CATÁLOGO

printaX

Impressão 3D

printaX
Impressão 3D

A PrintaX surge em 2018 como uma empresa pertencente ao Grupo Odontomega, totalmente voltada para a importação de produtos de alta qualidade relacionados ao seguimento de impressão 3D.

Atualmente a PrintaX representa oficialmente a Phrozen no Brasil, oferecendo sua linha completa de produtos, e serviço de suporte ao cliente e assistência técnica exclusivos para clientes PrintaX.

ÍNDICE

IMPRESSORAS 3D 4

RESINAS 3D 30

EQUIPAMENTOS 42

IMPRESSÃO 3D

SONIC MINI 2K

A Sonic Mini 2k é a impressora 3d de entrada perfeita para quem quer começar a produzir com baixo custo de investimento.

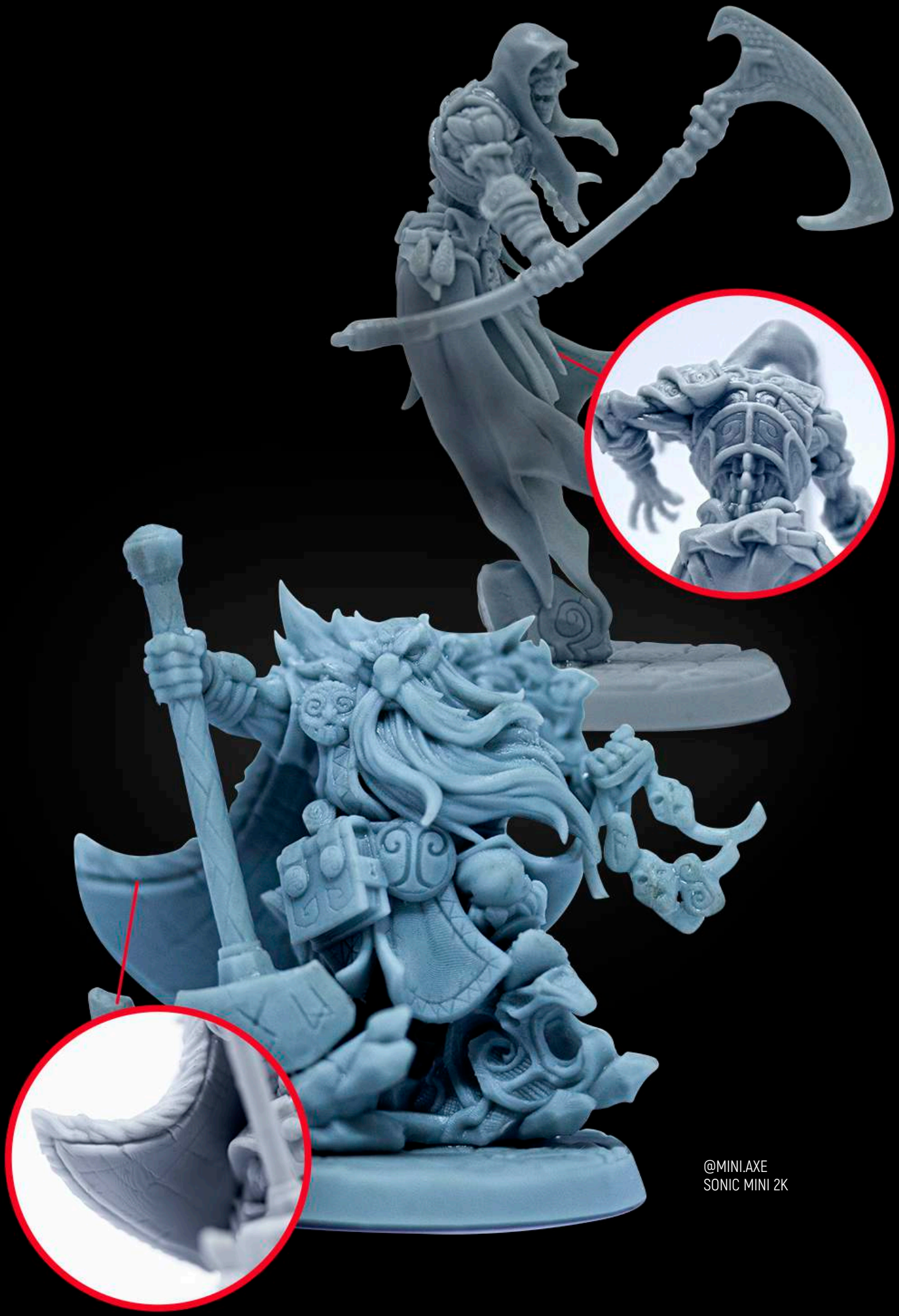
Com um baixo custo de investimento você é capaz de montar sua própria fábrica de miniaturas. Adquirindo a Sonic Mini 2k o seu custo por produção se torna muito baixo.

