



CATALOGUE PRODUITS

When Experience Matters

Making
People
Smile

SOLUTIONS LABORATOIRE

Chers clients distingués,

J'ai l'immense plaisir de vous présenter notre catalogue de produits dentaires.

Nous œuvrons continuellement à vous apporter les meilleures solutions et gamme de produits afin de vous faciliter votre pratique dentaire au quotidien ;

Ainsi, nous nous sommes fixés comme règle d'or de vous offrir des marques de renommée mondiale, des prestations et des solutions OPTIMALES qui répondent à vos attentes ;

Notre objectif est de vous offrir un service client sans faille, à travers une équipe dévouée avec l'espoir d'être votre partenaire accompagnateur dans un monde en constante évolution ;

Choisir OPTIMA DENT, c'est avoir la certitude d'avoir, à vos côtés, un partenaire investi et digne de confiance.

Cordialement

Dr Nadia Sassi

Directrice Générale

Optia
DENT

Sommaire

Machines de fraisage et logiciels	07
CAD/CAM blocks	13
Universal stains and glazes	28
Fours pour céramique, cristallisation et frittage	31
Fours pour céramique, pressée et frittage	35
Lab composite	40
CAD/CAM discs Fixed denture prosthetics.....	46
Céramiques de revêtement sans métal	47
Produits de maquillage et de caracterisation.....	53
Dents Prothétiques	55
Prothèse Matériaux	59
CAD/CAM	62
Maquillage 3D & Caracterisation	67
Finition & Polissage	69



Notre création

Née de l'union entre un savoir faire scientifique, technique et une expertise dans le domaine Medico-dentaire depuis plus de 20 Ans.

Notre domaine d'activité

La société intervient dans le domaine de la dentisterie offrant une gamme complète de produits et systèmes innovants pour les chirurgiens-dentistes.

Nos engagements

Nous nous engageons à apporter une valeur ajoutée au secteur de la dentisterie avec la commercialisation de solutions complètes qui comprennent: des produits de prophylaxie, des solutions prothétiques esthétiques et équipements...

Nos priorités

- Etre à l'écoute de nos partenaires en adoptant une approche scientifique.
- La formation continue pour nos clients, des ateliers scientifiques en adéquation avec les domaines de compétences d'ivoclar vivadent.
- Partager nos connaissances et expertises dans le domaine de la dentisterie pour un meilleur confort et satisfaction de nos partenaire «share to win».

Nos Partenaires



Ivoclar Vivadent, l'une des sociétés dentaires les plus innovantes au monde, propose une gamme complète de produits et de systèmes innovants qui offre aux dentistes et aux prothésistes dentaires de nouvelles opportunités dans la dentisterie pour des résultats encore plus esthétiques et efficaces, ainsi que de meilleurs soins dentaires pour les patients.

Le groupe Ivoclar Vivadent, acteur mondial dans la dentisterie est présent par ses filiales sur de nombreux marchés. Les produits sont expédiés dans 120 pays à travers le monde grâce à ses propres filiales et bureaux de marketing, dans 29 pays avec plus de 3500 employés dans le monde entier.

Chaque jour le département Recherche et Développement travaille au développement de concepts intégrés et coopère avec des institutions et des universités renommées. Les innovations Ivoclar Vivadent résultent de la coordination entre la faisabilité technique, l'orientation du marché et l'expérience. Ses développements ont fait leurs preuves dans la pratique.

La formation et les travaux pratiques sont des piliers d'Ivoclar Vivadent. Le Centre International de Formation (ICDE) de Schaan compte parmi les centres de formation les plus modernes du monde.



Sagemax – Made in USA

Sagemax compte parmi les plus grands fabricants et fournisseurs au monde de zircone. Créée en 2006, l'entreprise devient rapidement fournisseur de produits en zircone esthétiques pour les principaux systèmes de CFAO dentaire.

Le développement des matériaux et de la production a lieu à Federal Way, dans l'État de Washington.

L'équipe de développement Sagemax dispose de plus de 15 ans d'expérience dans la

A photograph of a male and female dental professional in a clinical setting. The woman on the left is smiling and holding a pink 3D printed dental model of a lower jaw. The man on the right, wearing glasses, is looking at the model. In the background, a white 3D printer is visible with the text "Programill PM7" on its front. The entire image is framed by a thin blue border.

Product catalog Labside

Edition 2024

■ PrograMill® PM7

Si vous recherchez efficacité et performance, alors la **PrograMill® PM7** haute performance est le choix idéal pour vous.

Cette machine est adaptée à une large variété de matériaux et d'applications, aussi bien pour les processus de fraisage à sec qu'humide.

Équipée d'une broche haute performance, cette machine de fraisage 5 axes à haute puissance produit efficacement des restaurations qui se distinguent par une qualité de surface exceptionnelle et une précision d'ajustement remarquable.

Avantages :

Nettoyage sans effort

- Ioniseur intégré pour neutraliser la charge statique des copeaux et auto-nettoyage automatique.

Fonctionnement autonome

- Passage automatique entre fraisage humide et sec, chargeur de 20 outils, gestion RFID des matériaux.

Fonctionnement intuitif

- Ecran tactile, gestion simplifiée des matériaux, outils et travaux.

Des performances maximales

- Grâce à la technologie des servomoteurs et à la broche haute performance
- Grande variété de matériaux et d'applications grâce à la cinématique 5 axes simultanés Une puissance de 970 watts pour des résultats de précision

Conditionnement :

Accessoires	Quantité	Référence
Système PrograMill® PM7 Machine de fraisage, support de matériau, outils, instructions d'utilisation, accessoires	1 pc.	689240
Support de disque PrograMill pour PM7/PM5/PM3	7 pcs	689242
IPS e.matrix pour PM7/PM5/PM3	1 pc.	689241
Conteneur RFID pour support de disque	1 pc.	689246
Conteneur RFID pour IPS e.matrix	1 pc.	721371
Capuchon de protection de la broche pour PM7	5 pcs	740699
Micromètre PrograMill	1 pc.	697861
Outil PrograMill vert 2.5 pour PM7	1 pc.	689049
Outil PrograMill vert 1.0 pour PM7	1 pc.	689050
Outil PrograMill vert 0.5 pour PM7	1 pc.	689026
Goupille de sécurité pour outil PrograMill PM7	1 pc.	689025
Pinces pour PM7	1 pc.	749932
Kit d'entretien de broche pour PM7	1 pc.	689250
Magasin d'outils pour PM7	1 pc.	689251



PrograMill® PM7

■ PrograMill® PM5

La **PrograMill® PM5** est une fraiseuse universelle équipée d'un changeur de matériaux à 8 positions, permettant l'usinage en milieu humide et sec des matériaux dentaires.

Grâce à sa haute précision, son utilisation intuitive et sa compatibilité avec une large gamme de matériaux, cette unité de fraisage 5 axes est le partenaire idéal pour votre laboratoire.

Avantages :

Fonctionnement autonome

- Passage automatique du mode humide au mode sec (mode hybride) grâce à une aspiration active de l'air
- Chargeur 13 outils

Des performances puissantes

- Fonctionnement hautement dynamique et productif basé sur la technologie des servomoteurs
- Grande variété de matériaux et d'applications grâce à la cinématique 5 axes simultanés

Fonctionnement intuitif

- Interface utilisateur interactive et écran tactile
- Gestion simple des matériaux et des outils
- Gestion des travaux clairement structurée

Conditionnement :

Accessoires	Quantité	Référence
Système PrograMill® PM5 Fraiseuse, supports de matériaux, outils, manuel d'utilisation, accessoires	1 pc.	689239
Support de disque PrograMill pour PM7/PM5/PM3	7 pcs	689242
IPS	1 pc.	689241
Contenant RFID pour support de disque	1 pc.	689246
Contenant RFID pour IPS	1 pc.	721371
Capuchon de protection de broche pour PM3/5	5 pcs	740700
Micromètre extérieur PrograMill	1 pc.	697681
Mandrin de serrage pour PM5/PM3	2 pcs	749661
Clé pour mandrin de serrage pour PM5/PM3	1 pc.	741450
Outil PrograMill vert 2.5 pour PM5/PM3	1 pc.	689047
Outil PrograMill vert 1.0 pour PM5/PM3	1 pc.	689048
Outil PrograMill vert 0.5 pour PM5/PM3	1 pc.	689049
Kit d'entretien de broche pour PM5/PM3	1 pc.	689252
Magasin d'outils pour PM5/PM3	1 pc.	702053



PrograMill® PM5

■ PrograMill DRY

PrograMill® DRY est une fraiseuse compacte à 5 axes qui combine des processus coordonnés avec des matériaux de haute qualité, des technologies éprouvées et une manipulation confortable. Grâce à son design compact, cette fraiseuse se distingue par sa grande flexibilité.

La machine fabrique des couronnes et des bridges en oxyde de zirconium ainsi que des solutions dentaires numériques innovantes à partir de matériaux PMMA, comme des prothèses complètes à partir des disques Ivotion. La fraiseuse est également équipée d'un système de serrage rapide qui peut être utilisé d'une seule main et sans outils supplémentaires, rendant le changement de matériaux intuitif et simple.

