

 **SprintRay**

 **Solutions** 



# 1 EM IMPRESSÃO 3D ODONTOLÓGICA

# Inicie sua Jornada na Impressão 3D para Odontologia

As impressoras 3D estão revolucionando a odontologia ao aumentar a flexibilidade no atendimento, ao mesmo tempo em que reduzem os custos e o tempo de espera para pacientes e clínicas. Explore o que torna o ecossistema SprintRay líder de mercado em impressão 3D odontológica.



SCANNER\*

DESIGN EM NUVEM

RESINAS DE APLICAÇÃO

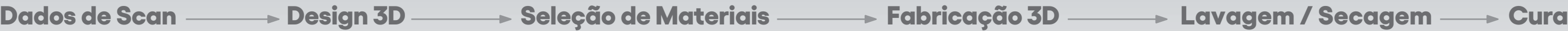
PRO 2

MIDAS DIGITAL PRESS

PROWASH S

PROCURE 2

NANO CURE



\*Scanner de terceiros não disponível da SprintRay



APRESENTANDO

# Impressora 3D Pro 2

A PRODUTIVIDADE ATENDE À PRECISÃO



## A Revolução da Precisão

A SprintRay Pro 2 foi desenvolvida para ser a impressora 3D mais precisa na odontologia. Desde os perfis de resina reformulados até o Painel Óptico, cada detalhe é projetado para melhorar seus resultados em mais de 15 indicações dentárias.

### 3x mais Precisão

Tecnologia com Painel Óptico, oferece uma resolução de 35µm.

### 4x mais Produtividade

Imprima até 6 arcadas dentárias em um único trabalho ou use o Kit de Arcadas para 2x mais a velocidade de impressão.

### 15+ Fluxos de Trabalho

Imprima protetores bucais, coroas, modelos de alinhadores, próteses dentárias para implantes e muito mais.

## Precisão Perfeita de Pixel

A Pro 2 inverte o processo de impressão 3D, colocando o Painel Óptico diretamente abaixo do tanque de resina para uma resolução de 35µm em uma grande área de construção.



Painel Óptico

## Flexibilidade Incomparável

A Pro 2 conta com uma ergonomia diferenciada, incluindo pontos de contato emborrachados, tanques de resina empilháveis e Kits de impressão para otimizar a Pro 2 no seu consultório.



Standard Kit

Produtividade máxima  
Área de impressão 4x maior

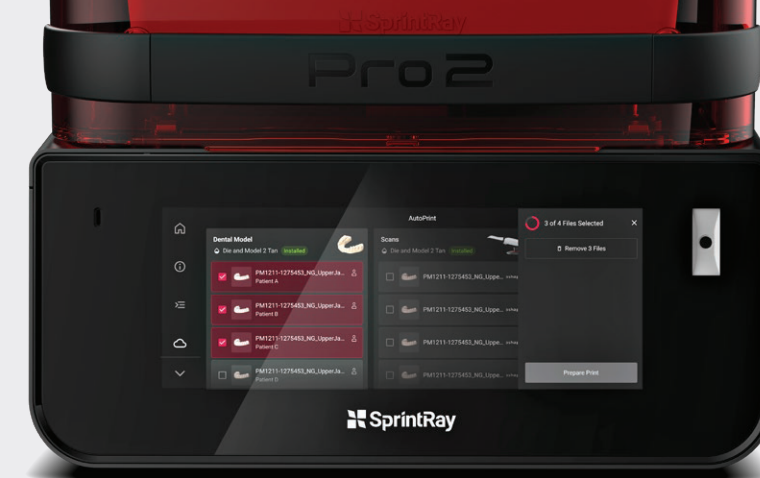


Arch Kit

Velocidade máxima  
2x mais rápido



Tanque de Resina



## Centro de Controle de Fluxo de Trabalho

Um computador com tela sensível ao toque de 12", ajuda a executar seu fluxo de trabalho com uma interface fácil de usar e um scanner com código de barras integrado para rastreamento de dispositivos médicos.