FICHA TÉCNICA

RESOLUÇÃO XY	• 62.5 MICRONS
VELOCIDADE	• 80 MM/H
VOLUME DE IMPRESSÃO	• 12 X 6.8 X 13 CM
DIMENSÕES DO PRODUTO	• 25 X 25 X 33 CM
PESO	• 5 KG
POTÊNCIA	• 30W

@PHROZEN3D
SONIC MINI 2K

@LOOT.STUDIOS
SONIC MINI 2K



@MINI.AXE
SONIC MINI 2K

SONIC MINI 4K

Com a impressora 3D Sonic Mini 4K você terá resolução de 35µm e 722 PPI, produzindo modelos altamente detalhados, exatamente iguais ao seu modelo 3D, independente do tamanho impresso.

Essa é realmente a impressora que vai revolucionar as áreas de impressão em laboratórios de prótese e clínicas odontológicas. Utilizando a tecnologia de LCD monocromático, o LCD da Sonic Mini 4K funciona por mais de 2.000 horas de uso.

FICHA TÉCNICA

RESOLUÇÃO XY	• 35 MICRONS
VELOCIDADE	• 80 MM/H
VOLUME DE IMPRESSÃO	• 13.4 X 7.5 X 13 CM
DIMENSÕES DO PRODUTO	• 23 X 23 X 34 CM
PESO	• 5 KG
POTÊNCIA	• 40W

@PHROZEN3D
SONIC MINI 4K

@PHROZEN3D
SONIC MINI 4K

@PHROZEN3D
SONIC MINI 4K

SONIC MINI 8K

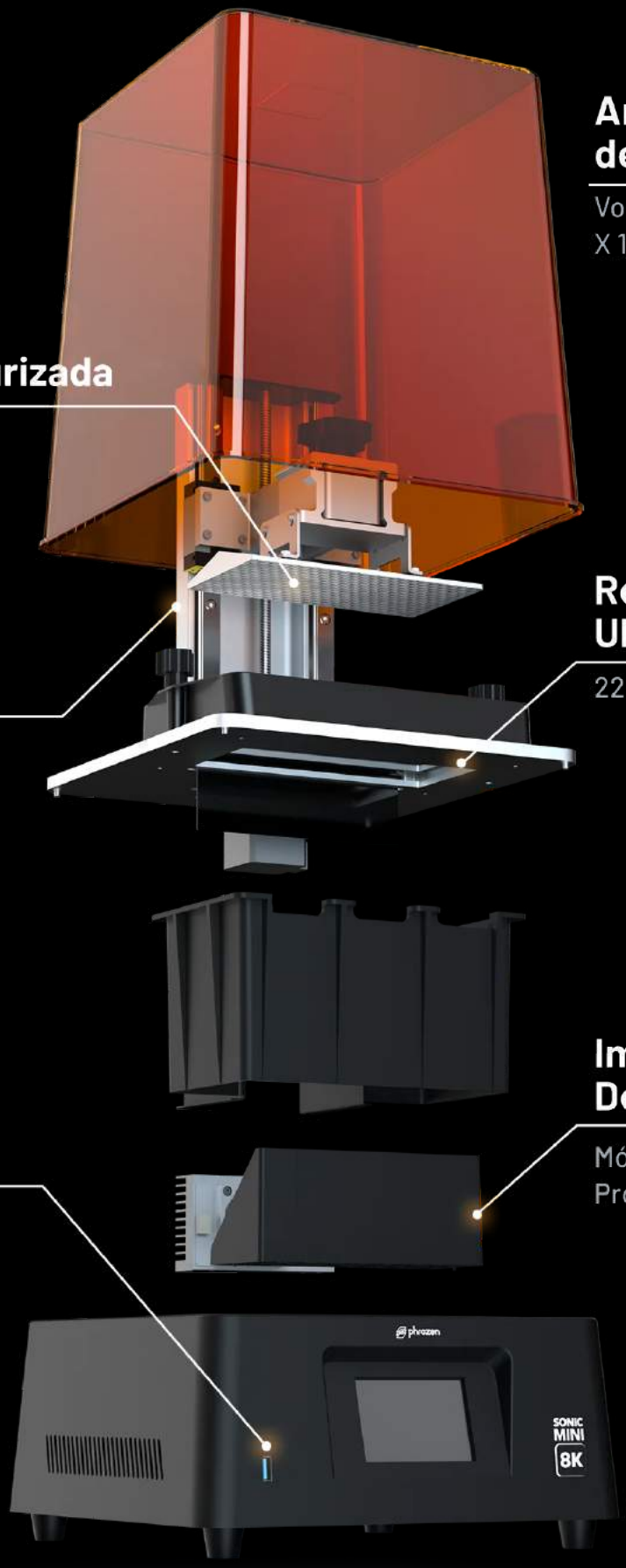
A Sonic Mini 8K é a novidade mais recente da Phrozen NA LINHA MINI e supera todas as impressoras 3D LCD do mercado.

