

Professional  
Powder Equipment  
Manufacturer



Powder  
Equipment



Milling  
Technology



Powder  
Materials

# TENCAN

## Product Brochure

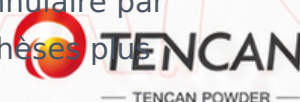


■ SÉRIE DE FRITTAGE

# Four émaillage T-Bright - Four à levage électrique pour prothèses dentaires

**TC-BDF**

Four de frittage à levage électrique pour zircone dentaire. Chauffage annulaire par 4 barres de molybdène pour une cuisson uniforme, produisant des prothèses plus translucides et esthétiques.



## Présentation du produit

Four de frittage à levage électrique pour zircone dentaire. Chauffage annulaire par 4 barres de molybdène pour une cuisson uniforme, produisant des prothèses plus translucides et esthétiques.





## Présentation du produit

Le four de frittage de levage de la série Tianchuang adopte une plate-forme de levage électrique pour placer avec précision et rapidité le creuset dans le four. Quatre tiges de silicium-molybdène sont chauffées en forme d'anneau, de sorte que le matériau est chauffé plus uniformément. Surtout pour les prothèses en zircone, les prothèses cuites sont plus transparentes et plus belles.

Le four de frittage élévateur est un équipement de traitement thermique dont la chambre de travail peut monter et descendre pour chauffer et traiter des pièces ou des échantillons. Ce type de four est généralement conçu comme une structure verticale et la chambre de travail est élevée ou abaissée par un système de levage pour placer la pièce ou l'échantillon dans la position de chauffage appropriée. De cette manière, le four est capable de s'adapter à des pièces de différentes tailles et formes et de fournir un processus de chauffage uniforme.

## Paramètres techniques

Taille du four	100*100mm (diamètre*hauteur)
température maximale	1700 °C (pas plus de 2 heures)
température de travail	1600°C
Méthode de contrôle de la température	Commande programmable intelligente à 50 segments
Thermocouple	Tapez B
Précision du contrôle de la température	+/-1 °C
Puissance nominale	2kW
poids net	75kgs
Dimensions hors tout	420x570x825mm

## Caractéristiques du produit

- Il est spécialement conçu pour le frittage de petits échantillons de cristaux de prothèses en zircone, de céramiques structurales, de céramiques polymères et d'autres échantillons de laboratoire.
- La puissance n'est que de 2 kW et ne nécessite pas de réseau électrique spécial de haute puissance. Il peut être utilisé dans les circuits des maisons.
- La vitesse de chauffage est rapide, réglable de 0 à 40 °C/minute.
- L'écran tactile haute définition de 7 pouces est facile à utiliser et peut stocker 30 programmes différents.
- 4 tiges de silicium-molybdène sont utilisées pour le chauffage annulaire, ce qui entraîne une plus grande uniformité de la température du four.

## Accessoires et personnalisation

### Accessoires standards:

- 1 tige de silicium-molybdène ;
- 1 creuset en corindon ;
- 1 paquet de perles de zirconium ;

## Accessoires et personnalisation

### Accessoires

Les bols de broyage, éléments chauffants, porte-échantillons, modules de commande et autres accessoires compatibles peuvent être sélectionnés selon la configuration du produit.

### Personnalisation

Pour les exigences de tension, capacité, taille de chambre, température de procédé ou application, veuillez contacter TENCAN pour une configuration adaptée.