

Programat[®] CS3

Four de glaçage et de cristallisation avec fonction DSA

Des restaurations
IPS e.max[®] CAD
parfaites, facilement
et rapidement



Doté du
Digital Shade Assistant

ivoclar
vivadent[®]
passion vision innovation

Un nouveau monde s'ouvre pour les cabinets dentaires.

Innovant

Le nouveau Programat® CS3 est conçu pour la mise en œuvre d'IPS e.max® CAD. Il permet d'effectuer facilement et de manière efficace les procédures de cristallisation et de glaçage au cabinet dentaire.

Conçu pour une utilisation simple et intuitive, le four dispose de programmes Ivoclar Vivadent pré-établis et d'un processus de refroidissement contrôlé.

Le Programat CS3 est équipé du système DSA, qui permet de déterminer numériquement la couleur de la dent sur la base d'une photo numérique.



ET PLUS ENCORE

- Mise à jour du logiciel par WLAN ou clé USB
- Technologie de moufle QTK2 (tube de quartz Kanthal) avec plateau diffuseur de chaleur SiC
- 30 programmes personnalisables
- Grande tablette de service pouvant accueillir plusieurs supports de cuisson
- Choix de sonorités
- Temps de sauvegarde jusqu'à 10 secondes en cas de panne de courant

Cuisson de glaçage et de cristallisation.

Sur simple pression d'un bouton



Facilité d'utilisation

Le Programat CS3 s'utilise facilement à l'aide d'un large écran tactile orientable. Les fonctions principales sont sélectionnées sur le clavier plastifié.

OSD avec indicateur de progression

L'Optical Status Display (OSD) affiche des couleurs différentes pour informer l'utilisateur sur l'état d'avancement du processus. (rouge = montée en température, vert = prêt, bleu = refroidissement).

L'indicateur de progression, situé sur le côté de l'écran, affiche le stade de cuisson et le temps restant. Le stade de cuisson est visible de loin.



Un large indicateur affiche le temps restant dans le processus en cours d'exécution.

UNE
PREMIERE

DSA – Digital Shade Assistant

Analyse numérique de la teinte

La fonction brevetée permettant de choisir la teinte numériquement est intégrée dans le nouveau four Programat CS3. Elle permet de déterminer en un clin d'œil et en toute fiabilité la teinte de la dent.

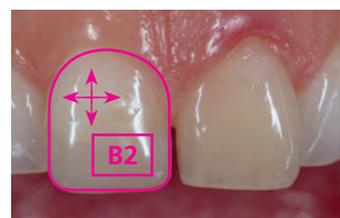
Le principe : Le logiciel compare, à l'écran, la teinte de la dent à analyser avec trois teintes présélectionnées sur le teintier. Le logiciel, par un traitement spécifique de l'image, reconnaît automatiquement la dent à analyser et la teinte à laquelle se référer parmi les trois sélectionnées. Il analyse les possibilités et affiche l'option la mieux adaptée à la dent.



1. Reconnaissance automatique de la dent.



2. Détermination automatique de la teinte de la dent.



3. Détermination automatique de la teinte de la dent avec sélection manuelle de la surface à analyser.

Kit Support DSA :

La clé du succès

Le Starter Kit Digital Shade Assistant, associé au Programat CS3, permet de déterminer et de contrôler numériquement les teintes dentaires en toute fiabilité.



C'est facile :



1. Les trois teintes* de dent les plus proches sont choisies.



2. Les teintes de référence sont placées sur le support Digital Shade Assistant.



3. Le support DSA est positionné à côté des dents du patient.
4. Une photo numérique de la dent et des piges est prise.

* Le système Digital Shade Assistant est exclusivement compatible avec les teintiers suivants :

- Teintier Ivoclar Vivadent A-D
- Teintier Ivoclar Vivadent Chromascop

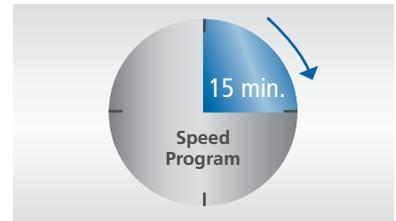


5. Les données sont transmises au Programat CS3 afin de procéder à la comparaison de la teinte à l'aide de la fonction DSA.

Autres caractéristiques

Programme "Speed" pour IPS e.max CAD

Grâce à ce programme, le matériau IPS e.max CAD peut être cristallisé encore plus rapidement.



Fonctions multimédias

Les fonctions multimédias permettent de visionner des vidéos telles que les instructions d'utilisation par exemple, et des photos des patients et des dents directement sur l'écran du Programat. Il est également possible de lire des fichiers MP3.



Pinces de cuisson et support de pinces intégré

Les pinces de cuisson permettent de placer et de retirer facilement les éléments de la chambre de cuisson. Le support permet de les avoir toujours à portée de main.



Technologie de réduction du bruit de la pompe à vide

Grâce à la nouvelle technologie de vide à double valve, le niveau sonore de la pompe à vide est réduit au minimum. Une fois le niveau de vide souhaité atteint, la pompe du Programat CS3 s'éteint et le vide est maintenu. Le nouveau programme de déshumidification réduit l'accumulation d'humidité dans le tuyau de vide.