## Inovação Ultra Violeta

A Pro 2 utiliza luz UV de 385 nm, oferecendo controle de profundidade de cura 4x, para maior precisão e 96% de uniformidade de luz em toda a plataforma de construção.

APRESENTANDO

# Impressora 3D Midas

A PRIMEIRA PRENSA DE  
RESTAURAÇÃO DIGITAL  
DO MUNDO

**Precisão e velocidade nunca estiveram  
tão acessíveis na impressão 3D.**

Midas é a solução definitiva para restaurações chairside. A Midas integra tanque, resina e plataforma numa cápsula inteligente. O segredo está na tecnologia por Estereolitografia por Prensa Digital (DPS), que imprime com materiais até 10x mais viscosos do que impressoras 3D convencionais.

## Rápido

Imprima as restaurações compostas altamente preenchidas em minutos com a tecnologia DPS.

## Sem Esforço

Escaneie, coloque, pressione, remova.

## Radicalmente Diferente

Método de impressão inovador desbloqueia inovações futuras em biomateriais.

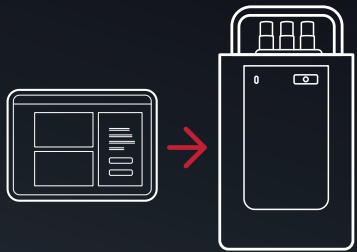
  
**3 Coroas**

  
**6 Inlays**

  
**9 Lentes de Contato**

**Em 10 Minutos**

# MIDAS



## SprintRay AICAD

Aproveite um fluxo de trabalho totalmente automatizado para coroas com opções de personalização CAD.

## Uma Cápsula, Possibilidades Infinitas

A Cápsula Midas contém tudo o que você precisa para imprimir. Resinas altamente viscosas não são um problema – incluindo cerâmica e outros compósitos altamente preenchidos.



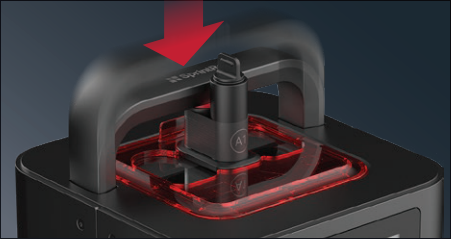
### Passo 1 Escanear

Escaneie a cápsula usando o leitor de código de barra



### Passo 2 Colocar

Coloque a cápsula onde o computador indicar.



### Passo 3 Pressionar

Midas irá pressionar até 3 cápsulas em 10 minutos.



### Passo 4 Remover

Remova a plataforma de construção – sua restauração está pronta.



# Impressora 3D Pro55 S

COM RESTAURADOR DE TRABALHO

## Rápido

Imprima a maioria dos aparelhos no consultório em menos de 30 minutos

## Simple

Autocontrole para tornar a impressão 3D fácil e tranquila

## Versátil

Uma ampla gama de materiais para todos os tipos de tratamentos

A Pro55 S foi projetada para melhorar a produtividade do seu consultório. Sua resolução de 55µm e facilidade de uso fazem dela uma excelente impressora para seu consultório.

Impressora 3D Pro 55 S  
e o Pro S Arch Kit.



## Simple para Todos

Software intuitivo e hardware com autocontrole, fácil de aprender, usar e delegar.



## Inteligência Sem Fricção

A Pro55 S acompanha sua própria atividade e pode enviar informações sobre o trabalho de impressão para outros dispositivos conectados à nuvem, garantindo um fluxo de trabalho contínuo. A impressora monitora os consumíveis e as instruções na tela ajudam na reposição de materiais.



## Kits Pro S

O Crown Kit e o Arch Kit oferecem velocidades de impressão ainda mais rápidas para entrega chairside. Eles só exigem a instalação de uma nova plataforma de construção e tanque de resina.



## Utilidade Incomparável

Kits de impressão especializados fazem da Pro55 S a escolha ideal para impressão. Fabricar uma variedade de aplicações, desde coroas de cerâmica até modelos para contenção.



## Precisão Líder de Classe

Nossa ótica mais precisa de todos os tempos apresenta um projetor de vidro para uma precisão e repetibilidade excepcionais. Seus pacientes não vão acreditar no ajuste de seus aparelhos.



