

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



SERIE DE SINTERIZACIÓN

Horno de sinterización T-Bright Plus

TC-BPSF

Horno de sinterización T-Bright Plus: control preciso, rápido, 150 dientes, 3 crisoles, cámara japonesa sin contaminación.

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

Generated at 2026-07-28 16:02:21



TENCAN

Descripción general del producto

Horno de sinterización T-Bright Plus: control preciso, rápido, 150 dientes, 3 crisoles, cámara japonesa sin contaminación.





Introducción del producto

El horno de sinterización de circonio Tianchuang Plus es un modelo mejorado del horno de sinterización Tianchuang ordinario. Tiene las características de control preciso de la temperatura, inicio con un solo botón y sinterización rápida.; Se pueden sinterizar hasta 150 dientes al mismo tiempo y se pueden colocar 3 capas de crisoles. ; Y utiliza un horno importado de Japón, que es puro y cero contaminación.

El horno de sinterización Tianchuang PLUS es un equipo de tratamiento térmico utilizado especialmente para sinterizar cerámica dental. Este horno tiene una estructura y un sistema de control específicos para sinterizar cerámica dental en condiciones de temperatura y atmósfera específicas para garantizar que tenga la dureza, resistencia al desgaste y estética requeridas. Los hornos de sinterización dental suelen tener funciones precisas de control de temperatura y gestión de la atmósfera para cumplir con los requisitos del proceso de sinterización de cerámica dental.

Parámetros técnicos

Tamaño del horno	100*100mm (diámetro*alto)
temperatura máxima	1700 °C (no más de 2 horas)
temperatura de trabajo	1600°C
sistema de control	Inicio con un clic, garantía totalmente automática libre de contaminación, diseño de prehorneado de corona, entrada de aire circulante, varilla calefactora importada, resuelve completamente el problema de la contaminación
programas incorporados	7 programas preestablecidos (normal, puente largo, media boca, combustión rápida, carilla TT, carilla UT, limpio)
Material del horno	Horno importado de Japón, vida útil muy larga.
Sinterización rápida	90 minutos (80 unidades por corona)
Sinterización convencional	150 unidades, bandeja de sinterización de 3 capas.
Par termoeléctrico	Tipo B
Precisión del control de temperatura	+/-1 °C
potencia nominal	2kW (una sinterización ordinaria sólo requiere 8 kilovatios hora)
peso neto	90kgs
Dimensiones generales	480X635X840MM

Accesorios y personalización

Accesorios

Los frascos de molienda, elementos calefactores, soportes de muestras, módulos de control y otros accesorios compatibles se pueden seleccionar según la configuración del producto.

Personalización

Para requisitos de voltaje, capacidad, tamaño de cámara, temperatura de proceso o aplicación, contacte con TENCAN para una configuración adecuada.