Avantages :

Pour la fabrication de :

- Inlays, onlays, facettes
- Couronnes partielles, couronnes
- Ponts
- Prothèses dentaires complètes numériques

Conditionnement :

Accessoire	Quantité	Référence
Système PrograMill® DRY	1 pc.	746260
Fraiseuse, outils, manuel d'utilisation, accessoires		
Kit d'entretien de la broche	1 pc.	746383
Tableau d'outils administré	1 pc.	746384
Kit d'étalonnage PrograMill DRY (includ)	1 pc.	747808
- Micromètre	1 pc.	667766
- Blocs d'essai	3 pcs	667766
- Fraise de calibration	1 pc.	667766
Inserts pour magasin d'outils PrograMill DRY	2 pcs	747791
Adaptateur pour connexion au système d'extraction	1 pc.	666564
Fraise PrograMill jaune 2.5 pour PrograMill DRY	2 pcs	748043
Fraise PrograMill jaune 1.0 pour PrograMill DRY	2 pcs	748042
Fraise PrograMill jaune 0.7 pour PrograMill DRY	2 pcs	748041
Anneau de prothèse Ivotion PrograMill DRY	1 pc.	750661
Clé pour déverrouillage d'urgence de la porte de la chambre de travail	2 pcs	682383
Pion de mesure	1 pc.	659320
Foret pour positionnement des outils	1 pc.	747804
Câble USB	1 pc.	747764



PrograMill DRY

■ PrograMill® PM3

Usinage flexible et précision impressionnante

La précision élevée et les résultats constants sont les caractéristiques distinctives de la PrograMill PM3. De plus, cette usineuse 5 axes offre une grande flexibilité. Elle peut usiner une large gamme de matériaux pour un large éventail d'applications, que ce soit en mode humide ou sec.

La PrograMill PM3 est plus qu'une usineuse dentaire d'entrée de gamme : elle offre une sophistication technique, un fonctionnement intuitif et des résultats de haute qualité. Avec cette usineuse, vous êtes bien équipé pour l'avenir numérique.



PrograMill® PM3

Conditionnement :

Accessoire	Quantité	Référence
Système PrograMill® PM3 support de matériau, outils, manuel d'utilisation, accessoires)	1 pc.	689238
Support de disque PrograMill pour PM7/PM5/PM3	7 pcs	689242
IPS e.matrix pour PM7/PM5/PM3	1 pc.	689241
Contenant RFID pour support de disque	1 pc.	689246
Contenant RFID pour IPS e.matrix	1 pc.	721371
Capot de protection de broche pour PM5/PM3	5 pcs	740700
Micromètre PrograMill	1 pc.	697681
Pinces de serrage pour PM5/PM3	2 pcs	749661
Clé pour pince de serrage pour PM5/PM3	1 pc.	741450
Outil PrograMill vert 2.5 pour PM5/PM3	1 pc.	689047
Outil PrograMill vert 1.0 pour PM5/PM3	1 pc.	689048
Outil PrograMill vert 0.5 pour PM5/PM3	1 pc.	689049
Kit d'entretien de broche pour PM5/PM3	1 pc.	689252
Magasin d'outils pour PM5/PM3	1 pc.	702053

■ Comparaison de produits



Overview of technical data

	PrograMill PM7	PrograMill PM5	PrograMill PM3	PrograMill DRY
Material magazine	8 discs / e-matrix holder	8 discs / e-matrix holder	1 disc / e-matrix holder	1 disc
Block / Disc process	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	- / ✓
Automatic tool changer	20	13	13	16
Harmonic drive gear	✓	✓	✓	-
Stepper motors	-	-	-	✓
Servomotors	✓	✓	✓	-
Zero-point clamping system	✓	✓	✓	-
Spindle	Jaeger 970 W / 60,000 rpm	Jaeger 390 W / 60,000 rpm	Jaeger 390 W / 60,000 rpm	SFK 300P 500 W / 60,000 rpm
Ionizer	✓	-	-	-
Automatic machine calibration	-	-	-	-
Internal PC	✓	✓	✓	-
Internal high-resolution touchscreen display	✓	✓	✓	-

Areas of application

Veneers, thin veneers, occlusal veneers	✓	✓	✓	✓
Inlays, onlays, partial crowns	✓	✓	✓	✓
Full-contour crowns	✓	✓	✓	✓
Full-contour bridges	✓	✓	✓	✓
Crown frameworks	✓	✓	✓	✓
Bridge frameworks	✓	✓	✓	✓
Multi-unit bridges	✓	✓	✓	✓
Tooth segments	✓	✓	✓	✓
Denture bases	✓	✓	✓	✓
Digital full arch dentures	✓	✓	✓	✓
Telescopes	✓	✓	✓	-
Attachments	✓	✓	✓	✓
Functional try-ins	✓	✓	✓	✓
Impression and functional trays	✓	✓	✓	✓
Bite registrations, transfer templates	✓	✓	✓	✓
Occlusal splints, drilling templates	✓	✓	✓	✓
Models	✓	✓	✓	✓

Equipment/CAM Labside | PrograMill® tools

Tools specially developed for the CAD/CAM materials and the PrograMill milling machines from Ivoclar

ivoclar

GLASS-CERAMICS/
COMPOSITES

ZIRCONIUM OXIDE



PMMA/DCL



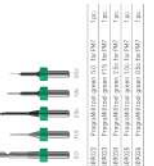
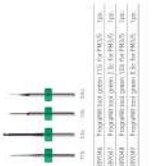
WAX



COBALT-CHROMIUM



TITANIUM

PrograMill
PM7Processing
Bills to and fromPrograMill
PM3/PM5Processing
Bills to and fromPrograMill
DRYProcessing
Bills to and from

Letter codes

E = ISO-C
G = standard
H = standard
I = standard
J = standard
K = standard
L = standard
M = standard
N = standard
O = standard
P = standard
Q = standard
R = standard
S = standard
T = standard
U = standard
V = standard
W = standard
X = standard
Y = standard
Z = standard

Bills to and from

■ IPS e.max® CAD : Céramiques vitrocéramiques au disilicate de lithium

IPS e.max® CAD est la vitrocéramique la plus vendue au monde. Le matériau permet la fabrication efficace de restaurations de contour complet. Il se distingue par sa flexibilité, son champ d'application polyvalent, ses options de traitement et sa grande résistance de 530 MPa.

Ses propriétés esthétiques et sa durabilité ont été confirmées dans la pratique clinique quotidienne.

Options de traitement :

Les restaurations "Blue" peuvent être :

- polies et cristallisées
- vitrifiées et cristallisées en une seule étape
- teintées, vitrifiées et cristallisées en une seule étape

Types de restaurations :

- Couronnes minimales (1 mm)
- Couronnes
- Bridges à trois unités (jusqu'au deuxième prémolaire en tant que support terminal)
- Restaurations hybrides sur abutment implantaire (abutments hybrides, couronnes sur abutment hybride)
- Facettes et facettes occlusales
- Inlays, onlays, couronnes partielles

Avantages :

- Excellente esthétique et grande résistance à la flexion de 530 Mpa.
- Taux de survie des couronnes postérieures de 97,2 % sur une période de 10 ans
- Meulage et cristallisation efficaces des couronnes postérieures en seulement 19:17 minutes[9]
- Large éventail de restaurations pour vos applications CAD/CAM sur fauteuil
- Garantie de 10 ans
- Convient aux techniques de cimentation conventionnelles, adhésives ou auto-adhésives

Teintes :

- Large gamme de teintes : dans les teintes A–D et BL (la gamme de teintes varie en fonction du niveau de translucidité).

Tailles de blocs :

- 6 tailles de blocs (I12, C14, C16, B32, B40 et B40L)
- 2 tailles de blocs pour abutment (A14, A16)

Niveaux de translucidité :

- 4 niveaux et 2 blocs Impulse (HT – Haute Translucidité, T – Translucidité Moyenne, LT – Faible Translucidité, MO – Opacité Moyenne)