## Aquecimento Duplo

O controle automático de temperatura tanto para o tanque quanto para a plataforma de construção cria uma melhor adesão, resultados aprimorados e pode até evitar o risco de danos causados pelo superaquecimento.

## Materiais SprintRay. Potencializados pelo Biomaterial Innovation Lab.

Não importa o tipo de consultório odontológico que você gerencia, as impressoras 3D SprintRay podem ajudá-lo a melhorar a rentabilidade e a eficiência. Nosso ecossistema de impressão 3D ajuda você a passar do design para o aparelho impresso em 3D em horas, não em dias.



Bases de Próteses



Coroas de Cerâmicas



Protetores Oclusais



Próteses Dentárias Híbridas



Guias Cirúrgicos



Próteses de Prova



Modelos de Trabalho



Modelos Dentários



Provisórios



Bandejas de Colagem Indireta



# ProWash S

SOLUÇÃO AUTOMÁTICA DE LIMPEZA E SECAGEM



## Limpeza

Jateamento mecânico para máxima limpeza

## Inteligente

Conectado à nuvem para transferência automática de trabalhos

## Eficiente

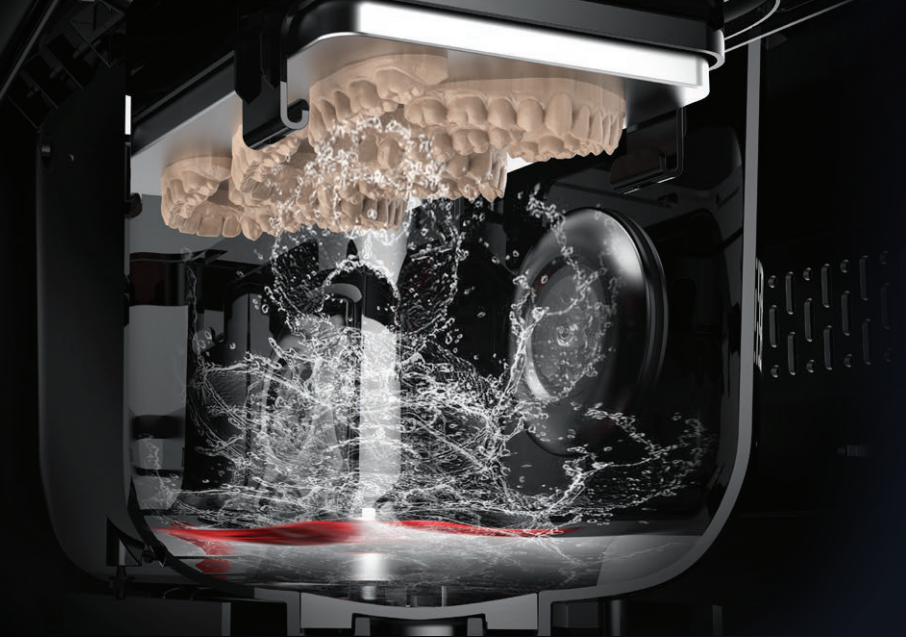
Hardware dedicado à secagem e manutenção simplificada

## Transferência Automática

A ProWash S conecta-se com as impressoras e dispositivos de cura SprintRay para máxima integração do fluxo de trabalho.



Transferência de trabalho da Impressora  
> Lavagem > Cura



## Mais Limpo, Mais Rápido

Jateamento mecânico otimizado para excelente eficiência de lavagem.



## 3x Mais Desempenho de Secagem

Ventilador de secagem dedicado e canal de ar para peças totalmente secas.



## Solvente

Manutenção orientada ajuda a maximizar e reciclar.



## Tela Grande, Grande Potência

Uma tela sensível ao toque de 5" ajuda a agilizar seu fluxo de trabalho diário.



## Lave do Seu Jeito

Crie ciclos de limpeza personalizados para o máximo controle do fluxo de trabalho.



