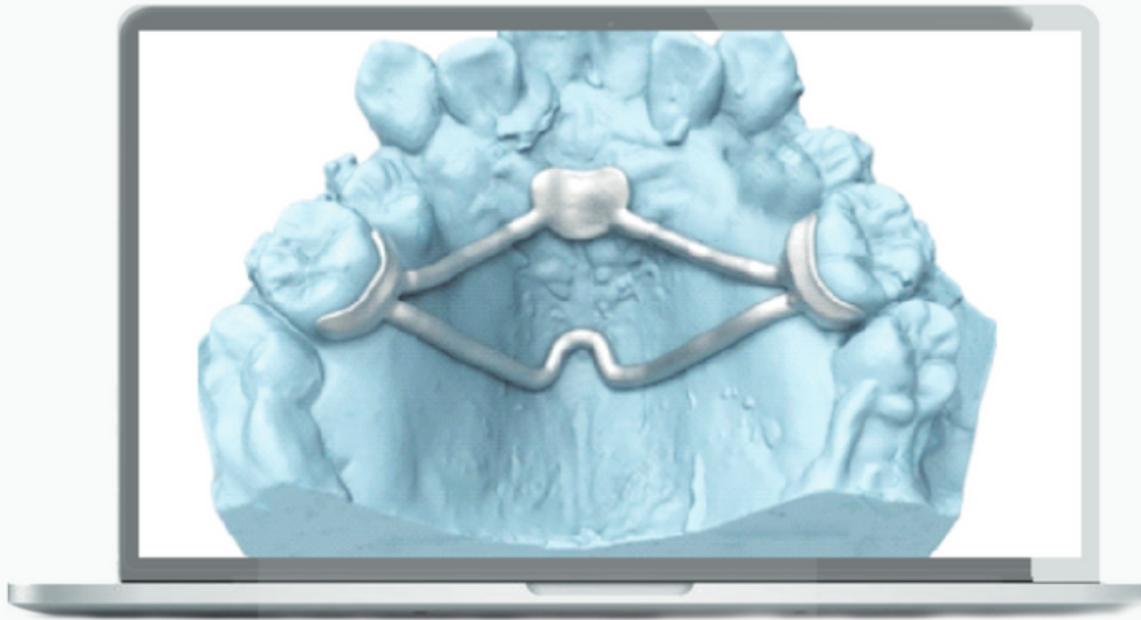
Através de uma cooperação próxima com os principais laboratórios odontológicos, a Profeta Intelligent Technology acumulou uma rica experiência prática no processo de transformação digital. Podemos facilitar a sua organização a definir os valores do seu negócio e acelerar com sucesso o seu processo de transformação da produção convencional para a digital.





Profeta[®]
前知智能科技

FESMO



Sinergia

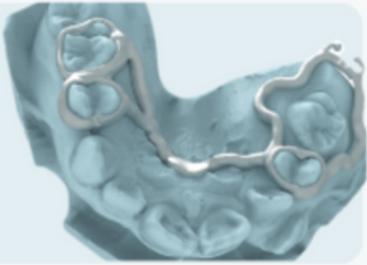


Inovação



Personalização

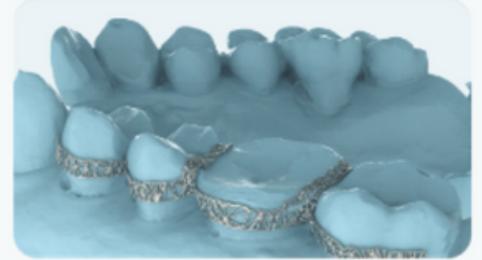
ESTUDO DE CASO



Aparelhos para distalização do molar maxilar



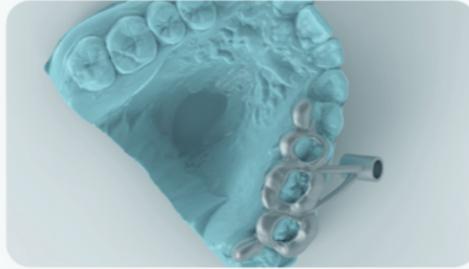
Arco Transpalatal e tubo bucal



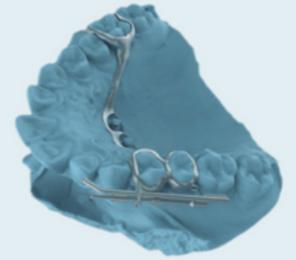
Contenção periodontal



Guia cirúrgico para preparação de plano guia



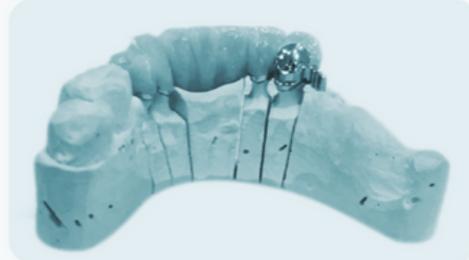
Guia cirúrgico para ancoragem de microimplantes ortodônticos



Propulsor posterior



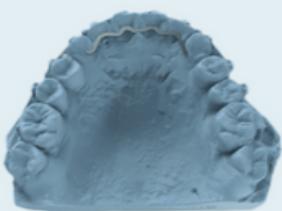
Guia cirúrgico para implante edêntulo



Anexo de precisão



Expansor de arco



Contenção fixa lingual



Mantenedor de espaço



Arco Transpalatino



IMPULSIONANDO PELA INOVAÇÃO, EXCELÊNCIA NO ATENDIMENTO AO CLIENTE

Nanjing Profeta Intelligent Technology Co., Ltd

A Profeta Intelligent Technology foi fundada em 2014 e recebeu o prêmio de Empresa Nacional de Alta Tecnologia. Os membros principais possuem mais de 20 anos de experiência em P&D e negócios.

A Profeta Intelligent Technology é fornecedora de soluções completas para odontologia digital. Oferecemos software/ferramentas clínicas, software de design, impressoras 3D metálicas, equipamentos auxiliares e serviços de consultoria.

A Profeta Intelligent Technology tem uma cooperação próxima com a Universidade de Pequim e os principais laboratórios odontológicos na China. Além disso, estamos expandindo a cooperação na América, Japão, Coreia do Sul, Cingapura, França, Alemanha, entre outros países.





FESMO