

cameo

Solution de traitement de matériaux en zircone

Four pour Zircone à frittage rapide

| CSF - 400 |



Société Des Cendres

13 rue du Général Mocquery, 37550 Saint-Avertin

📞 01 49 61 41 41 📩 info@sdc.fr 🌐 www.sdc.fr

▀ Un sourire beau et sain pour tous

PARAMÈTRES PRODUITS

Modèle	CSF-400
Diamètre	Φ75×275mm
Dimensions	468mm×360mm×785mm
Poids net	65kg
Alimentation électrique	220-240V, 50/60Hz, 16A
Puissance électrique	3.5kW
Double paroi	Par étage, chaque couche de creusets comporte 7 couronnes simples / 3 ponts triples
Nombre de courbes	Pré-réglages 4 / Personnalisés 4
Plage de température	Température de la chambre -1580°C
Précision de la température constante	≤±1°C
Thermocouple	Type B
Éléments chauffants	Tige de carbure de silicium
Vitesse de chauffe	≤150°C/min
Matériau du cœur	Corindon mullite
Matériau creuset	Corindon

Associé à Aizir Flash, il forme une solution complète de frittage rapide, capable d'atteindre un frittage en 30 minutes. Centré sur le client, dédié à la résolution de leurs problèmes.

Présentation du four

Le CSF-400 est un four Cameo rapide spécialement conçu pour la cuisson en zircone.

En tant que produit de nouvelle génération le four rapide Cameo, atteint une haute compatibilité avec la zircone Aizirflash.

Avec le four CSF-400, le temps de frittage d'une couronne unitaire est de seulement 50 minutes. Le module de gestion intelligent améliore considérablement l'efficacité de la fabrication des prothèses dentaires.

De plus, la conception à double niveau permet de friter jusqu'à 14 couronnes unitaires à chaque cuisson, ce qui répond aux besoins de production dans les laboratoires.

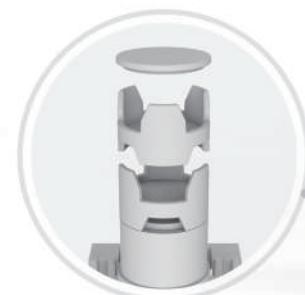


FOUR POUR ZIRCONE À FRITTAGE RAPIDE

Vitesse de frittage rapide,
Grande capacité de frittage, de haute qualité et sécurisé

Grande capacité de frittage

Creuset à double niveau,
chaque niveau contient 7
dents et peut sintériser
jusqu'à 14 couronnes
unitaires ou 6 bridges
multipontiques



Bonne isolation thermique du four.



Sécurité

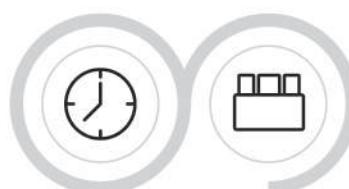
- La température du four peut atteindre 1 580 °C.
- La température de la paroi du four ≤ 60°C

EFFICACE ET INTELLIGENT ET BIEN PLUS ENCORE

En quête du meilleur en matière de frittage, le four est constamment mis à jour pour des applications intelligentes

Vitesse de frittage

Frittage d'une couronne unitaire en seulement 50min avec Aizirflash et en 2h avec la zircone 3D pro.zir

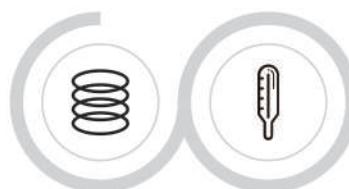


Divers matériaux sintérisables

Convient pour Cameo, Aizir, 3D Pro, zircone et zircone à frittage rapide développés en interne

Grande capacité de frittage

Frittage jusqu'à 14 couronnes unitaires (creuset double, 7 dents par creuset)



Frittage personnalisé

4 courbes de frittage personnalisées, 4 courbes de frittage prédefinies, librement ajustables pour répondre à différents besoins



Sécurité

Bonne isolation thermique du four, la température maximale de l'enveloppe extérieure ne dépasse pas 60 °C.



Tige en silicium de carbure de haute qualité

Vitesse de chauffe rapide, peut être isolé à 1580 °C pendant 60 minutes

Longue durée de vie de la tige en carbure de silicium

Sintérisable jusqu'à 500 fois