## Atualizações Automáticas

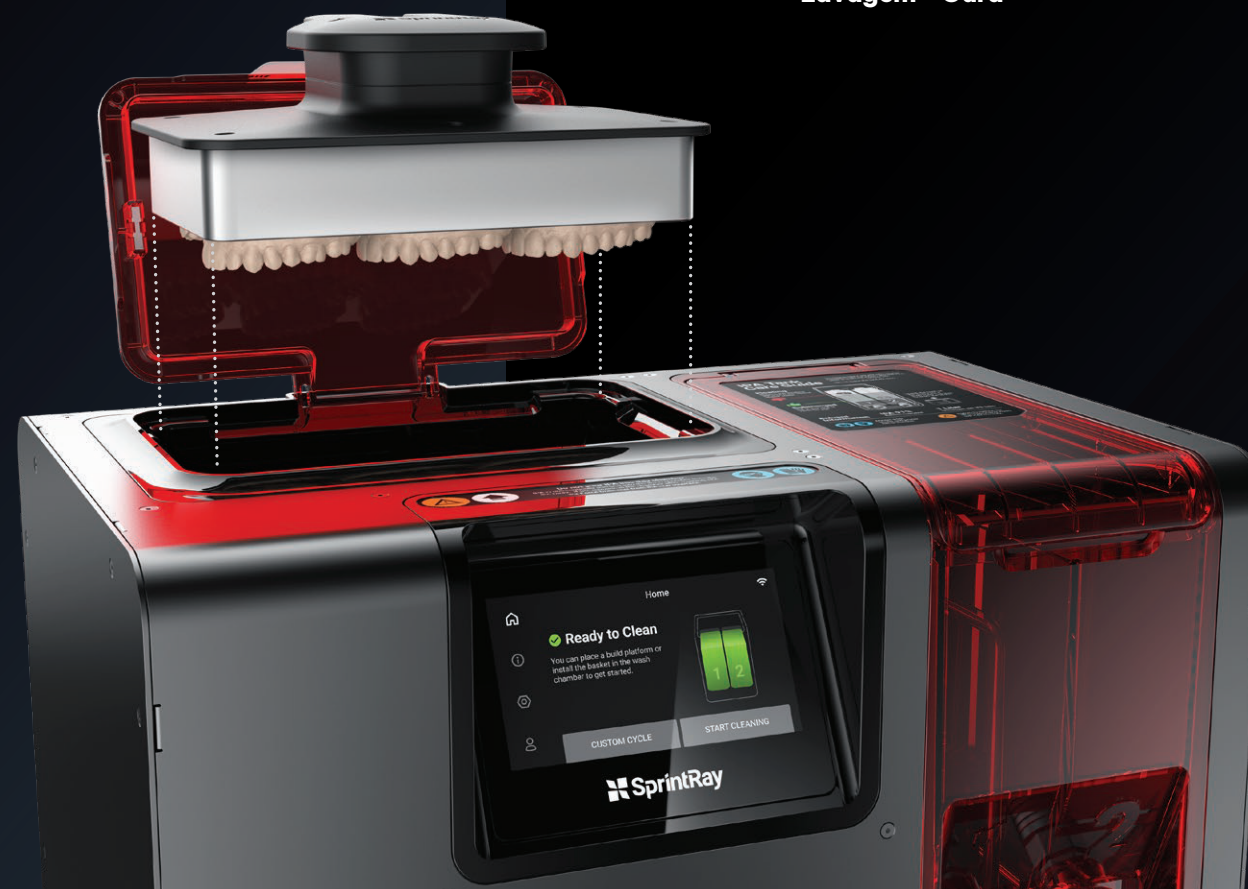
Receba atualizações de software e perfis de lavagem automaticamente.



INTERNATIONAL  
DESIGN  
EXCELLENCE  
AWARD  
2021

## O Vencedor de Prêmios, Reimaginado

Projetado para ser rápido, confiável e conectado, o ProWash S limpa e seca modelos dentários impressos em 3D em apenas 9 minutos.





# ProCure 2

GRANDE VELOCIDADE.  
GRANDE CAPACIDADE.