A tela LCD de 7,1” e o eixo Z de 18 cm são perfeitos para imprimir miniaturas, produção de joias, e muitas outras aplicações. Com LCD monocromático de autonomia com mais de 2.000 horas de uso, ela é extremamente durável.

FICHA TÉCNICA

RESOLUÇÃO XY	• 22 MICRONS
VELOCIDADE	• 80 MM/H
VOLUME DE IMPRESSÃO	• 16.5 X 7.2 X 18 CM
DIMENSÕES DO PRODUTO	• 29 X 29 X 43 CM
PESO	• 13 KG
POTÊNCIA	• 50 W

SONIC MINI 8K



Amplo Volume de Impressão

Volume de Impressão:
X 16,5 | Y 7,2 | Z 18 cm

Plataforma de Impressão Texturizada

Trilho Duplo Ultra Estável

Resolução Ultra Alta

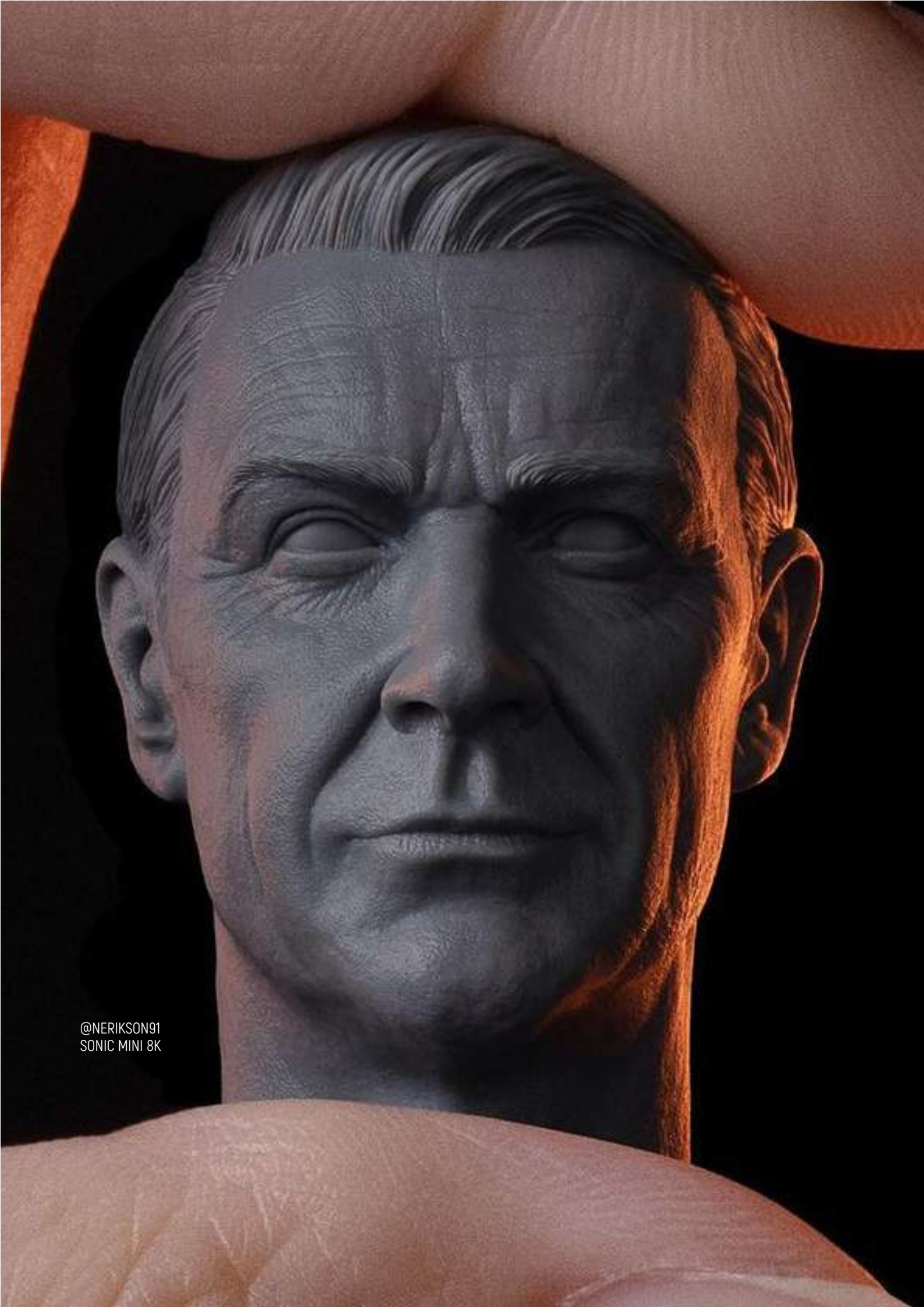
22 µm (1152 ppi)