IPS e.max® CAD

Blocks for CEREC/InLab® Refill®

IPS e.max CAD
Lithium disilicate glass-ceramic VITA D3

Translucency level																
BL1	BL2	BL3	BL4	A1	A2	A3	A3.5	A4	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4
Shades																
Types of restorations																
The restorations																
Materials																
Techniques																
Finishes																
Maintenance																
Notes																
References																
Bibliography																
Index																
Appendix																
Glossary																
Abbreviations																
Acronyms																
Symbols																
Units																
Formulas																
Tables																
Figures																
Diagrams																
Flowcharts																
Checklists																
Templates																
Forms																
Contracts																
Agreements																
Policies																
Procedures																
Guidelines																
Standards																
Codes																
Regulations																
Laws																
Treaties																
Agreements																
Contracts																
Forms																
Templates																
Checklists																
Flowcharts																
Diagrams																
Figures																
Tables																
Appendix																
Glossary																
Abbreviations																
Acronyms																
Symbols																
Units																
Formulas																
Tables																
Figures																
Diagrams																
Flowcharts																
Checklists																
Templates																
Forms																
Contracts																
Agreements																
Policies																
Procedures																
Guidelines																
Standards																
Codes																
Regulations																
Laws																
Treaties																
Agreements																
Contracts																
Forms																
Templates																
Checklists																
Flowcharts																
Diagrams																
Figures																
Tables																
Appendix																
Glossary																
Abbreviations																
Acronyms																
Symbols																
Units																
Formulas																
Tables																
Figures																
Diagrams																
Flowcharts																
Checklists																
Templates																
Forms																
Contracts																
Agreements																
Policies																
Procedures																
Guidelines																
Standards																
Codes																
Regulations																
Laws																
Treaties																
Agreements																
Contracts																
Forms																
Templates																
Checklists																
Flowcharts																
Diagrams																
Figures																
Tables																
Appendix																
Glossary																
Abbreviations																
Acronyms																
Symbols																
Units																
Formulas																
Tables																
Figures																
Diagrams																
Flowcharts																
Checklists																
Templates																
Forms																
Contracts																
Agreements																
Policies																
Procedures																
Guidelines																
Standards																
Codes																
Regulations																
Laws																
Treaties																
Agreements																
Contracts																
Forms																
Templates																
Checklists																
Flowcharts																
Diagrams																
Figures																
Tables																
Appendix																
Glossary																
Abbreviations																
Acronyms																
Symbols																
Units																
Formulas																
Tables																
Figures																
Diagrams																
Flowcharts																
Checklists																
Templates																
Forms																
Contracts																
Agreements																
Policies																
Procedures																
Guidelines																
Standards																
Codes																
Regulations																
Laws																
Treaties																
Agreements																
Contracts																
Forms																
Templates																
Checklists																
Flowcharts																
Diagrams																
Figures																
Tables																
Appendix																
Glossary																
Abbreviations																
Acronyms																
Symbols																
Units																
Formulas																
Tables																
Figures																
Diagrams																
Flowcharts																
Checklists																
Templates																
Forms																
Contracts																
Agreements																
Policies																
Procedures																
Guidelines																
Standards																
Codes																
Regulations																
Laws																
Treaties																
Agreements																
Contracts																
Forms																
Templates																
Checklists																
Flowcharts																
Diagrams																
Figures																
Tables																
Appendix																
Glossary																
Abbreviations																
Acronyms																
Symbols																
Units																
Formulas																
Tables																
Figures																
Diagrams																
Flowcharts																
Checklists																
Templates																
Forms																
Contracts																
Agreements																
Policies																
Procedures																
Guidelines																
Standards																
Codes																
Regulations																
Laws																
Treaties																
Agreements																
Contracts																
Forms																
Templates																
Checklists																
Flowcharts																
Diagrams																
Figures																
Tables																
Appendix																
Glossary																
Abbreviations																
Acronyms																
Symbols																
Units																
Formulas																
Tables																
Figures																
Diagrams																
Flowcharts																
Checklists																
Templates																
Forms																
Contracts																
Agreements																
Policies																
Procedures																
Guidelines																
Standards																
Codes																
Regulations																
Laws																
Treaties																
Agreements																
Contracts																
Forms																
Templates																
Checklists																
Flowcharts																
Diagrams																
Figures																
Tables																
Appendix																
Glossary																
Abbreviations																
Acronyms																
Symbols																
Units																
Formulas																
Tables																
Figures																
Diagrams																
Flowcharts																
Checklists																
Templates																
Forms																
Contracts																
Agreements																
Policies																
Procedures																
Guidelines																
Standards																
Codes																
Regulations																
Laws																
Treaties																
Agreements																
Contracts																
Forms																
Templates																
Checklists																
Flowcharts																
Diagrams																
Figures																
Tables																
Appendix																
Glossary																
Abbreviations																
Acronyms																
Symbols																
Units																
Formulas																
Tables																
Figures																
Diagrams																
Flowcharts																
Checklists																
Templates																
Forms																
Contracts																
Agreements																
Policies																
Procedures																
Guidelines																
Standards																
Codes																
Regulations																
Laws																
Treaties																
Agreements																
Contracts																
Forms																
Templates																
Checklists																
Flowcharts																
Diagrams																
Figures																
Tables																
Appendix																
Glossary																
Abbreviations																
Acronyms																
Symbols																
Units																
Formulas																
Tables																
Figures																
Diagrams																
Flowcharts																
Checklists																
Templates																
Forms																
Contracts																
Agreements																
Policies																
Procedures																
Guidelines																
Standards																
Codes																
Regulations																
Laws																
Treaties																
Agreements																
Contracts																
Forms																
Templates																
Checklists																
Flowcharts																
Diagrams																
Figures																
Tables																
Appendix																
Glossary																
Abbreviations																
Acronyms																
Symbols																
Units																
Formulas																
Tables																
Figures																
Diagrams																
Flowcharts																
Checklists																
Templates																
Forms																
Contracts																
Agreements																
Policies																
Procedures																
Guidelines																
Standards																
Codes																
Regulations																
Laws																
Treaties																
Agreements																
Contracts																
Forms																
Templates																
Checklists																
Flowcharts																
Diagrams																
Figures																
Tables																
Appendix																
Glossary																
Abbreviations																
Acronyms																
Symbols																
Units																
Formulas																
Tables																
Figures																
Diagrams																
Flowcharts																
Checklists																
Templates																
Forms																
Contracts																
Agreements																
Policies																
Procedures																
Guidelines																
Standards																
Codes																
Regulations																
Laws																
Treaties																
Agreements																
Contracts																
Forms																
Templates																
Checklists																
Flowcharts																
Diagrams																
Figures																
Tables																
Appendix																
Glossary																
Abbreviations																
Acronyms																
Symbols																
Units																
Formulas																
Tables																
Figures																
Diagrams																
Flowcharts																
Checklists																
Templates																
Forms																
Contracts																
Agreements																
Policies																
Procedures																
Guidelines																
Standards																
Codes																
Regulations																
Laws																
Treaties																
Agreements																
Contracts																
Forms																
Templates																
Checklists																
Flowcharts																
Diagrams																
Figures																
Tables																
Appendix																
Glossary																
Abbreviations																
Acronyms																
Symbols																
Units																
Formulas																
Tables																
Figures																
Diagrams																
Flowcharts																
Checklists																
Templates																
Forms																
Contracts																
Agreements																
Policies																
Procedures																
Guidelines																
Standards																
Codes																
Regulations																
Laws																
Treaties																
Agreements																
Contracts																
Forms																
Templates																
Checklists																
Flowcharts																
Diagrams																
Figures																
Tables																
Appendix																
Glossary																
Abbreviations																
Acronyms																
Symbols																
Units																
Formulas																
Tables																
Figures																
Diagrams																
Flowcharts																
Checklists																
Templates																
Forms																
Contracts																
Agreements																
Policies																
Procedures																
Guidelines																
Standards																
Codes																
Regulations																
Laws																
Treaties																
Agreements																
Contracts																
Forms																
Templates																
Checklists																
Flowcharts																
Diagrams																
Figures																
Tables																
Appendix																
Glossary																
Abbreviations																
Acronyms																
Symbols																
Units																
Formulas																
Tables																
Figures																
Diagrams																
Flowcharts																
Checklists																
Templates																
Forms																
Contracts																
Agreements																
Policies																
Procedures																
Guidelines																
Standards																
Codes																
Regulations																
Laws																
Treaties																
Agreements																
Contracts																
Forms																
Templates																
Checklists																
Flowcharts																
Diagrams																
Figures																
Tables																
Appendix																
Glossary																
Abbreviations																
Acronyms																
Symbols																
Units																
Formulas																
Tables																
Figures																
Diagrams																
Flowcharts																
Checklists																
Templates																
Forms																
Contracts																
Agreements																
Policies																
Procedures																
Guidelines																
Standards																
Codes																
Regulations																
Laws																
Treaties																
Agreements																
Contracts																
Forms																
Templates																
Checklists																
Flowcharts																
Diagrams																
Figures																
Tables																
Appendix																
Glossary																
Abbreviations																
Acronyms																
Symbols																
Units																
Formulas																
Tables																
Figures																
Diagrams																
Flowcharts																
Checklists																
Templates																
Forms																
Contracts																
Agreements																
Policies																
Procedures																
Guidelines																
Standards																
Codes																
Regulations																
Laws																
Treaties																
Agreements																
Contracts																
Forms																
Templates																
Checklists																
Flowcharts																
Diagrams																
Figures																
Tables																
Appendix																
Glossary																
Abbreviations																
Acronyms																
Symbols																
Units																
Formulas																
Tables																
Figures																
Diagrams																
Flowcharts																
Checklists																
Templates																
Forms																
Contracts																
Agreements																
Policies																
Procedures																
Guidelines																
Standards																
Codes																
Regulations																
Laws																
Treaties																
Agreements																
Contracts																
Forms																
Templates																
Checklists																
Flowcharts																
Diagrams																
Figures																
Tables																
Appendix																
Glossary																
Abbreviations																
Acronyms																
Symbols																
Units																
Formulas																
Tables																
Figures																
Diagrams																
Flowcharts																
Checklists																
Templates																
Forms																
Contracts																
Agreements																
Policies																
Procedures																
Guidelines																
Standards																
Codes																
Regulations																
Laws																
Treaties																
Agreements																
Contracts																
Forms																
Templates																
Checklists																
Flowcharts																
Diagrams																
Figures																
Tables																
Appendix																
Glossary																
Abbreviations																
Acronyms																
Symbols																
Units																
Formulas																
Tables																
Figures																
Diagrams																
Flowcharts																
Checklists																
Templates																
Forms																
Contracts																
Agreements																
Policies																
Procedures																
Guidelines																
Standards																
Codes																
Regulations																
Laws																
Treaties																
Agreements																
Contracts																
Forms																
Templates																
Checklists																
Flowcharts																
Diagrams																
Figures																
Tables																
Appendix																
Glossary																
Abbreviations																
Acronyms																
Symbols																
Units																
Formulas																
Tables																
Figures																
Diagrams																
Flowcharts																
Checklists																
Templates																
Forms																
Contracts																
Agreements																
Policies																
Procedures																
Guidelines																
Standards																
Codes																
Regulations																
Laws																
Treaties																
Agreements																
Contracts																
Forms																
Templates																
Checklists																
Flowcharts																
Diagrams																
Figures																
Tables																
Appendix																
Glossary																
Abbreviations																
Acronyms																
Symbols																
Units																
Formulas																
Tables																
Figures																
Diagrams																
Flowcharts																
Checklists																
Templates																
Forms																
Contracts																
Agreements																
Policies																
Procedures																
Guidelines																
Standards																
Codes																
Regulations																
Laws																
Treaties																
Agreements																
Contracts																
Forms																
Templates																
Checklists																
Flowcharts																
Diagrams																
Figures																
Tables																
Appendix																
Glossary																
Abbreviations																
Acronyms																
Symbols																
Units																
Formulas																
Tables																
Figures																
Diagrams																
Flowcharts																
Checklists																
Templates																
Forms																
Contracts																
Agreements																
Policies																
Procedures																
Guidelines																
Standards																
Codes																