## Liderando pelo Design

Projetado para atender aos requisitos de produção em grandes lotes, a ProCure 2 oferece 360 graus de luz UVA para tempos de cura super rápidos. O exclusivo motor de luz com varredura de câmara permite que a ProCure 2 cure completamente as peças impressas em 3D para impressões biocompatíveis o tempo todo.

## ProCure 2

A ProCure 2 é rápido o suficiente para possibilitar fluxos de trabalho chairside reais e grande o suficiente para alta produtividade. É a máquina de cura definitiva para consultórios e laboratórios de ortodontia.

### Rápido

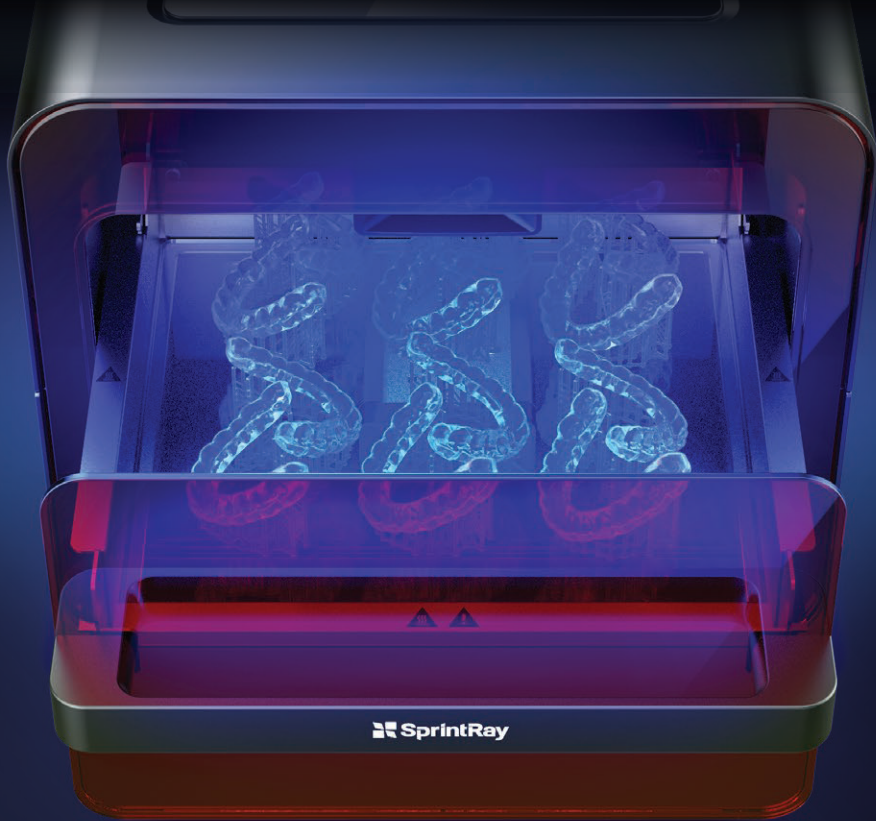
Cure modelos dentários em apenas 2 minutos

### Poderoso

Intensidade de luz líder no mercado

### Simples

Design ergonômico e de fácil usabilidade.



# NanoCure

IMPULSIONANDO A  
INOVAÇÃO DE BIOMATERIAIS  
DE PRÓXIMA GERAÇÃO



O **ProCure 2** é perfeito para produção em grande escala, como modelos para alinhadores transparentes.



A **NanoCure** é projetado para curar pequenas quantidades de peças na máxima velocidade, até 60% mais rápido.



## Supercarregador de Fluxo de Trabalho

O NanoCure encaixa a tecnologia de cura mais rápida em um formato compacto, facilitando a finalização de peças impressas em 3D em apenas alguns minutos. Aumente sua velocidade no atendimento sem perder espaço no balcão.

