

Professional  
Powder Equipment  
Manufacturer



Powder  
Equipment



Milling  
Technology



Powder  
Materials

# TENCAN

## Product Brochure



**SINTERANLAGEN**

# T-Bright Plus Sinterofen

## TC-BPSF

Der T-Bright Plus Sinterofen ist die verbesserte Version des Tianchuang Standard-Sinterofens mit präziser Temperaturregelung und Ein-Klick-Start. Er ermöglicht schnelles Sintern von bis zu 150 Zählen auf 3 Etagen und nutzt einen japanischen Ofenraum für reine, rückstandsfreie Ergebnisse.

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

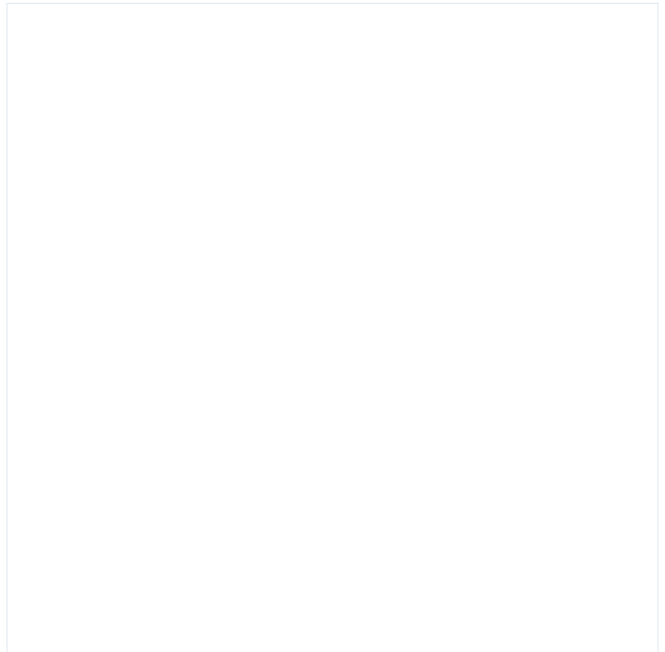


— TENCAN POWDER —

## Produktübersicht

Der T-Bright Plus Sinterofen ist die verbesserte Version des Tianchuang Standard-Sinterofens mit präziser Temperaturregelung und Ein-Klick-Start. Er ermöglicht schnelles Sintern von bis zu 150 Zähnen auf 3 Etagen und nutzt einen japanischen Ofenraum für reine, rückstandsfreie Ergebnisse.





## Produkteinführung

Der Zirkonoxid-Sinterofen Tianchuang Plus ist ein verbessertes Modell des gewöhnlichen Tianchuang-Sinterofens. Es zeichnet sich durch präzise Temperaturregelung, Ein-Knopf-Start und schnelles Sintern aus.; Es können bis zu 150 Zähne gleichzeitig gesintert und 3 Tiegelschichten platziert werden ; Und es wird ein aus Japan importierter Ofen verwendet, der rein und schadstofffrei ist.

Der Tianchuang PLUS-Sinterofen ist eine Wärmebehandlungsanlage, die speziell zum Sintern von Dentalkeramiken verwendet wird. Dieser Ofen verfügt über eine spezielle Struktur und ein Steuerungssystem zum Sintern von Dentalkeramiken unter bestimmten Temperatur- und Atmosphärenbedingungen, um sicherzustellen, dass sie die erforderliche Härte, Verschleißfestigkeit und Ästhetik aufweisen. Dental-Sinteröfen verfügen in der Regel über präzise Temperaturregelungs- und Atmosphärenmanagementfunktionen, um den Anforderungen des Dentalkeramik-Sinterprozesses gerecht zu werden.

## Technische Parameter

<b>Ofengröße</b>	100*100mm (Durchmesser*Höhe)
<b>maximale Temperatur</b>	1700°C (nicht mehr als 2 Stunden)
<b>Arbeitstemperatur</b>	1600°C
<b>Kontrollsystem</b>	Ein-Klick-Start, vollautomatische schadstofffreie Garantie, Kronen-Vorbackdesign, Umlufteinlass, importierter Heizstab, lösen das Verschmutzungsproblem vollständig
<b>integrierte Programme</b>	7 voreingestellte Programme (Normal, lange Brücke, halber Mund, Schnellbrand, TT-Veneer, UT-Veneer, sauber)
<b>Ofenmaterial</b>	Aus Japan importierter Ofen, super lange Lebensdauer
<b>Schnelles Sintern</b>	90 Minuten (80 Einheiten pro Krone)
<b>Konventionelles Sintern</b>	150 Einheiten, 3-lagige Sinterplatte
<b>Thermoelement</b>	Typ B
<b>Genauigkeit der Temperaturregelung</b>	+/-1 °C
<b>Nennleistung</b>	2 kW (ein normales Sintern erfordert nur 8 Kilowattstunden)
<b>Nettogewicht</b>	90kgs
<b>Gesamtabmessungen</b>	480X635X840MM

## Zubehör und Anpassung

### Zubehör

Mahlbecher, Heizelemente, Probenhalter, Steuermodule und weiteres passendes Zubehör können entsprechend der Produktkonfiguration ausgewählt werden.

### Anpassung

Für Spannung, Kapazität, Kammergröße, Prozesstemperatur oder Anwendungsanforderungen kontaktieren Sie bitte TENCAN für eine passende Konfiguration.