

# Programat S1 1600

## Description du produit

Le Programat S1 1600 est un four de sintérisation léger et compact pour le frittage des restaurations IPS e.max ZirCAD et Zenostar et des matériaux  $ZrO_2$ . Ce four possède la particularité d'être doté d'une température de frittage maximale de 1600°C et d'un temps de sintérisation court, ce qui présente l'avantage non seulement de réduire le temps de fabrication mais également d'économiser de l'énergie. Avec le Programat S1 1600, c'en est fini des longues procédures de frittage : Il permet de fritter des restaurations unitaires en zircone en seulement 75 minutes et des armatures de bridges en zircone jusqu'à quatre éléments en seulement 90 minutes. Les fours de frittage classique, quant à eux, nécessitent 5 à 8 heures pour ce processus. Des programmes de frittage rapide pour les restaurations anatomiques plus translucides sont également disponibles. Pour le laboratoire, un temps de frittage court signifie que les couronnes et les bridges impliquant des armatures en zircone peuvent être réalisés dans la même journée. La résistance élevée du matériau et sa précision d'ajustage ne sont pas affectées par le fait que le cycle de sintérisation soit court, cela a été confirmé dans diverses études scientifiques. De plus, la consommation d'énergie au laboratoire est réduite.



## Indications / Contre-indications

**Utilisation principale :** Frittage de la zircone (ex. IPS e.max ZirCAD, Zenostar)

**Contre-indications :** Céramiques de stratification classiques (ex. IPS InLine, IPS d.SIGN) et matériaux non coordonnés au four.

Caractéristiques du produit	Avantages pour l'utilisateur
Frittage à une température allant jusqu'à 1600°C. 2912 °F	Large gamme d'indications, application universelle
Seulement 75 minutes pour le frittage d'une couronne $ZrO_2$ et 90 minutes pour le frittage d'une armature (jusqu'à 4 éléments ; les restaurations de taille plus importante sont frittées en 165 minutes)	Le Programat S1 1600 est donc plus efficace, plus économique et consomme moins d'énergie.
Programmes rapides FCZ	Programme rapide pour restaurations anatomiques (FCZ) d'une translucidité plus élevée

## Message principal

Frittage encore plus rapide des restaurations  $ZrO_2$  et à des températures allant jusqu'à 1600°C.

# Programat S1 1600



## Autres caractéristiques produit

- Possibilité d'effectuer, au laboratoire, un étalonnage de la température
- Facilité d'utilisation à l'aide d'icônes (langue neutre)
- Technologie d'économie d'énergie

## Positionnement de la gamme

Le Programat S1 1600 remplacera le Programat S1 à partir de l'automne 2015.

## Principaux concurrents

Fabricant	Produit
Vita Zahnfabrik	Zyrcomat 6000MS
DeguDent	Cercon heat
3M Espe	Lavatherm

## Présentation

- **Programat S1 1600** 118-240V/50-60Hz

Pour un aperçu détaillé de toutes les versions et des références produit, veuillez consulter le document "Présentations".