

Parâmetros técnicos

Dimensões(largura*profundidade*altura)	400mm*590mm*870mm	Peso	85Kg
Tamanho da câmara	φ110*90mm	Tipo de sensor	Termopar tipo B de alta precisão
Número de bandejas	2	Tamanho da bandeja de sinterização	φ105mm*40mm
Tipo de elemento calefator	Silício-molibdênio aprimorado	Número de elementos calefatores	4
Alimentação elétrica	220V/50Hz	Potência nominal	3KW
Temperatura máxima suportada	1700°C	Temperatura de trabalho	≤1600°C
Método de controle	Tela sensível ao toque de cores reais	Capacidade máxima de carga	100
Escopo de aplicação	Sinterização de zircônia	Tipo de aquecimento	Sinterização padrão/rápida

Sobre a Besmile

A Besmile é uma fornecedora global de soluções digitais para odontologia restauradora e de implantes.

Oferecemos sistemas integrados — materiais CAD/CAM premium, equipamentos avançados e sistemas de implantes de alta precisão — projetados para otimizar os fluxos de trabalho e garantir resultados confiáveis.

Todos os produtos principais são desenvolvidos e fabricados internamente, assegurando qualidade consistente e inovação contínua.

Confiada por mais de 1.000 parceiros em mais de 100 países, capacitamos os profissionais da odontologia a criar sorrisos confiantes e duradouros.

A tecnologia cria o melhor sorriso.



Chengdu Besmile Biotechnology Co.,Ltd.

www.bsmdental.com

T: +86-28-85317108

E: info@cdbesmile.com

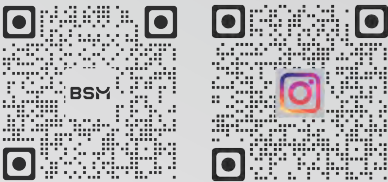
Besmile Dental America Inc.

20311 Valley Blvd, Suite#1, Walnut, CA91789

T: (626)921-5798

E: sales@bsmdentalus.com

Fale conosco



@Besmile



@besmile_aconia

Forno de sinterização de zircônia

BSM-FM30



Controle remoto



Grande capacidade



Sinterização rápida

Forno de sinterização de zircônia

BSM-FM30

Forno rápido com câmara de grande capacidade e bandeja versátil para diferentes demandas de sinterização de zircônia.

Grande
capacidade

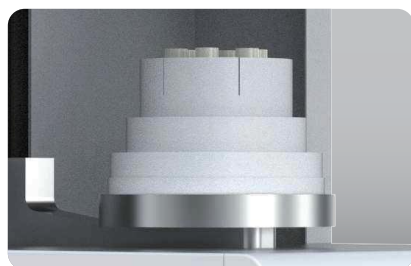
Controle
remoto

Sinterização
rápida

Processamento digital CAD/CAM



Principais vantagens



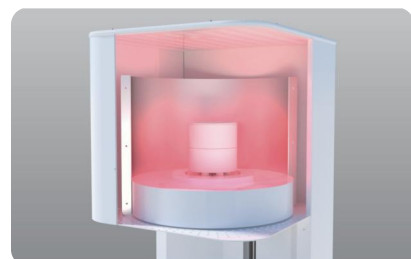
Capacidade para 80 unidades

- O cadinho de dois níveis permite sinterizar várias restaurações simultaneamente, processando pelo menos 80 unidades de zircônia por ciclo e aumentando a produtividade



Plataforma IoT com suporte a PC e dispositivos móveis

- Permite monitoramento e operação remotos pelo computador ou celular, facilitando a gestão online.



Sinterização rápida

- O aquecimento em formato circular garante subida de temperatura veloz, evitando tensões térmicas e fissuras.

BSM-FM30



Processo livre de contaminação

- Elementos calefatores de silício-molibdênio de alta pureza e câmara reforçada asseguram um processo ecológico.



Controle preciso de temperatura

- Elementos aquecedores dispostos ao redor garantem uniformidade térmica superior. O controle PID inteligente mantém a temperatura com exatidão.



Operação amigável

- Tela sensível ao toque em cores verdadeiras para operação intuitiva com um único toque.
- Armazena até 100 programas de sinterização, atendendo facilmente às diversas necessidades do laboratório.

Acessórios



Bandeja de sinterização



Elementos de silício-molibdênio aprimorados



Esferas de zircônia de alta pureza