Impressões 8K Detalhadas

Módulo LED de Projeção Linear

Interface Intuitiva

Porta USB Frontal
Painel Touch de 3.5"



@NERIKSON91
SONIC MINI 8K

@CRIPTASTUDIOS
SONIC MINI 8K

SONIC MIGHTY 4K

Com uma área de impressão estendida de 9,3” e um eixo Z de 22 cm, o Sonic Mighty 4K permite imprimir modelos em quantidades, modelos grandes de estudo, crânios e ossos mandibulares com total precisão 4K perfeita para uso radiológico.

A impressora 3D Sonic Mighty 4K imprime modelos em qualidade 4K, oferece impressão de alta resolução a 52 µm e dá vida às suas criações, com detalhes incríveis.

FICHA TÉCNICA

RESOLUÇÃO XY	• 52 MICRONS
VELOCIDADE	• 80 MM/H
VOLUME DE IMPRESSÃO	• 20 X 12.5 X 22 CM
DIMENSÕES DO PRODUTO	• 29 X 29 X 43 CM
PESO	• 8 KG
POTÊNCIA	• 70 W

@EM3GHA
SONIC MIGHTY 4K

@SANIX3D
SONIC MIGHTY 4K

@BESTIARUM.MINIATURES
SONIC MIGHTY 4K

SONIC MIGHTY 8K

O mais novo lançamento da Phrozen, trás o volume de sua antecessora, a Mighty 4K, aliado a poderosa resolução 8k, capaz de obter um nível de detalhe incrível. Com a Mighty 8k você tem volume e resolução em um único equipamento.

A Sonic Mighty 8k possuí trilho duplo e plataforma texturizada a laser redesenhada para máxima estabilidade, tanque reforçado e com capacidade aumentada.

FICHA TÉCNICA

RESOLUÇÃO XY	• 28 MICRONS
VELOCIDADE	• 70 MM/H
VOLUME DE IMPRESSÃO	• 21.8 X 12.3 X 23.5 CM
DIMENSÕES DO PRODUTO	• 34 X 34 X 52 CM
PESO	• 14.3 KG
POTÊNCIA	• 120 W

@THEPRINTINGGOESEVERON
SONIC MIGHTY 8K

@KYOUSHUNEKO_MINIATURES
SONIC MIGHTY 8K

@ARTSTATION
SONIC MIGHTY 8K

SONIC MEGA 8K

A Phrozen Sonic Mega 8K quebra todas as limitações das impressoras 3D convencionais. Agora você pode ter volume e qualidade em apenas uma impressão de uma só vez.

Modelos de radiologia, crânios inteiros, mandíbulas, dezenas de modelos odontológicos de uma só vez, diversos alinhadores e centenas de peças.

FICHA TÉCNICA

RESOLUÇÃO XY	• 43 MICRONS
VELOCIDADE	• 70 MM/H
VOLUME DE IMPRESSÃO	• 33 X 18.5 X 40 CM
DIMENSÕES DO PRODUTO	• 47.5 X 40 X 68 CM
PESO	• 35 KG
POTÊNCIA	• 250 W

