

**Aidite**

Zirconia material processing solution

**NOUVEAUTÉ**

# CSF-400Pro

## FOUR DE FRITTAGE RAPIDE

Frittage de haute qualité | Durée de vie prolongée | Hautes températures  
Montée en température rapide + protection anti-brûlure



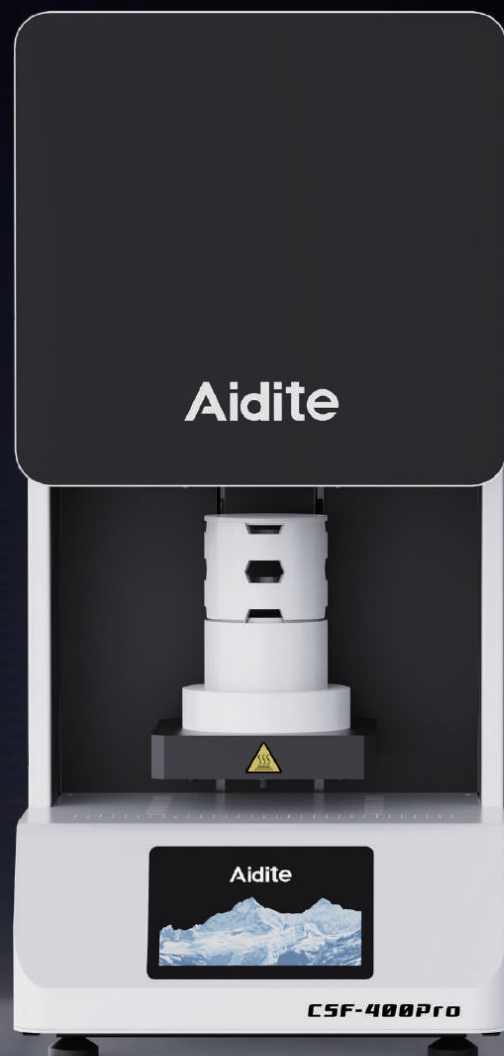
■ Un beau sourire sain pour tous

## Four de frittage rapide CSF-400 Pro

En tant que pionnier dans le secteur, Aidite s'engage à apporter technologie et modernité aux professionnels du dentaire à travers le monde. Le nouveau four de frittage de zircone rapide, CSF-400 Pro, établit une nouvelle référence en matière de performances et de fonctionnalités. Avec son design unique de creuset à double couches pouvant accueillir jusqu'à 60 couronnes unitaires par cycle, il répond ainsi aux grands besoins de production des laboratoires de prothèses.

Équipé d'un écran tactile 7 pouces, fournis avec l'interface Aidite intégrant les guides d'utilisation, les alarmes de dysfonctionnement et les tutoriels de maintenance, la prise en main du four est considérablement facilitée.

L'utilisation des 4 tiges en disilifure de molybdène assure une durée de vie prolongée, des températures de frittage élevées et réduit les frais de maintenance offrant une expérience d'utilisation pour les applications dentaires inégalée.



# FOUR DE FRITTAGE POUR ZIRCON RAPIDE

Grande rapidité, grande capacité, excellente performance de frittage, sécurisé

## 1. Aizir Flash, frittage rapide pour bridge longue portée

| NO. | °C/min | Temperature(°C) | Temps (min) |
|-----|--------|-----------------|-------------|
| 1   | 70.0   | 1050            | 0           |
| 2   | 3.0    | 1490            | 90          |
| 3   | 8      | 900             | 10          |
| 4   | 50     | 300             | 0           |

## 2. Frittage haute capacité

Frittage jusqu'à 60 unités réparties sur 2 niveaux



## 3. Sécurité



La température de frittage peut atteindre jusqu'à 1600°C

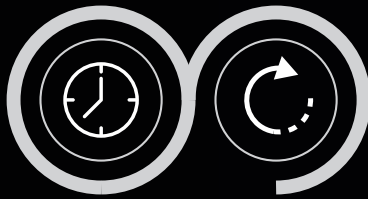
La paroi du four ne dépasse pas les 60°C

# EFFICACITÉ ET TECHNOLOGIE AU-DELÀ DES ATTENTES

Poursuite d'excellence dans la performance de frittage et technologie avancée des applications

## Frittage rapide

Avec sa rapidité de frittage, la chaleur de la chambre augmente jusqu'à 150°C/minute, permettant de fritter des bridges longues portées en 4,8 heures.

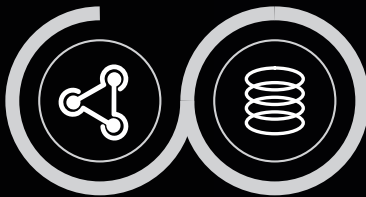


Pas de nivellement requis et hautement étanche

Équipé avec une plateforme élévatrice flexible

## Tige en disilifure de molybdène haute performance

Nouveau type de tiges de disilifure de molybdène remplaçable individuellement.



Courbes de frittage personnalisables

13 pré-définis / 3 personnalisables

## Facile d'utilisation et faibles coûts de maintenance

Guides d'utilisation, alarmes de dysfonctionnement et instructions de maintenance intégrés au système.



Système de refroidissement haute qualité

Faible température de la coque du four et refroidissement écran éteint

## Mécanisme de fermeture

Mécanisme de fermeture automatique



Matériaux de frittage variés

Frittage doux pour tous les matériaux Aidite

# PARAMÈTRES PRODUITS

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Modèle                      | CSF-400Pro                                 |
| Chambre                     | Φ 110X110mm                                |
| Dimensions                  | 516X385X816mm                              |
| Poids net                   | 77.5kg                                     |
| Alimentation électrique     | 220-240V, 50/60Hz, 16A                     |
| Puissance                   | 3.5KW                                      |
| Capacité de frittage        | 60 couronnes unitaires                     |
| Nombre de cuves             | Pré-définis <sup>13</sup> / Customisable 3 |
| Température                 | Température de la chambre -1600°C          |
| Précision de la température | ±1°C                                       |
| Thermocouple                | Type B                                     |
| Élément chauffant           | Tige en disilifure de molybdène            |
| Vitesse de chauffe          | 50°C/min                                   |
| Matériau de la chambre      | Mullite de corindon                        |
| Matériau du creuset         | Corindon                                   |

Spécialement conçu pour Aizir Flash, les bridges longues portées sont frittés rapidement en seulement 4,8heures.

Le four CSF-400Pro améliore significativement la productivité des prothésistes dentaires.

Étant la nouvelle génération de frittage rapide de zircone, le four CSF-400Pro offre une qualité et une rentabilité attendue par Aidite.



POUR COMMANDER, CONTACTEZ VOTRE COMMERCIAL(E) OU LE SERVICE CLIENT

☎ 01 49 61 41 41    ✉ info@sdc.fr

Rendez-vous sur notre site : [www.sdc.fr](http://www.sdc.fr)

SDC - Société Nouvelle Des Cendres -13 rue du Général Mocquery 37550 Saint-Avertin