

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



소결 장비 시리즈

T-Bright 치과용 승강 소결로

TC-BDF

T-Bright 승강 소결로: 전동 리프트로 정확한 도가니 장입, 4개 실리콘 몰리브덴 봉 원형 가열로 균일 가열, 지르코니아 의치에 최적화되어 투명하고 아름다운 소결 결과.

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

Generated at 2026-07-28 16:01:32



제품 개요

T-Bright 승강 소결로: 전동 리프트로 정확한 도가니 장입, 4개 실리콘 몰리브덴 봉 원형 가열로 균일 가열, 지르코니아 의치에 최적화되어 투명하고 아름다운 소결 결과.





제품 소개

Tianchuang 시리즈 리프팅 소결로는 전기 리프팅 플랫폼을 채택하여 도가니를 퍼니스에 정확하고 신속하게 배치합니다. 4개의 실리콘-몰리브덴 막대가 링 모양으로 가열되므로 소재가 더욱 고르게 가열됩니다. 특히 지르코니아 틀니의 경우 소성된 틀니가 더욱 투명하고 아름답습니다.

리프팅 소결로는 공작물이나 샘플을 가열하고 처리하기 위해 작업실이 위아래로 움직일 수 있는 열처리 장비입니다. 이런 종류의 퍼니스는 일반적으로 수직 구조로 설계되며 작업 챔버는 리프팅 시스템에 의해 올라가거나 내려가 공작물이나 샘플을 적절한 가열 위치에 놓습니다. 이러한 방식으로 퍼니스는 다양한 크기와 모양의 공작물에 적응할 수 있고 균일한 가열 공정을 제공할 수 있습니다.

기술적인 매개변수

로 크기	100*100mm(직경*높이)
최대 온도	1700℃ (2시간 이내)
작동 온도	1600℃
온도 조절 방법	지능형 50세그먼트 프로그래밍 가능 제어
열전대	B형
온도 조종 정확도	+/-1℃
정격 출력	2kW
순중량	75kgs
전체 치수	420x570x825mm

제품 특징

- 이는 지르코니아 의치 결정체, 구조용 세라믹, 폴리머 세라믹 및 기타 실험실 샘플의 소규모 배치 샘플을 소결하기 위해 특별히 설계되었습니다.
- 전력은 2kW에 불과하며 특별한 고전력 전력망이 필요하지 않습니다. 가정의 회로에 사용할 수 있습니다.
- 가열 속도는 빠르고 0~40℃/분 범위에서 조절 가능합니다.
- 7인치 고화질 터치스크린은 조작이 간편하며 30가지의 다양한 프로그램을 저장할 수 있습니다.
- 4개의 실리콘-몰리브덴 막대가 환형 가열에 사용되어 로 온도 균일성이 높아집니다.

액세서리 및 맞춤 제작

표준 액세서리:

실리콘 몰리브덴 막대 1개;

강옥 도가니 1개;

지르코늄 비즈 1팩;

액세서리 및 맞춤 제작

액세서리

분쇄 용기, 가열 요소, 샘플 홀더, 제어 모듈 및 기타 호환 액세서리는 제품 구성에 따라 선택할 수 있습니다.

맞춤 구성

전압, 용량, 챔버 크기, 공정 온도 또는 적용 요구 사항은 적절한 구성을 위해 TENCAN에 문의하십시오.