@YONGCHENG666
SONIC MEGA 8K

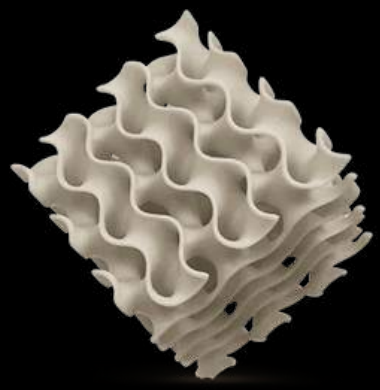
MEGA 8K

@BIOSQUARE822
SONIC MEGA 8K

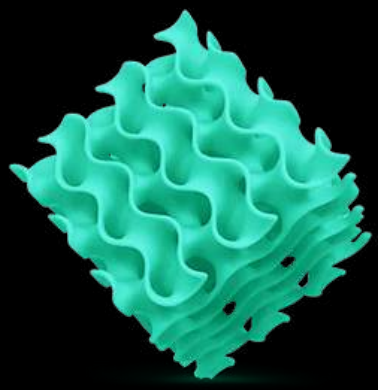
RESI NAS 3D

LINHA MODEL BASIC

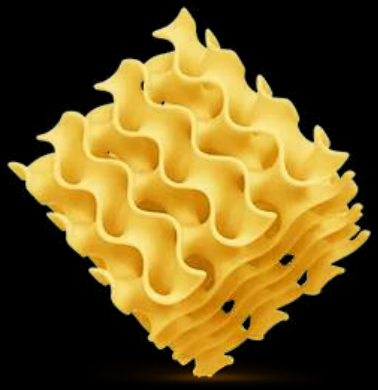
As Resinas 3D da linha Model foram projetadas para obter um alto nível de detalhamento, precisão e uma maior velocidade de impressão. São resinas gerais que servem para diversos tipos de impressões 3D.