### Velocidade

Pós-cura em minutos sem necessidade de nitrogênio

### Potente

LEDs de 365+385 nm e gerenciamento térmico inteligente

### Química

Desbloqueie uma nova geração de química de materiais

## Tempos de Cura 60% Mais Rápidos



### Próteses Dentárias

Apex Base/Teeth: 15 minutos\*



### Protetores Oclusais

NightGuard 2 Flex/Firm: 4 minutos\*



### Modelos Dentários

Die and Model 2: 2 minutos\*



### Guias Cirúrgicos

Surgical Guide 3: 3 minutos\*



### Coroa

Ceramic Crown: 3 minutos\*



### Lentes de Contato

Ceramic Crown: 3 minutos\*



### Ajustes IDB

IDB 2: 2 minutos\*



### Próteses Híbridas

OnX Tough 2: 5 minutos\*

\*Os tempos podem variar com base em atualizações dos parâmetros de impressão.

# O Poder da SprintRay é o Ecossistema Completo

Impressão e pós-processamento se juntam para um fluxo de trabalho completo.

## Pro 2



### Impressora 3D Dental de Última Geração

A Pro 2 alcança uma precisão e exatidão incríveis com uma resolução de 35µm e tecnologia de Painel Óptico.

#### Ideal para a fabricação de:

-  Modelos para Alinhadores Transparentes
-  Retentores Impressos Diretamente
-  Protetores Oclusais
-  Próteses Híbridas
-  Guias Cirúrgicos
-  Próteses Convencionais
-  Próteses de Ensaio
-  Coroas e Pontes
-  Lentes de Contato

## Pro55 S



### Impressora 3D Restauradora Dental

A Pro55 S é uma impressora 3D versátil, fácil de aprender e altamente produtiva em diversas aplicações dentárias.

#### Ideal para a fabricação de:

-  Coroas Cerâmicas Definitivas
-  Coroas Temporárias
-  Lentes de Contato
-  Próteses Implantadas
-  Modelos de Gesso
-  Guias Cirúrgicas
-  E Mais

## Midas



### Impressora Digital de Restauração

A Midas revoluciona a fabricação de restaurações chairside com a Estereolitografia Digital Press, imprimindo restaurações em menos de 10 minutos.

#### Ideal para a fabricação de:

-  Coroas
-  Lentes de Contato
-  Inlays
-  Onlays

## ProWash S



### Limpeza e Secagem Eficientes

A ProWash S simplifica os fluxos de trabalho clínicos de impressão 3D ao transferir automaticamente informações sobre o trabalho de impressão, como perfis de lavagem de resina, entre os dispositivos. A tela de 5 polegadas do computador integrado exibe instruções contextuais, passo a passo, desde tarefas diárias até a manutenção programada.

A ProWash S fornece peças impressas em 3D que estão completamente limpas, secas e prontas para cura.

## ProCure 2 / NanoCure



### Cura Poderosa

A ProCure 2 e o NanoCure são perfeitos para maximizar as propriedades mecânicas e a produtividade.

A NanoCure impulsiona a próxima geração da química dentária com um formato compacto e velocidades de cura até 60% mais rápidas.

A ProCure 2 é o dispositivo ideal para processamento em lotes, tornando-o um companheiro perfeito para um laboratório dental ou consultório ortodôntico.

Quando usado com as impressoras e dispositivos de lavagem SprintRay, você pode ir de escaneamento a entrega em menos de uma hora.

## Pro S Arch Kit / Crown Kit



### Aprimore a Eficiência do Fluxo de Trabalho

O Arch Kit foi projetado para otimizar sua impressora SprintRay com velocidades de impressão até 2x mais rápidas do que o kit padrão. Imprima até 2 modelos dentários em apenas 13 minutos.



### Restaurações Chairside em Minutos


O Crown Kit utiliza uma plataforma de construção muito pequena para maximizar a velocidade de impressão e a eficiência da resina na impressão de restaurações. Imprima até 6 coroas em apenas 10 minutos.





 **SprintRay**

 **S. I. N.**

 **S.I.N. IMPLANT SYSTEM LTDA**  
 CNPJ: 04.298.106/0001-74  
 Rua Soldado Ocimar Guimarães da Silva, 421  
 V. Rio Branco - 03348-060 - São Paulo/SP - Brasil

+55 (11) 21693000  
 0800 770 8290 (BR)  
[sinimplantsystem.com.br](http://sinimplantsystem.com.br)  
[sin@sinimplantsystem.com](mailto:sin@sinimplantsystem.com)