IPS e-max® CAD

^aAbbreviations: I = H₂O; C = CrO₃; II = EtOAc; III = MeOH; t(IV) = tBuOMe; n(Br) = n-BuBr.

Blocks for ProgranMill®		iPS emax® CAD																Types of restorations			
		Universal all-in-one glass crowns 15.5°																			
		Shades																			
		B1.1	B1.2	B1.3	B1.4	A1	A2	A3	A3.5	A4	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	C5	D1	D4
Translucency level	Line																				
	Quantity																				
	C14 1 x 5 mm	48529	48530	48531	48532	48533	48534	48535	48536	48537	48538	48539	48540	48541	48542	48543	48544	48545	48546	48547	48548
	C14 1 x 5 mm	48529	48530	48531	48532	48533	48534	48535	48536	48537	48538	48539	48540	48541	48542	48543	48544	48545	48546	48547	48548
		Shade guide* (translucency 15.5°)																			
Translucency level	Line																				
	Quantity																				
	C14 1 x 5 mm	48529	48530	48531	48532	48533	48534	48535	48536	48537	48538	48539	48540	48541	48542	48543	48544	48545	48546	48547	48548
	C14 1 x 5 mm	48529	48530	48531	48532	48533	48534	48535	48536	48537	48538	48539	48540	48541	48542	48543	48544	48545	48546	48547	48548
		Shade guide** (translucency 15.5°)																			
Translucency level	Line																				
	Quantity																				
	C14 1 x 5 mm	48529	48530	48531	48532	48533	48534	48535	48536	48537	48538	48539	48540	48541	48542	48543	48544	48545	48546	48547	48548
	C14 1 x 5 mm	48529	48530	48531	48532	48533	48534	48535	48536	48537	48538	48539	48540	48541	48542	48543	48544	48545	48546	48547	48548
		Shade guide** (translucency 15.5°)																			
Translucency level	Line																				
	Quantity																				
	C14 1 x 5 mm	48529	48530	48531	48532	48533	48534	48535	48536	48537	48538	48539	48540	48541	48542	48543	48544	48545	48546	48547	48548
	C14 1 x 5 mm	48529	48530	48531	48532	48533	48534	48535	48536	48537	48538	48539	48540	48541	48542	48543	48544	48545	48546	48547	48548
		Shade guide** (translucency 15.5°)																			
Translucency level	Line																				
	Quantity																				
	C14 1 x 5 mm	48529	48530	48531	48532	48533	48534	48535	48536	48537	48538	48539	48540	48541	48542	48543	48544	48545	48546	48547	48548
	C14 1 x 5 mm	48529	48530	48531	48532	48533	48534	48535	48536	48537	48538	48539	48540	48541	48542	48543	48544	48545	48546	48547	48548
		Shade guide** (translucency 15.5°)																			

■ IPS e.max Press Multi

Le seul lingotin de pressée avec progression intégrée de la teinte et de la translucidité combine une esthétique impressionnante à une haute résistance. La transition harmonieuse de la dentine vers l'incisal réduit le besoin de caractérisations manuelles, faisant de ce lingotin un excellent choix pour la fabrication efficace de couronnes monolithiques antérieures et postérieures, y compris dans les cas à forte exigence esthétique.



9 teintes A–D : A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, C1, C2, D2
1 teinte Bleach : BL2

■ IPS e.max Press Impulse

Ce lingotin est spécialement conçu pour les restaurations présentant des caractéristiques opalescentes prononcées. Il convient particulièrement aux facettes (très fines) sur dents claires, lorsqu'un effet opalescent est recherché. Grâce à sa dynamique lumineuse vivante et à son apparence naturelle proche de l'émail, il permet de créer des accents esthétiques ciblés dans la région antérieure.



2 variantes de luminosité : Opal 1, Opal 2
Disponible en 2 tailles chacune

■ IPS e.max Press HT (High Translucency / Haute Translucidité)

Grâce à sa haute translucidité – similaire à l'émail naturel – et à son adaptation exceptionnelle à la structure dentaire résiduelle, ce lingotin est idéal pour les petites restaurations, telles que les inlays, onlays ou facettes.

16 teintes A–D + 4 teintes Bleach BL
Disponible en 2 tailles chacune



■ IPS e.max Press MT (Medium Translucency / Translucidité Moyenne)

Le lingotin le plus polyvalent et le plus populaire. Sa translucidité et son opacité équilibrées confèrent aux restaurations une apparence vivante et naturelle sans effet grisâtre, avec un impressionnant effet caméléon. Idéal pour les facettes, couronnes antérieures, couronnes postérieures et bridges.

12 teintes : A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, C1, C2, D2, BL2, BL3, BL4
Disponible en 2 tailles chacune



■ IPS e.max Press LT (Low Translucency / Faible Translucidité)

L'association d'une transmission lumineuse équilibrée et d'excellentes propriétés de masquage offre des résultats esthétiques harmonieux, faisant de ce lingotin le choix idéal notamment pour les couronnes et bridges postérieurs. Associé à la technique cut-back, il convient également aux restaurations antérieures hautement esthétiques, lorsque le contrôle de la teinte et l'individualisation sont prioritaires.

16 teintes A–D + 4 teintes Bleach BL
Disponible en 2 tailles chacune



■ IPS e.max Press MO (Medium Opacity / Opacité Moyenne)

Grâce à son opacité moyenne, ce lingotin permet de créer des infrastructures capables de masquer efficacement des préparations légèrement à modérément décolorées, tout en offrant un bon équilibre entre translucidité et opacité. Il constitue une base idéale pour la technique de stratification.

5 teintes de groupe : MO0, MO1, MO2, MO3, MO4
Disponible en 2 tailles chacune



■ IPS e.max Press HO (High Opacity / Haute Opacité)

Ce lingotin se caractérise par sa haute opacité et convient parfaitement au masquage des préparations fortement décolorées ainsi que des infrastructures métalliques. Il offre une performance de masquage maximale et fournit une base stable pour des restaurations entièrement stratifiées.

3 teintes de groupe : HO1, HO2, HO3
Disponible en 2 tailles chacune



■ IPS PressVEST

IPS® PressVEST Premium est un revêtement réfractaire universel à liant phosphate, conçu pour être utilisé avec les céramiques de pressée Ivoclar

- PS PressVEST Premium Powder 2,5 kg
- IPS PressVEST Premium Powder 5 kg
- IPS PressVEST Premium Liquid 0,5 l
- IPS PressVEST Premium Liquid 1 l

ProBase® Hot Standard Kit

ProBase Hot Polymer	2 x 500 g
ProBase Hot Monomer	1 x 500 ml
Separating foils	100x
Working accessories:	1x
Mixing cup with cap 1x, mixing spatula 1x,	
mixing cup with spout 3x	



IPS Press VEST

■ IPS e.max® ZirCAD

Céramiques à oxyde de zirconium (ZrO2)

IPS e.max® Z permet aux professionnels dentaires de produire des restaurations monolithiques esthétiques en zirCADrone de manière efficace dans le cabinet dentaire, grâce à des programmes de frittage rapide efficaces. Deux groupes de matériaux combinés en un – c'est ce qui rend IPS e.max ZirCAD MT Multi spécial :

L'oxyde de zirconium 5Y-TZP translucide offre une haute transparence pour la zone incisale, tandis que l'oxyde de zirconium 4Y-TZP plus opaque fournit une grande stabilité dans la zone dentinaire. De plus, le matériau présente une progression graduelle de teinte et de transparence, composée de 60 % de dentine, 20 % de transition et 20 % de zone incisale.

