

# Des procédures de sinterisation modernes

Programat®  
S2

La nouvelle génération de fours  
de sinterisation Programat

A close-up photograph of the Programat S2 furnace. It is a white cylindrical device with a green handle. The top has a series of slanted ventilation slots. The text "Programat S2" is printed on the front in a bold, dark blue font.

Programat  
S2

**Making People Smile\***

\* Vous donner le sourire

# Votre expert du frittage haute précision



Moderne. Ergonomique.  
Facile à utiliser.

Un objectif : répondre aux exigences de votre laboratoire. Programat S2 est un four compact conçu pour le frittage de chapes, d'armatures et de restaurations anatomiques en IPS e.max ZirCAD ou autres matériaux zircone à une température allant jusqu'à 1600°C. Le Programat S2 est intégré dans le flux de travail d'Ivoclar, coordonnant ainsi les étapes de travail de manière optimale, qui permettent d'obtenir des résultats de qualité constante.



## Design moderne et fonctionnement intuitif

- ✓ Tablette de service optimisée pour plus d'espace et un meilleur refroidissement
- ✓ Nouveau clavier à membrane avec écran tactile couleur
- ✓ Un affichage OSD plus grand permettant de visualiser l'état d'avancement du "refroidissement"
- ✓ Performances efficaces et fiables grâce à des optimisations logicielles





# Plus rapide et plus efficace

Le Programat S2 sintérise les restaurations bien plus rapidement que les fours de frittage classiques.

Jusqu'à présent, cette procédure prenait généralement entre cinq et huit heures. Désormais, le Programat S2 réduit le temps de sintérisation d'une armature unitaire IPS e.max ZirCAD à environ 75 minutes<sup>[1]</sup>. Avec le Programat Dosto tray, il est possible de fritter environ 40 couronnes unitaires en un seul cycle de cuisson, au lieu de 25 éléments auparavant.

[1] valable pour les armatures unitaires IPS e.max ZirCAD MO



A close-up photograph of a dental milling machine. In the foreground, a white ceramic tray holds several rows of milled teeth. The background shows the complex, metallic structure of the machine's head and rotating components. A blue circular graphic is overlaid on the right side, and a white text box is in the bottom left.

Jusqu'à

40 %

d'espace supplémentaire  
sur le plateau de  
sintérisation  
Dosto Tray

## Les principaux avantages :

- ✓ Temps de sintérisation courts de seulement 75 minutes<sup>[1]</sup> pour les armatures unitaires IPS e.max® ZirCAD
- ✓ Programmes rapides pour les restaurations anatomiques en IPS e.max ZirCAD
- ✓ Compact, léger (29 kg) et facile d'entretien



# Le matériau adapté à votre four

L'oxyde de zirconium est utilisé depuis de nombreuses années pour produire des restaurations tout céramique.

Les programmes de sinterisation du Programat S2 sont parfaitement coordonnés aux oxydes de zirconium afin de garantir résistance et précision d'ajustage.





# Autres caractéristiques

## Étalonnage

Étalonnez votre Programat S2 facilement et rapidement en suivant chacune des étapes.

## De nombreuses options de programmation

Avec trois paliers de montée en température et deux paliers de refroidissement, le programme de sintérisation offre une multitude d'options de programmation pour les zircons.

## Température de sintérisation allant jusqu'à 1600 °C

La distribution homogène de la température des éléments de chauffe vous permet d'obtenir un frittage optimal jusqu'à 1600 °C.

Garantie	
Période de garantie <sup>[2]</sup>	3 ans
Données techniques	
Alimentation	118-240 V / 50-60 Hz Catégorie de surtension II Variations de tension admises $\pm 10$ %
Consommation max.	16 A à 118 V / 8 A à 240 V
Dimensions du four fermé	Profondeur : 490 mm Largeur : 303 mm / 380 mm (tablette de service incluse) Hauteur : 570 mm
Température de sintérisation max.	1600 °C
Poids	Base du four : 13 kg / Tête du four : 16 kg
Informations sécurité	
Protection antiparavie / compatibilité électromagnétique	contrôlées CEM.
Conditionnement	
	1 Unité principale 1 plateau de frittage / 1 Programat Dosto Tray / 1 pince pour plateau de sintérisation 1 Starter Kit Contrôle de Température 1 Cordon d'alimentation

[2] À l'exclusion des consommables



C US



IPS e.max ZirCAD est un dispositif médical de Classe IIA / CE0123 fabriqué par Ivoclar Vivadent AG. Vous êtes invités à lire attentivement les instructions figurant dans la notice qui accompagne ce dispositif médical ou sur son étiquetage. Ce dispositif médical n'est pas remboursé par les organismes d'assurance maladie.

AD0822 - RCS Annecy B 326 420 544 - Imprimé en France