

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



SÉRIE DE SINTERIZAÇÃO

Forno de Sinterização T-Bright Plus

TC-BPSF

Forno de sinterização T-Bright Plus: controle preciso, partida fácil, 150 dentes, 3 cadinhos, câmara japonesa.

<https://www.labballmill.com/pt/products/sintering-series/t-bright-plus-sintering-furnace.html>

Generated at 2026-07-28 16:02:31



TENCAN

Visão geral do produto

Forno de sinterização T-Bright Plus: controle preciso, partida fácil, 150 dentes, 3 cadinhos, câmara japonesa.





Introdução do produto

O forno de sinterização de zircônia Tianchuang Plus é um modelo atualizado do forno de sinterização Tianchuang comum. Possui características de controle preciso de temperatura, início com um botão e sinterização rápida.; Até 150 dentes podem ser sinterizados ao mesmo tempo e 3 camadas de cadinhos podem ser colocadas ; E utiliza um forno importado do Japão, que é puro e zero poluição.

O forno de sinterização Tianchuang PLUS é um equipamento de tratamento térmico especialmente utilizado para sinterização de cerâmicas dentárias. Este forno possui estrutura e sistema de controle específicos para sinterizar cerâmicas odontológicas sob condições específicas de temperatura e atmosfera para garantir que tenha a dureza, resistência ao desgaste e estética exigidas. Os fornos de sinterização dentária geralmente possuem funções precisas de controle de temperatura e gerenciamento de atmosfera para atender aos requisitos do processo de sinterização de cerâmica dentária.

Parâmetros técnicos

Tamanho do forno	100*100mm (diâmetro*altura)
temperatura máxima	1700°C (não mais de 2 horas)
temperatura de trabalho	1600°C
Sistema de controle	Início com um clique, garantia livre de poluição totalmente automática, design de pré-cozimento da coroa, entrada de ar circulante, haste de aquecimento importada, resolve completamente o problema de poluição
programas integrados	7 programas predefinidos (normal, ponte longa, meia boca, queima rápida, folheado TT, folheado UT, limpo)
Material do forno	Forno importado do Japão, vida útil super longa
Sinterização rápida	90 minutos (80 unidades por coroa)
Sinterização convencional	150 unidades, bandeja de sinterização de 3 camadas
Termopar	Tipo B
Precisão do controle de temperatura	+/-1 °C
Potência nominal	2 kW (uma sinterização comum requer apenas 8 quilowatts-hora)
peso líquido	90kgs
Dimensões gerais	480X635X840MM

Acessórios e personalização

Acessórios

Jarras de moagem, elementos de aquecimento, suportes de amostras, módulos de controle e outros acessórios compatíveis podem ser selecionados de acordo com a configuração do produto.

Personalização

Para requisitos de tensão, capacidade, tamanho da câmara, temperatura de processo ou aplicação, entre em contato com a TENCAN para uma configuração adequada.