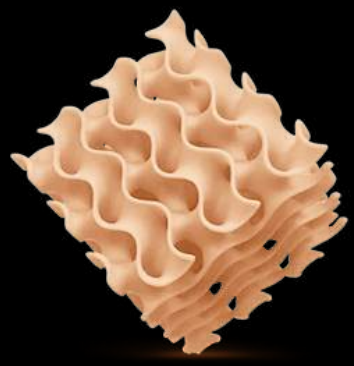
TR250LV
21-253



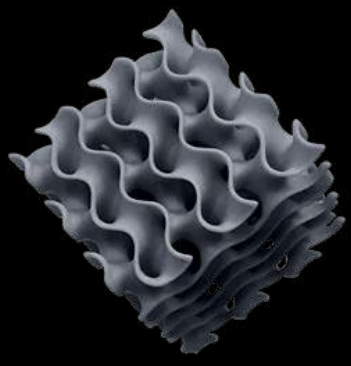
AQUA GREEN
21-255



MODEL YELLOW
21-403

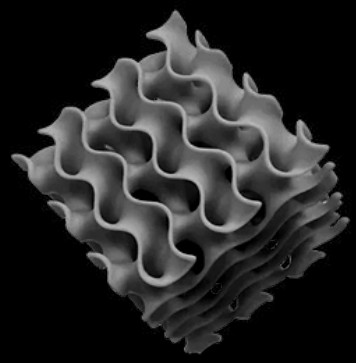


MODEL SKIN
21-401

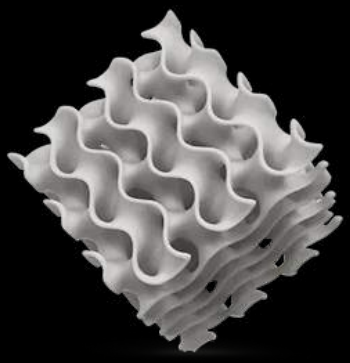


MODEL DARK GREY
21-402

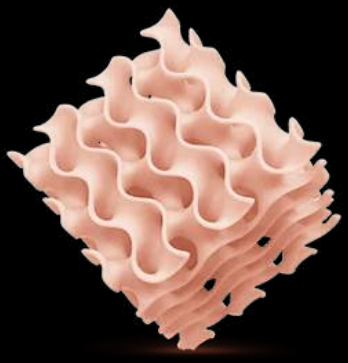
MODEL WHITE
21-404



TR300
ULTRA-HIGH TEMP
21-513



AQUA GREY 4K
21-257



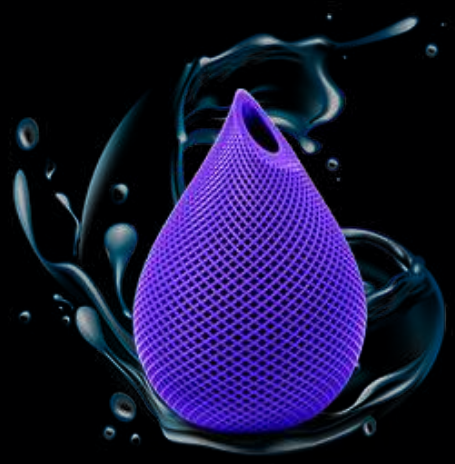
AQUA IVORY 4K
21-254

LINHA MODEL WW

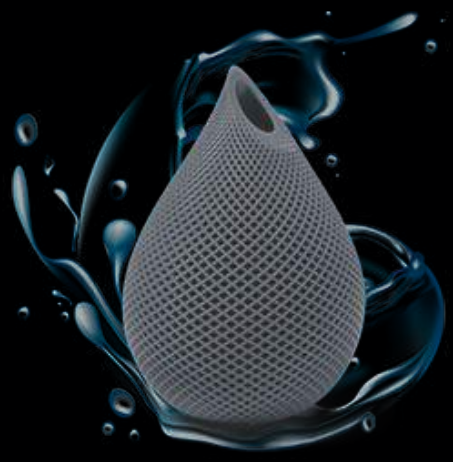
Projetadas para serem facilmente limpas com água, as resinas WW PrintaX são robustas, duráveis e imprimem com velocidade.

Ela é indicada para todos os tipos de impressão, principalmente para você que prefere uma limpeza sem a necessidade do uso de álcool isopropílico.

WW MODEL PEARL
21-260



WW MODEL VIOLET
21-261



WW RAPID GRAY
21-259

WW RAPID BLACK
21-258

LINHA MODEL 8K

As resinas 8K são as mais avançadas do mundo para impressoras 3D 8K, oferecendo alta precisão, baixo encolhimento e viscosidade para resultados superiores a outras resinas LCD.

@MARCO_WORKSHOP
SONIC MIGHTY 8K

AQUA VANILLA 8K
21-249

AQUA SNOW-GRAY 8K
21-250

AQUA RED-CLAY 8K
21-251

AQUA GRAY 8K
21-252

SS SPLINT
FOTO @GLAUBER.RAMA

AA TEMP

Resinas 3D provisórias são ideais para aplicações dentárias temporárias, com detalhes precisos e superfície dura. São biocompatíveis, com baixa compressão, compatíveis com impressoras LCD/DLP e Odontomega, e podem ser coloridas com stains. Aprovadas pelo FDA.

AA TEMP -BL

21-310

AA TEMP - A1

21-312

AA TEMP - A2

21-313

AA TEMP - A3

21-314

BB BASE

A resina “BB Base” é uma solução biocompatível para impressão de bases de próteses, com alta resistência e capacidade de detalhamento. É compatível com impressoras Odontomega, LCD e DLP, rendendo aprox. 50 bases por frasco e aprovada pelo FDA.

BB BASE - R1

21-315

BB BASE - R2

21-316

DD GUIDE

A resina “DD Guide” é ideal para a impressão de guias cirúrgicos, oferecendo alta resistência de superfície e excelente nível de detalhamento. Além disso, tem ótimo rendimento, imprimindo cerca de 50 guias por frasco, e é autoclavável. Esta resina é compatível com todas as impressoras LCD e DLP.

DD GUIDE

21-311

LINHA PRESS & CAST

As resinas 3D calcináveis são especialmente desenvolvidas para fundição em aplicações odontológicas. Elas oferecem excelente nível de detalhamento e precisão, com cada frasco rendendo aproximadamente 500 coroas. Estas resinas já estão parametrizadas nas impressoras Odontomega, mas são compatíveis com todas as impressoras LCD e DLP.

PRESS & CAST BLUE

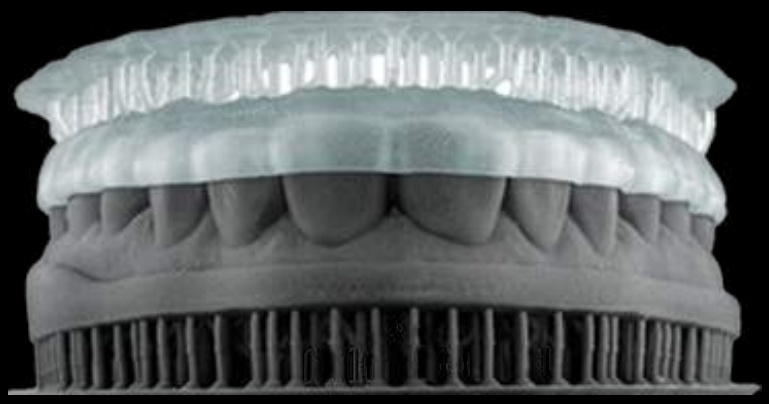
21-216

PRESS & CAST GREEN

21-406

SS SPLINT

A resina “SS splint” é ideal para a impressão de placas miorrelaxantes, oferecendo alta resistência de superfície e excelente nível de detalhamento. Com ótimo rendimento, cerca de 50 placas podem ser impressas em cada frasco. Além disso, é autoclavável e compatível com todas as impressoras LCD e DLP, tornando-a uma escolha confiável para profissionais da área da saúde.