Cette distribution reflète la progression naturelle de la dentine vers l'incisale et confère une apparence esthétique naturelle aux restaurations, même si aucune caractérisation n'est appliquée.

Options de traitement :

Après le processus de frittage, les restaurations peuvent être :

- vitrifiées et cuites
- en option : teintées, vitrifiées et cuites
- polies

Types de restaurations :

- Couronnes
- Bridges à trois unités

Avantages :

- Résistances élevées de 1200 MPa (LT) et 850 MPa (MT Multi) permettant des épaisseurs de paroi réduites et des méthodes de préparation conservatrices.
- La progression naturelle de la teinte et de la transparence fournit des résultats esthétiques réalistes en association avec MT Multi.
- Une fluorescence naturelle peut être obtenue avec la pâte IPS e.max CAD Crystall./Glaze Fluo.
- Garantie de 10 ans
- Cimentation conventionnelle, adhésive ou auto-adhésive

Teintes :

- 8 (BL ou BL1, A1, A2, A3, B1, B2, C2, D2)

Tailles de blocs :

- 2 (C17 et B45)

Niveaux de transparence :

- 1 et 1 bloc MT Multi (MT Multi – Transparence Moyenne, LT – Faible Transparence)



IPS e.max® ZirCAD

Refills

IPS e.max® ZirCAD											
Zirconium oxide ceramics (ZrO ₂)											
Shades								Types of restorations			
BL or BL1 ¹⁰	A1	A2	A3	B1	B2	C2	D2	Crowns	3-unit bridges	Frameworks	3- to multi-unit bridge-frame-works with max. 2 pontics

Blocks for CEREC®/inLab®

Translucency level

Size Quantity

C17 1 x 5 each

B45 1 x 3 each

Translucency level

C17 1 x 5 each

B45 1 x 3 each

Translucency level

C13 1 x 5 each

C15 1 x 5 each

C15 L 1 x 5 each

B40 1 x 3 each

B40 L 1 x 3 each

B55 1 x 1 each

B65 1 x 1 each

B65 L-17 1 x 1 each

B 85 L-22 1 x 1 each

MT Multi (Medium translucency)											
Progression of shade and translucency from dentin to incisal is ideally designed for crowns and bridges.											
694517	694521	694522	694523	694526	694527	694531	694534	✓	✓		
694537	694541	694542	694543	694546	694547	694551	694554				

LT (Low Translucency)											
Given their low translucency, LT blocks are ideally suited for posterior crowns or bridges.											
686192	686193	686194	686195	686196	686197	686198	686199	✓	✓		
686200	686201	686202	686203	686204	686205	686206	686207				

MO (Medium Opacity)

0	1	2			
626589	626590	626591			
596825	608450	608451			
602439	608458	608459			
596826	608466	608467			
602442	608474	608475		✓	✓
605453	608482	608483			
605461	608490	608491			
605469	608498	608499			
605471	608506	608507			

Block for PlanMill®

Translucency level

C17 1 x 5 each

B45 1 x 3 each

Translucency level

C17 1 x 5 each

B45 1 x 3 each

MT Multi (Medium translucency)											
Progression of shade and translucency from dentin to incisal is ideally designed for crowns and bridges.											
694597	694601	694602	694603	694606	694607	694611	694614	✓	✓		
694617	694621	694622	694623	694626	694627	694631	694634				

LT (Low Translucency)											
Given their low translucency, LT blocks are ideally suited for posterior crowns or bridges.											
686216	686217	686218	686219	686220	686221	686222	686223	✓	✓		
686224	686225	686226	686227	686228	686229	686230	686231				

■ IPS Empress® CAD

Les restaurations **IPS Empress® CAD** sont utilisées en clinique depuis des décennies. Elles reproduisent fidèlement la structure naturelle de la dent grâce à leur effet caméléon distinctif et à leur fluorescence réaliste. **IPS Empress CAD** est reconnu pour son esthétique exceptionnelle et peut être poli jusqu'à obtenir un brillant élevé rapidement et facilement : meulage – polissage – terminé.

Le bloc innovant polychromatique **IPS Empress CAD Multi** est un point fort particulier de cette gamme. Ce bloc présente une transition naturelle de teinte et de fluorescence du dentine à l'incisal.

Options de traitement :

- Après le processus de meulage, les restaurations peuvent être :
 - polies
 - en option : maquillées, glacées

Types de restaurations :

- Couronnes
- Inlays, onlays, couronnes partielles
- Facettes

Avantages :

- Restaurations hautement esthétiques, réalisées efficacement
- Matériau avec une résistance à la flexion de 185 MPa, utilisé en clinique depuis des décennies
- Adaptation optimale à la dent naturelle grâce à l'effet caméléon

Niveaux de translucidité :

- 2 niveaux et bloc Multi (HT – **Haute translucidité**, LT – **Faibletranslucidité**)

Tailles de blocs :

- 4 (I10, I12, C14, C14 L)

IPS Empress® CAD



Refills

IPS Empress® CAD													
Leucite glass-ceramics													
Shades													
BL1	BL2	BL3	BL4	A1	A2	A3	A3.5	B1	B2	B3	C2	D3	Types of restorations
													Veneers Inlays, onlays Partial crowns Crowns

Blocks for CEREC®/inLab®

Multi													
Size	Quantity	Natural progression of shade, translucency and fluorescence [®]											
I12	1 x 5 each	607601	607602	602592	602593	602594	602595	602596					
C14	1 x 5 each	607603	607604	602598	602599	602600	602601	602602					✓
C14 L	1 x 5 each	607672	607673	602604	602605	602606	602607	602608					✓
HT (High Translucency)													
Higher translucency and chameleon effect, lower brightness value													
I10	1 x 5 each			602510	602511	602512	602513	602514	602515	602516	602517	602518	✓
I12	1 x 5 each			602520	602521	602522	602523	602524	602525	602526	602527	602528	✓
LT (Low Translucency)													
Lower translucency and chameleon effect, higher brightness value													
I12	1 x 5 each	602582	602583	602584	602585	602587	602588	602589	602590	602591	602592	602593	✓
C14	1 x 5 each	602587	602588	602589	602590	602591	602592	602593	602594	602595	602596	602597	✓
	1x	Shade guide HT/LT (autoclavable) 603418											

Blocks for PlanMill®

Multi													
Size	Quantity	Natural progression of shade, translucency and fluorescence [®]											
I12	1 x 5 each	665755	665756	665740	665741	665742	665743	665744					
C14	1 x 5 each	665757	665758	665745	665746	665747	665748	665749					✓
C14 L	1 x 5 each	665759	665760	665750	665751	665752	665753	665754					✓
HT (High Translucency)													
Higher translucency and chameleon effect, lower brightness value													
I10	1 x 5 each			665678	665679	665680	665681	665682	665683	665684	665685	665686	✓
I12	1 x 5 each			665689	665690	665691	665692	665693	665694	665695	665696	665697	✓
LT (Low Translucency)													
Lower translucency and chameleon effect, higher brightness value													
I12	1 x 5 each	665732	665733	665734	665735	665710	665711	665712	665713	665714	665715	665716	✓
C14	1 x 5 each	665736	665737	665738	665739	665719	665720	665721	665722	665723	665724	665725	✓
	1x	Shade guide HT/LT (autoclavable) 603418											

Blocks for PrograMill®

Multi													
Size	Quantity	Natural progression of shade, translucency and fluorescence [®]											
C14 L	1 x 5 each	686498	686499	686500	686501	686502	686503	686504					✓
HT (High Translucency)													
Higher translucency and chameleon effect, lower brightness value													
I12	1 x 5 each			686476	686477	686478	686479	686480	686481	686482	686483	686484	✓
LT (Low Translucency)													
Lower translucency and chameleon effect, higher brightness value													
C14	1 x 5 each	686485	686486	686487	686488	686489	686490	686491	686492	686493	686494	686495	✓
	1x	Shade guide HT/LT (autoclavable) 603418											

Abbreviations: I = Inlay, C = Crown

■ Implant prosthetics

Les blocs **IPS e.max® CAD** et **Telio® CAD** disposent d'une interface préfabriquée permettant une cimentation directe sur une base de liaison en titane. Cela permet de créer, directement au fauteuil, des piliers hybrides implantaires et des couronnes sur pilier hybride, en utilisant des produits cliniquement éprouvés. La cimentation se fait avec le composite de scellement auto-polymérisant Multilink® Hybrid Abutment.