Ports et autres connexions

Les interfaces LAN et USB permettent de connecter d'autres périphériques tels qu'imprimantes, clés USB et disques durs externes. Les mises à jour logicielles peuvent être effectuées à l'aide d'une clé USB. De plus, le four est équipé de connexions audio et d'un lecteur de cartes SD.



Étalonnage automatique de la température à deux niveaux ATK2

L'étalonnage entièrement automatique s'effectue sur deux niveaux de température. Il garantit la grande précision des résultats de cuisson.



Diagnostic à distance envoyé par e-mail

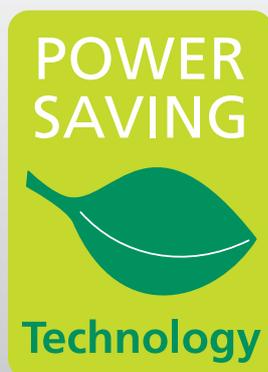
Si un support technique est nécessaire, un fichier de diagnostic peut être créé par simple clic. Le fichier peut alors être envoyé par simple e-mail au Service Après-Ventes qui traitera la demande immédiatement.



Programat®

L'HISTOIRE D'UN SUCCÈS

Efficace
Performant
Tourné vers l'avenir



Une touche veille pour économiser de l'énergie

Pour une utilisation responsable des énergies, Ivoclar Vivadent s'est fixé comme objectif de développer des équipements efficaces et économiques. Le Programat CS3 a donc été doté d'une fonction d'économie d'énergie. Cette technologie réduit la consommation d'énergie de 40% en mode veille. La réduction des dépenses énergétiques contribue à préserver l'environnement. Retrouvez le logo "Power Saving Technology" sur la face arrière de votre four. Technology label on the back of your device.

Économiser l'énergie, c'est facile

Appuyez simplement sur la touche Power Saving : Si le four n'est pas en cours d'utilisation, appuyez brièvement sur la touche Power Saving pour activer le mode économie d'énergie.

Données techniques

Alimentation	100 V, 50 – 60 Hz 110 – 120 V, 50 – 60 Hz 200 – 240 V, 50 – 60 Hz Variations de tension admises ± 10 %
Consommation max.	14 A à 100 V 12 A à 110 – 120 V 8,5 A à 200 – 240 V
Données de la pompe à vide	Consommation max. : 250 W / Courant de fuite max. 0,75 mA Vide final : < 50 mbar Utiliser uniquement des pompes contrôlées.
Dimensions du four fermé	Profondeur : 465 mm Largeur : 320 mm / 390 mm (avec tablette) Hauteur : 320 mm
Taille utile de la chambre de cuisson	Diamètre : 90 mm Hauteur : 80 mm
Température de cuisson max.	1,200 °C
Poids	15,6 kg

Présentation

Programat CS3

Cordon d'alimentation
Tuyau de vide
Kit support de cuisson Programat
Kit de contrôle automatique de la température ATK2 (kit de test)
Câble USB
Clé USB Programat
Kit Programat WLAN
Support de pince de cuisson
Kit Support DSA
Teintier A-D

Accessoires recommandés

(non inclus dans la livraison)

Set d'accessoires Programat
Set de contrôle automatique de la température 2 (ATK2)
Pompe à vide VP3 easy ou VP5



VP3 easy



VP5



Prothèse fixée

Programat® fait partie de la gamme de produits pour prothèses fixées. Les produits de cette catégorie couvrent l'ensemble de la procédure de réalisation des prothèses fixées, des provisoires à l'entretien des prothèses. Ces produits sont coordonnés les uns aux autres de manière optimale et permettent une mise en œuvre et une application réussies.



PRODUITS COMPLÉMENTAIRES :

IPS e.max® System

all ceramic – all you need



La solution complète pour toutes les indications

- Matériaux hautement esthétiques et hautement résistants pour la technique de pressée et la CFAO
- Céramiques au disilicate de lithium (LS₂) et zircons (ZrO₂) pour les restaurations dentaires, des facettes pelliculaires aux bridges longue portée
- Flexibilité de solidarisation : collage, collage auto-adhésif, scellement

Multilink® Automix

Système de collage



Une adhésion forte, une performance durable

- Adhésion forte – en mode dual ou autopolymérisant
- Universel – indiqué pour le tout céramique comme pour le métal
- Cliniquement éprouvé – nombreuses études à long terme

Vous souhaitez en savoir plus sur les produits de la gamme „Prothèse Fixée” ? Contactez simplement votre interlocuteur Ivoclar Vivadent ou visitez notre site internet www.ivoclarvivadent.com

Les produits IPS e.max® et Multilink® font partie du Dispositif médical Classe IIA/CE0123. Le produit Cervitec® fait partie du Dispositif médical Classe III/CE0123. Nous vous invitons à lire attentivement les instructions d'utilisation. Produits non remboursés par les organismes de santé.

Ivoclar Vivadent AG
 Bendererstr. 2
 9494 Schaan
 Liechtenstein
 Tel. +423 235 35 35
 Fax +423 235 33 60
www.ivoclarvivadent.com

Ivoclar Vivadent SAS
 B.P. 118
 F-74410 Saint-Jorioz
 France
 Tel. +33 450 88 64 00
 Fax +33 450 68 91 52
www.ivoclarvivadent.fr

© Ivoclar Vivadent AG, Schaan/Liechtenstein
fr/2016-01-21

ivoclar
vivadent
 passion vision innovation