SS SPLINT

21-319

GLAUBER RAMA

GLAUBER RAMA

GLAUBER RAMA

LINHA DE JOIAS

A PrintaX possui uma linha de resinas 3D especialmente desenvolvida para fabricantes de joias, que visa uma alta capacidade de detalhemento e uma composição com uma maior quantidade de cera para obter uma fundição facilitada sem perder o detalhamento das peças.

LINHA DE JOIAS

Com uma maior concentração de cera, as WaxCast foram pensadas especificamente para confecção de modelos e protótipos de joias e ourives, destacando a WaxCast Plus Purple, que possui 90% mais cera, facilitando assim o processo de fundição.

WAXCAST ORANGE
21-501

90% +CERA

WAXCAST PLUS PURPLE
21-502

Já as Resinas da linha MOLD são resinas 3D para fabricação de moldes utilizados no processo de confecção de joias e em oficinas de ourives.

RUBBER MOLD GREY
21-504

SILIKON MOLD ORANGE
21-503

LINHA INDUSTRIAL

As resinas 3D focadas no ramo de engenharia possuem grandes propriedades mecânicas semelhante ao ABS, ela é ideal para aplicação de peças industriais, ótima para junção de peças ou protótipo e podendo ser aplicada até mesmo diretamente na fabricação em pequena escala.

ENGENHARIA BLUE

21-506

COMUM BLACK

21-508

CRYSTAL

21-507

PLANT GRAY

21-509

SPEED

ATÉ 8X MAIS RÁPIDA

EQUIPAMENTOS 3D

WASH & CURE *KIT*

O Kit Phrozen Wash & Cure consiste em 2 equipamentos que funcionam de forma independente, uma estação de limpeza sônica e uma estação de pós-cura e secagem, que irão tornar o pós-processamento das suas peças impressas muito mais prático, rápido e eficiente.

Limpeza, secagem e cura das peças 3D agora muito mais prática e eficiente.

FICHA TÉCNICA

POTÊNCIA	•	48 W
CAPACIDADE DO TANQUE	•	8 LITROS
TAMANHO DE MODELO	•	21.8 X 12.3 X 23.5 CM
TIMER DE LAVAGEM	•	0 - 30 MINUTOS
PESO	•	3.5 KG

FICHA TÉCNICA

POTÊNCIA	•	48 W
DIÂMETRO DA PLATAFORMA	•	Ø19.6 CM
TAMANHO DE MODELO	•	Ø25 X H23.5 CM
TIMER DE CURA	•	0-2 HORAS
LEDS	•	405 NM
PESO	•	3.9 KG

CURE V2

FORNO FOTO

O forno Cure V2 possui três ondas com 365NM, 385NM e 405NM que realizam a finalização das camadas internas, médias e externas.

Ideal para polimerizar placas de moldeira individual tipo Megatray e glaze Megaseal. Ótimo desempenho na realização de fotopolimerização de resinas compostas.

FICHA TÉCNICA

LED	• 365 - 405NM / 60W
VOLUME INTERNO	• 17.5 X 14 X 18.5 CM
MEDIDAS	• 21.8 X 19.5 X 28.5 CM
VOLTAGEM	• BIVOLT
PESO	• 4.2 KG

CURE MEGA

FORNO FOTO

O forno foto Phrozen Cure Mega é a solução definitiva para quem imprime modelos em grandes quantidades e precisa otimizar a produção e a cura destas peças.

Ele é capaz de realizar curas perfeitas e uniformes em uma grande quantidade de peças de uma só vez.

FICHA TÉCNICA

LED	•	405NM / 90W
MEDIDAS	•	39.5 X 47.5 X 48.6 CM
VOLTAGEM	•	BIVOLT
PESO	•	15 KG

WASH MEGA

SISTEMA DE LIMPEZA

Projetado para melhorar ainda mais o seu fluxo de trabalho e aumentar a eficiência, o Wash Mega é a sua solução para a limpeza de grandes pedidos.

Seja uma estatua em tamanho real ou um grande fluxo de peças, limpar é muito fácil com esta estação de lavagem de 25L!