Avantages :

Telio CAD

- Conception simple du profil d'émergence
- Permet de visualiser la solution prothétique finale

IPS e.max CAD[4]

- Restauration esthétique grâce aux piliers hybrides de la couleur de la dent
- La couronne sur pilier hybride (2-en-1) allie fonctionnalité et efficacité
- Bonne biocompatibilité avec les tissus mous buccaux

Options de traitement :

– Telio CAD

Couronnes temporaires transvissées sur pilier implantaire hybride

– IPS e.max CAD

Solutions implantaires hybrides (piliers hybrides, couronnes sur pilier hybride)

Types de restaurations :

- Couronnes temporaires
- Ponts temporaires avec jusqu'à deux pieux connectés
- Couronnes hybrides temporaires soutenues par un implant

Teintes :

- **Telio CAD LT** : 9 teintes (BL3, A1, A2, A3, A3.5, B1, B3, C2, D2)
- **IPS e.max CAD LT** : 10 teintes (BL2, A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, C1, C2, D2)
- **IPS e.max CAD MO** : 5 teintes (0, 1, 2, 3, 4)

Tailles de blocs :

- 2 (A14 et A16) et 2 tailles d'interface

Niveaux de translucidité :

- 2 niveaux : **LT (Low Translucency – Faible translucidité)** et **MO (Medium Opacity – Opacité moyenne)**

Implant prosthetics



Authorized CAD/CAM chairside grinding and milling units for Ivoclar CAD/CAM materials

The quality mark "Authorized for IPS e.max®" certifies that all the materials, devices and processes are validated and fully coordinated with each other. The result: Recommendations of exceptional quality and precision. Our cooperation partners are:



Main manufacturer of CAD/CAM units	System	IPS e.max® CAD			IPS e.max® ZirCAD		IPS Empress® CAD		Tetric® CAD		Tello® CAD	
		Ibrigs, ebrigs, veneers and crowns	Three-unit bridges ¹⁾	Implant-supported hybrid adjustments	Crowns	Bridges	Ibrigs, ebrigs, veneers and crowns	Ibrigs, ebrigs, veneers and crowns	Ibrigs, ebrigs, veneers and crowns	Temporary crowns and bridges ²⁾	Implant-supported hybrid adjustments	crowns
Dentsply Sirona	CEREC® MC ³⁾	1 block up to 20 mm										
	CEREC® MC X ⁴⁾	1 block up to 35 mm										
	CEREC® MC XL ⁴⁾	1 block up to 35 mm										
	CEREC® Primemill	1 block up to 70 mm										
PLANMECA	PlanMill 30 S	1 block up to 10 mm										
	PlanMill 40	1 block up to 35 mm										
	PlanMill 40 S	1 block up to 35 mm										
AMANN+GIRIBACH	ceramill ⁵⁾ motion dts	1 block up to 35 mm										

¹⁾ The range of products may vary from country to country.

²⁾ Up to the second premolar in the terminal abutment.

³⁾ With up to two contact points.

⁴⁾ With up to two contact points.

⁵⁾ B55 (IPS e.max ZirCAD) and B55 (Tello CAD) blocks are possible as of CEREC MC 3.3 (Jan. 2021).

⁶⁾ With up to two contact points.

⁷⁾ B45 (IPS e.max ZirCAD) and B55 (Tello CAD) blocks are possible as of CEREC MC 3.3 (Jan. 2021).

■ IPS® Object Fix Flow / IPS® Object Putty

Pâtes de cuisson auxiliaires avec différentes viscosités, conçues **pour soutenir les restaurations tout-céramique** (en particulier IPS e.max® CAD) pendant les étapes de cuisson et de cristallisation.

Les pâtes sont utilisées pour stabiliser et fixer les restaurations sur les tiges de support en nitrure de silicium ou directement sur le plateau de cuisson en nitrure de silicium.

Elles sont faciles à appliquer et à retirer après la cuisson.



IPS® Object Fix Flow / IPS® Object Putty

Conditionnement :

- IPS® Object Fix Flow : x10ml
- IPS® Object Putty : x10g

■ SR® Connect

SR® Connect est un liquide à base de **méthacrylate de méthyle (MMA)** destiné à un usage extra-oral.

Types de restaurations :

Conditionneur photopolymérisable servant à activer les surfaces internes des restaurations fabriquées à partir des blocs Telio® CAD Abutment Solutions.

Avantage :

Permet une adhésion optimale de la restauration **Telio CAD** à la base en titane, en association avec le ciment **Multilink Hybrid Abutment**.



SR® Connect

Conditionnement :

- SR Connect : 5ml

■ IPS e.max® CAD Crystall/Shades/Stains and Glaze

Gamme universelle de maquillants et de glaçures

IPS e.max® CAD Crystall./Shades, Stains and Glaze est une gamme universelle de maquillants et de glaçures conçue pour être utilisée avec IPS e.max CAD, IPS e.max ZirCAD et IPS Empress® CAD.

La **pâte de glaçure** est disponible en version avec ou sans effet fluorescent.

Des corrections mineures (par exemple, les zones de contact proximales) peuvent être apportées aux restaurations IPS e.max CAD et IPS e.max ZirCAD à l'aide de IPS e.max CAD Crystall./Add-On.

Types de restaurations :

- IPS e.max CAD
- IPS e.max ZirCAD
- IPS Empress CAD

Avantage :

- Réduction du stock et coûts moindres – une seule gamme adaptée à toutes les céramiques CAD/CAM de type chairside d'Ivoclar
- Méthodes d'application familières et qualité constante
- Pâte de glaçure disponible avec ou sans effet fluorescent
- Possibilité de réaliser des corrections (par ex. zones de contact proximales) avec le matériau Add-On

Teintes :

- **7 teintes** : (0, 1, 2, 3, 4, Incisal 1, Incisal 2)
- **7 maquillants** : (white, cream, sunset, copper, olive, khaki, mahogany)

■ Tweezers

Pour une **manipulation facilitée** lors du maquillage et du glaçage.



IPS e.max® CAD Crystall/ Shades/Stains and Glaze

Conditionnement :

	Quantité
IPS e.max® CAD Characterization Kit	68805
IPS e.max CAD Crystall./Shade, shades: 1, 2, 11, 12	1 x 3 g each
IPS e.max CAD Crystall./Stains, shades: white, sunset, khaki, mahogany	1 x 1 g each
IPS e.max CAD Crystall./Glaze Paste Fluor	1 x 3 g
IPS e.max CAD Crystall./Glaze Spray	1 x 120 ml
IPS e.max CAD Crystall./Glaze Liquid	1 x 15 ml
IPS e.max CAD Crystall./Add-On Incisal	1 x 5 g
IPS e.max CAD Crystall./Add-On Liquid allround	1 x 15 ml
IPS e.max CAD Crystallization Tray	1x
IPS Speed Tray	1x
Accessories	-



Tweezers

Conditionnement :

