天創粉末

製品カタログ

PRODUCT CATALOG



焼結・熱処理装置

T-Bright 歯科用リフト式焼成炉

TC-BDF

天創シリーズ昇降式焼結炉は、電動昇降プラットフォームでるつぼを炉内に正確・迅速に配置。4本のシリコンモリブデン棒が環状加熱し、材料を均一に加熱。ジルコニア義歯の焼成に特化し、透明感と美観に優れた仕上がりを実現します。

https://jp.lab-mills.com/products/sintering-series/t-bright-dental-furnace.html

作成日時 2026-10-14 16:51:34

製品概要

天創シリーズ昇降式焼結炉は、電動昇降プラットフォームでるつぼを炉内に正確・迅速に配置。4本のシリコンモリブデン棒が環状加熱し、材料を均一に加熱。ジルコニア義歯の焼成に特化し、透明感と美観に優れた仕上がりを実現します。













天創粉末 シリーズ昇降焼結炉は、るつぼを炉内に正確かつ迅速に配置するために電動昇降プラットフォームを採用しています。 4本のシリコンモリブデン棒がリング状に加熱されるため、材料はより均一に加熱されます。特にジルコニア義歯の場合、焼成した義歯はより透明で美しいです。

昇降式焼結炉は、作業室が上下に移動してワークやサンプルを加熱・加工する熱処理装置です。この種の炉は通常、垂直構造として設計されており、作業チャンバーは昇降システムによって昇降して、ワークピースまたはサンプルを適切な加熱位置に配置します。このようにして、炉はさまざまなサイズや形状のワークピースに適応し、均一な加熱プロセスを提供することができます。

技術仕様

炉サイズ	100*100mm (直径*高さ)
最高温度	1700℃（2時間以内）
使用温度	1600℃
温度管理方法	インテリジェントな 50 セグメントのプログラマブル制御
熱電対	タイプB
温度制御精度	+/-1 ℃
定格電力	2kW
正味重量	75kgs
全体の寸法	420x570x825mm

- ジルコニア義歯結晶、構造セラミックス、ポリマーセラミックス、その他の実験室サンプルの少量バッチサンプルを焼結するために特別に設計されています。
- 電力はわずか 2kW で、特別な高電力送電網は必要ありません。家庭内のサーキットでも使用可能です。
- 加熱速度は速く、0～40℃/分まで調節可能です。
- 7 インチの高解像度タッチ スクリーンは操作が簡単で、30 種類のプログラムを保存できます。
- 4 本のシリコン モリブデン ロッドが環状加熱に使用され、炉の温度均一性が向上します。

標準付属品:
1 シリコンモリブデンロッド;
コランダムるつぼ1個。
ジルコニウムビーズ1パック。

関連アクセサリー・仕様のご相談

付属品や仕様の選択肢は、製品の型式と用途に応じてご案内します。

関連アクセサリー
対応する付属品や消耗品は製品・仕様によって異なります。適合する組み合わせをご案内します。

仕様のご相談
電源、処理容量、材質などのご希望をお知らせください。対応可否と選択可能な構成を製品ごとに確認します。