FICHA TÉCNICA

LED	•	405NM / 90W
MEDIDAS	•	41.2 X 26.0 X 62.5 CM
VOLUME	•	25L
VOLTAGEM	•	BIVOLT
PESO	•	8 KG

TOR NADO

SISTEMA DE LIMPEZA

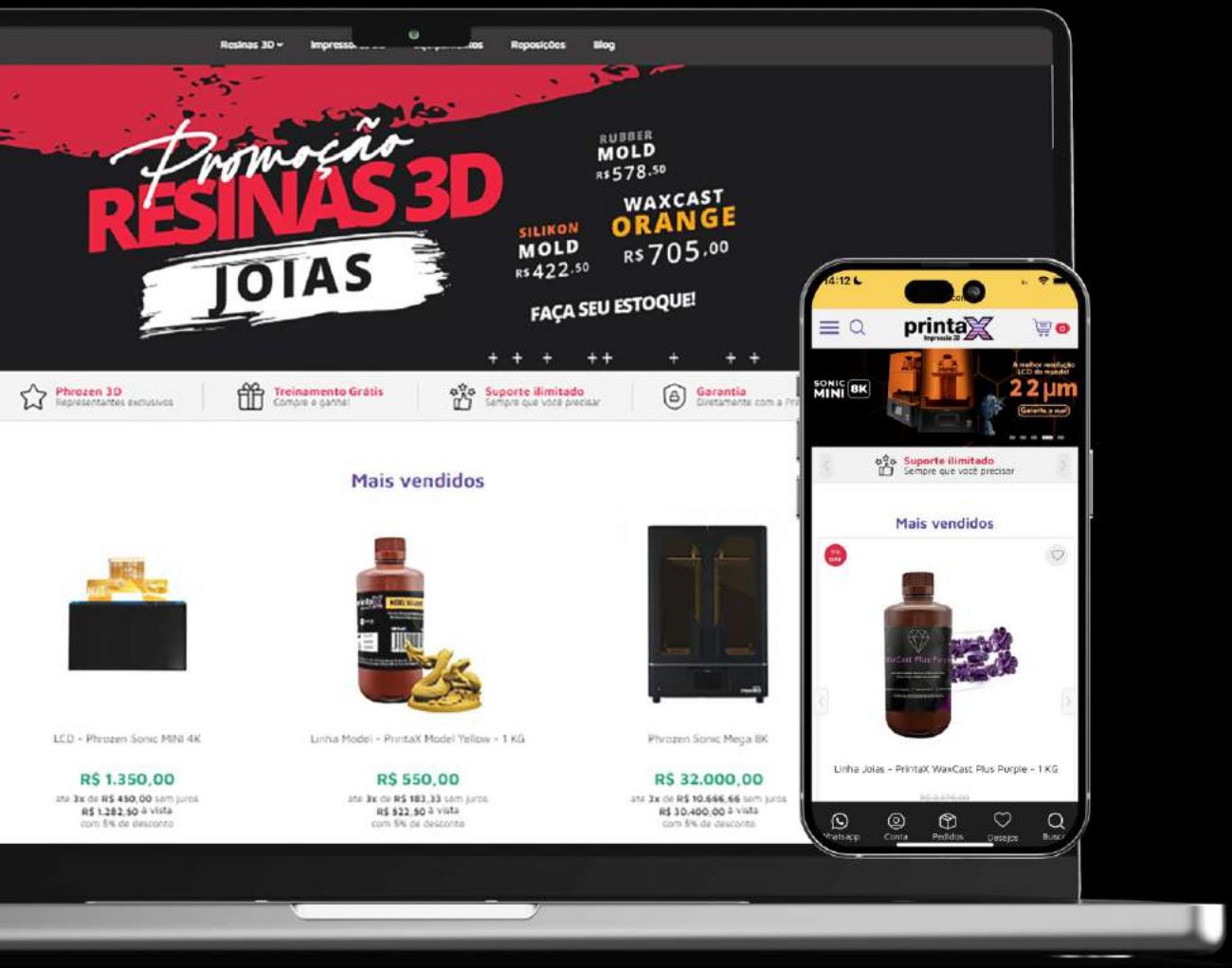
Torne a sua operação de impressão 3D muito mais simples com esse sistema de limpeza com 2 tanques. O sistema de vórtice agita o agente de limpeza com grande força, limpando a bandeja de impressão e também as peças impressas.

O modo de operação foi altamente facilitado, para realizar os processos de limpeza, com encaixe universal para diversos tipos de materiais.

FICHA TÉCNICA

TANQUES	• 2 TANQUES
MEDIDAS	• 24 X 24 X 33 CM
VOLTAGEM	• BIVOLT
CONTROLE DOS TANQUES	• INDIVIDUAIS COM TIMERS SEPARADOS

ACESSE NOSSO SITE!



printaX
Impressão 3D

@3DPRINTAX

PRINTAX 3D