- Tweezers

Universal range of stains and glazes IPS e.max® CAD Crystall./									
Shades									
		IPS e.max® CAD Crystall./							
		IPS e.max® CAD Universal shade (light to dark)				IPS e.max® ZenCAD Universal shade (medium to dark)		IPS Empress® CAD Universal shade (dark to ultra dark)	
		Shades							
		1	2	3	4	5	6	7	8
		600348	600349	600350	600351	600352	600353	600354	600355
		600356	600357	600358	600359	600360	600361	600362	600363
		600364	600365	600366	600367	600368	600369	600370	600371
		600372	600373	600374	600375	600376	600377	600378	600379
		600380	600381	600382	600383	600384	600385	600386	600387
		600388	600389	600390	600391	600392	600393	600394	600395
		600396	600397	600398	600399	600400	600401	600402	600403
		600404	600405	600406	600407	600408	600409	600410	600411
		600412	600413	600414	600415	600416	600417	600418	600419
		600420	600421	600422	600423	600424	600425	600426	600427
		600428	600429	600430	600431	600432	600433	600434	600435
		600436	600437	600438	600439	600440	600441	600442	600443
		600444	600445	600446	600447	600448	600449	600450	600451
		600452	600453	600454	600455	600456	600457	600458	600459
		600460	600461	600462	600463	600464	600465	600466	600467
		600468	600469	600470	600471	600472	600473	600474	600475
		600476	600477	600478	600479	600480	600481	600482	600483
		600484	600485	600486	600487	600488	600489	600490	600491
		600492	600493	600494	600495	600496	600497	600498	600499
		600500	600501	600502	600503	600504	600505	600506	600507
		600508	600509	600510	600511	600512	600513	600514	600515
		600516	600517	600518	600519	600520	600521	600522	600523
		600524	600525	600526	600527	600528	600529	600530	600531
		600532	600533	600534	600535	600536	600537	600538	600539
		600540	600541	600542	600543	600544	600545	600546	600547
		600548	600549	600550	600551	600552	600553	600554	600555
		600556	600557	600558	600559	600560	600561	600562	600563
		600564	600565	600566	600567	600568	600569	600570	600571
		600572	600573	600574	600575	600576	600577	600578	600579
		600580	600581	600582	600583	600584	600585	600586	600587
		600588	600589	600590	600591	600592	600593	600594	600595
		600596	600597	600598	600599	600600	600601	600602	600603
		600604	600605	600606	600607	600608	600609	600610	600611
		600612	600613	600614	600615	600616	600617	600618	600619
		600620	600621	600622	600623	600624	600625	600626	600627
		600628	600629	600630	600631	600632	600633	600634	600635
		600636	600637	600638	600639	600640	600641	600642	600643
		600644	600645	600646	600647	600648	600649	600650	600651
		600652	600653	600654	600655	600656	600657	600658	600659
		600660	600661	600662	600663	600664	600665	600666	600667
		600668	600669	600670	600671	600672	600673	600674	600675
		600676	600677	600678	600679	600680	600681	600682	600683
		600684	600685	600686	600687	600688	600689	600690	600691
		600692	600693	600694	600695	600696	600697	600698	600699
		600700	600701	600702	600703	600704	600705	600706	600707
		600708	600709	600710	600711	600712	600713	600714	600715
		600716	600717	600718	600719	600720	600721	600722	600723
		600724	600725	600726	600727	600728	600729	600730	600731
		600732	600733	600734	600735	600736	600737	600738	600739
		600740	600741	600742	600743	600744	600745	600746	600747
		600748	600749	600750	600751	600752	600753	600754	600755
		600756	600757	600758	600759	600760	600761	600762	600763
		600764	600765	600766	600767	600768	600769	600770	600771
		600772	600773	600774	600775	600776	600777	600778	600779
		600780	600781	600782	600783	600784	600785	600786	600787
		600788	600789	600790	600791	600792	600793	600794	600795
		600796	600797	600798	600799	600800	600801	600802	600803
		600804	600805	600806	600807	600808	600809	600810	600811
		600812	600813	600814	600815	600816	600817	600818	600819
		600820	600821	600822	600823	600824	600825	600826	600827
		600828	600829	600830	600831	600832	600833	600834	600835
		600836	600837	600838	600839	600840	600841	600842	600843
		600844	600845	600846	600847	600848	600849	600850	600851
		600852	600853	600854	600855	600856	600857	600858	600859
		600860	600861	600862	600863	600864	600865	600866	600867
		600868	600869	600870	600871	600872	600873	600874	600875
		600876	600877	600878	600879	600880	600881	600882	600883
		600884	600885	600886	600887	600888	600889	600890	600891
		600892	600893	600894	600895	600896	600897	600898	600899
		600900	600901	600902	600903	600904	600905	600906	600907
		600908	600909	600910	600911	600912	600913	600914	600915
		600916	600917	600918	600919	600920	600921	600922	600923
		600924	600925	600926	600927	600928	600929	600930	600931
		600932	600933	600934	600935	600936	600937	600938	600939
		600940	600941	600942	600943	600944	600945	600946	600947
		600948	600949	600950	600951	600952	600953	600954	600955
		600956	600957	600958	600959	600960	600961	600962	600963
		600964	600965	600966	600967	600968	600969	600970	600971
		600972	600973	600974	600975	600976	600977	600978	600979
		600980	600981	600982	600983	600984	600985	600986	600987
		600988	600989	600990	600991	600992	600993	600994	600995
		600996	600997	600998	600999	601000	601001	601002	601003
		601004	601005	601006	601007	601008	601009	601010	601011
		601012	601013	601014	601015	601016	601017	601018	601019
		601020	601021	601022	601023	601024	601025	601026	601027
		601028	601029	601030	601031	601032	601033	601034	601035
		601036	601037	601038	601039	601040	601041	601042	601043
		601044	601045	601046	601047	601048	601049	601050	601051
		601052	601053	601054	601055	601056	601057	601058	601059
		601060	601061	601062	601063	601064	601065	601066	601067
		601068	601069	601070	601071	601072	601073	601074	601075
		601076	601077	601078	601079	601080	601081	601082	601083
		601084	601085	601086	601087	601088	601089	601090	601091
		601092	601093	601094	601095	601096	601097	601098	601099
		601100	601101	601102	601103	601104	601105	601106	601107
		601108	601109	601110	601111	601112	601113	601114	601115
		601116	601117	601118	601119	601120	601121	601122	601123
		601124	601125	601126	601127	601128	601129	601130	601131
		601132	601133	601134	601135	601136	601137	601138	601139
		601140	601141	601142	601143	601144	601145	601146	601147
		601148	601149	601150	601151	601152	601153	601154	601155
		601156	601157	601158	601159	601160	601161	601162	601163
		601164	601165	601166	601167	601168	601169	601170	601171
		601172	601173	601174	601175	601176	601177	601178	601179
		601180	601181	601182	601183	601184	601185	601186	601187
		601188	601189	601190	601191	601192	601193	601194	601195
		601196	601197	601198	601199	601200	601201	601202	601203
		601204	601205	601206	601207	601208	601209	601210	601211
		601212	601213	601214	601215	601216	601217	601218	601219
		601220	601221	601222	601223	601224	601225	601226	601227
		601228	601229	601230	601231	601232	601233	601234	601235
		601236	601237	601238	601239	601240	601241	601242	601243
		601244	601245	601246	601247	601248	601249	601250	601251
		601252	601253	601254	601255	601256	601257	601258	601259
		601260	601261	601262	601263	601264	601265	601266	601267
		601268	601269	601270	601271	601272	601273	601274	601275
		601276	601277	601278	601279	601280	601281	601282	601283
		601284	601285	601286	601287	601288	601289	601290	601291
		601292	601293	601294	601295	601296	601297	601298	601299
		601300	601301	601302	601303	601304	601305	601306	601307
		601308	601309	601310	601311	601312	601313	601314	601315
		601316	601317	601318	601319	601320	601321	601322	601323
		601324	601325	601326	601327	601328	60		

■ Programat® CS6

Le **Programat® CS6** est un **four combiné** destiné à la **sintérisation rapide**, à la **cristallisation** et au **glaçage** des matériaux céramiques dentaires. Grâce à une **technologie innovante de chambre de cuisson**, les restaurations fabriquées à partir de blocs allant jusqu'à la taille **B55** peuvent être traitées en **un temps très court**.

Le **nouveau mécanisme d'ouverture** optimise et accélère le **pré-séchage**, en utilisant l'**air chaud** qui monte de la chambre de cuisson pour sécher la restauration par en dessous.

La chambre de cuisson compacte et ce nouveau système d'ouverture permettent de réduire considérablement les temps de cuisson pour les matériaux Ivoclar, ce qui diminue au maximum le temps de traitement en cabinet dentaire.

Grâce à l'application du vide pendant la sintérisation — une technologie unique dans le domaine dentaire — les temps de cuisson des matériaux IPS e.max ZirCAD peuvent être nettement réduits. En même temps, l'esthétique des restaurations obtenues est nettement supérieure à celle produite par d'autres fours chairside.

En plus **des programmes préinstallés pour les matériaux Ivoclar**, il est également possible de **créer facilement des programmes pour des matériaux d'autres fabricants**.

Avantage :

- Four combiné pour la sintérisation, la cristallisation et le glaçage rapides
- Programme de cristallisation ultra-rapide
- Vide pour les programmes de sintérisation
- Écran tactile couleur associé à un clavier à membrane éprouvé
- DSA – Assistant numérique de teinte (Digital Shade Assistant)
- Conception compacte
- Calibration de la température possible sur site
- Affichage OSD (indicateur optique de statut)
- 30 programmes de cuisson personnalisables
- Kit WLAN Programat pour le transfert de données sans fil
- Mise à jour du logiciel via clé USB

Conditionnement :

Programat® CS6 110–240 V/50–60Hz 742087

Programat CS6, power cord, vacuum hose, object tray, IPS Speed Tray, tweezers, Temperature Checking Set Starter Kit, network cable, Short Instructions, Programat WLAN kit, A-D shade guide, DSA holder kit, var. accessories



Programat® CS6

■ VP5 vacuum pump

La pompe à vide haute performance **VP5** a été spécialement développée pour les fours à céramique et à pressage Ivoclar. La pompe offre un très haut débit. De plus, elle se distingue par son design unique et son poignée de transport, permettant une relocalisation pratique.



VP5 vacuum pump

Avantage :

- Design moderne et ergonomique
- Haute performance de vide
- Haute pression finale de vide (environ 20 mbar)
- Grande régularité de fonctionnement
- Poignée de transport intégrée

Données techniques :

Technical data

Voltage	220-240 V / 50-60 Hz 200 V / 50-60 Hz 115 V / 50-60 Hz 100 V / 50-60 Hz
Power consumption	80 Watt
Final vacuum	approx. 20 mbar

Conditionnement :

VP5 vacuum pump (white)	230 V / 50-60 Hz*	666308
VP5 vacuum pump	1x	
Sound absorber	1x	
Vacuum Pump Filter Kit	1x	
* other voltage versions available		

■ VP3 easy vacuum pump

La petite et légère **pompe à vide VP3 easy** est adaptée à l'évacuation de la **chambre de cuisson des fours à céramique Ivoclar**. Cette pompe à vide n'est pas adaptée aux fours à pressage.

La **VP3** est une pompe à diaphragme caractérisée par son faible poids et ses dimensions extrêmement réduites.



VP3 easy vacuum pump

Avantage :

- Poids léger
- Dimensions compactes
- Couleur standard : blanc

Données techniques :

Voltage	230 V / 50-60 Hz 200 V / 50-60 Hz 115 V / 50-60 Hz
Power consumption	70 Watt
Dimensions	W 140 x H 130 x D 210 mm
Final vacuum	approx. 40 mbar

Conditionnement :

VP3 easy vacuum pump (grey)	230 V / 50-60 Hz*	594554
VP3 easy vacuum pump	1x	
Sound absorber	1x	
Vacuum Pump Filter Kit	1x	
* other voltage versions available		

■ Vacuum Pump Filter Kit

Le kit de filtre pour pompe à vide protège la pompe à vide de la contamination



Vacuum Pump Filter Kit

Conditionnement :

Vacuum Pump Filter Kit	680188
Vacuum Pump Filter Kit	1x
Vacuum hose 200 mm	1x



Manufacturer of CAD/CAM units	System	Ivotion	Ivotion Dent / Multi	Ivotion Base	Colado® CAD CoCr4		Colado® CAD Ti5	
		Full denture	Tooth segments/ denture teeth	Denture base	Crowns and bridges (Full-veneer and frameworks)	Bars, implant- supported superstructures	Crowns and bridges (frameworks)	Bars, implant- supported superstructures
ivoclar	ProgramMII® Dry	●	●	●				
	ProgramMII® PM3 / PM5	●	●	●	●			
	ProgramMII® PM7	●	●	●	●	●	●	
	Zenotec® mini				●			
	Zenotec® select	●	●	●	●			
	Zenotec® select hybrid	●	●	●	●			
AMANN GIRRBACH	ceramill® motion 2		●	●				
	ceramill® motion 3		●	●				
	ceramill® matik		●	●				
Dentsply Sirona	inLab® MC X5		●	●				

● The range of products may vary from country to country.
 ● Only in combination with material changer.

● 98.5 mm disks



Manufacturer of CAD/CAM units	System	ProArt CAD Wax yellow	ProArt CAD Wax blue	ProArt CAD Splint	ProArt CAD Try-in
		Burnout restorations for the press technique	Burnout restorations for the casting technique	Occlusal splints, drilling templates	Functional try-in, impression trays / functional trays, bite templates
ivoclar	ProgramMII® PM3 / PM5	●	●	●	●
	ProgramMII® PM7	●	●	●	●
	Zenotec® mini	●	●	●	
	Zenotec® select	●	●	●	●
	Zenotec® select hybrid	●	●	●	●
AMANN GIRRBACH	ceramill® motion 2	●			●
	ceramill® motion 3	●			●
	ceramill® matik				●
Dentsply Sirona	inLab® MC X5	●	●	●	●

● The range of products may vary from country to country.

● 98.5 mm disks

98.5 mm dia.

■ Programat® P710 G2

Le Programat® P710 G2 est le four haut de gamme de la famille Programat et se distingue par sa technologie innovante et son design exclusif. L'utilisation d'une technologie infrarouge intelligente augmente considérablement la fiabilité du processus. Une caméra thermique infrarouge intégrée contrôle automatiquement le pré-séchage et le processus de fermeture.

Le Programat P710 G2 est commandé via un grand écran tactile couleur de 7 pouces, doté d'une interface utilisateur améliorée et d'un clavier à membrane éprouvé.

Le four est équipé de nombreux programmes Ivoclar, spécialement adaptés aux matériaux tels que IPS e.max®, IPS Style®, IPS InLine® et IPS Empress®, permettant une utilisation immédiate du four sans avoir à programmer.

En plus des programmes préinstallés, 700 programmes personnalisables sont disponibles.



Programat® P710 G2

Données techniques

Voltage	110-120 V / 50-60 Hz 200-240 V / 50-60 Hz
Dimensions (closed)	Depth: 495 mm Width: 320/395 mm (with cooling tray) Height: 320 mm
Firing chamber:	ø 90 mm Height: 80 mm
Max. firing temperature:	1200 °C / 2192 °F

Conditionnement :

Programat® P710 G2 (white)	200-240 V/50-60 Hz*	747829
Programat P710 G2 Power cord Vacuum hose Cooling tray SIC firing table Firing Tray Kit 2 Automatic Temperature Checking Set ATK2 (test set) Extra fuses Programat USB flash drive Programat WLAN kit OSA Holder Kit Ethernet cable Various accessories * other voltage versions available		

■ Programat® P310 G2

Avec son design compact, le Programat® P310 G2 se concentre sur l'essentiel et constitue le four idéal pour les tâches quotidiennes en laboratoire dentaire.

Son utilisation est intuitive et simple grâce à l'écran tactile couleur, aux grandes icônes de l'interface utilisateur et au clavier à membrane.

Le four est équipé de programmes adaptés aux matériaux tels que IPS e.max®, IPS Style®, IPS InLine® et IPS Empress®, permettant une utilisation immédiate sans avoir à programmer.

En plus des programmes déjà installés, 300 programmes personnalisables sont disponibles.



Programat® P310 G2

Données techniques

Voltage	110-120 V / 50-60 Hz 200-240 V / 50-60 Hz
Dimensions (closed)	Depth: 465 mm Width: 320/390 mm (with cooling tray) Height: 320 mm
Firing chamber:	ø 90 mm Height: 80 mm
Max. firing temperature:	1200 °C / 2192 °F

Conditionnement :

Programat® P310 G2 (white)	200-240 V/50-60 Hz*	747825
Programat P310 G2 Power cord Vacuum hose Cooling tray SIC firing table Firing Tray Kit 2 Temperature checking set Extra fuses LAN download cable Programat USB flash drive Various accessories * other voltage versions available		

■ Programat® P510 G2

Le **Programat® P510 G2** combine haute technologie et design moderne dans un four très efficace et facile à utiliser.

La technologie infrarouge intelligente de Programat accélère le processus de cuisson jusqu'à 20 % et améliore la qualité des résultats de cuisson, peu importe la taille ou le nombre de restaurations dans la chambre de cuisson. La nouvelle caméra thermique contrôle automatiquement le pré-séchage et la fermeture.

Le **Programat P510 G2** se commande via le grand écran tactile couleur de 7 pouces qui offre une interface utilisateur améliorée et un clavier à membrane éprouvé.

Le four est équipé de nombreux programmes Ivoclar, qui sont adaptés à des matériaux comme IPS e.max®, IPS Style®, IPS InLine® et IPS Empress®, pour permettre une utilisation immédiate du four sans programmation. En plus des programmes déjà installés, 500 programmes réglables individuellement sont disponibles.

Programat® P510 G2



Données techniques

Voltage	110–120 V / 50–60 Hz 200–240 V / 50–60 Hz*
Dimensions (closed)	Depth: 495 mm Width: 320/395 mm (with cooling tray) Height: 320 mm
Firing chamber:	ø 90 mm Height: 80 mm
Max. firing temperature:	1200 °C / 2192 °F

Conditionnement :

Programat® P510 G2 (white)	200–240 V/50–60 Hz*	747827
Programat P510 G2		
Power cord		
Vacuum hose		
Cooling tray		
SiC firing table		
Firing Tray Kit		
Automatic Temperature Checking Set ATK2 (test set)		
Extra fuses, Programat USB flash drive		
Programat WLAN Kit		
DSA Holder Kit		
Ethernet cable		
Various accessories		
* other voltage versions available		

Comparison of Technical Properties Programat®



P310 G2



P510 G2



P710 G2

Hardware Features			
Widescreen colour display	4.3"	7"	7"
Membrane-sealed keypad & touch display operation	✓	✓	✓
QTK 2 muffle technology	✓	✓	✓
SILC bottom reflector	✓	✓	✓
Double-valve vacuum technology	✓	✓	✓
OSD with status indicator and explanation	✓	✓	✓
Optic package	✓	✓	✓
OSD with progress indicator	✓	✓	✓
Programat Infrared Technology IRT	✓	✓	✓
Programat WLAN Kit*	✓	✓	✓
Integrated stereo speakers	✓	✓	✓
Programat Bluetooth Kit*	✓	✓	✓
Microphone	✓	✓	✓
Software Features			
New operating concept with modern icons	✓	✓	✓
Language options of software	25	25	25
Preset Ivoclar Vivadent programs	✓	✓	✓
Individual programs	300	500	700
Individual programs on USB flash drive	300	500	700
Deferred operating modes	✓	✓	✓
Predrying program (under time/temp.)	✓	✓	✓
Vacuum assistant (-1°C below T)	✓	✓	✓
Noise-reduced operation of vacuum pump	✓	✓	✓
Power Saving Technology	✓	✓	✓
Integrated voltage indicator	✓	✓	✓
Electronic Vacuum Control System (EVCS)	✓	✓	✓
Program bypass in case of power failure	✓	✓	✓
Muffle cleaning program	✓	✓	✓
Dehumidification program	✓	✓	✓
Modern signal tones	✓	✓	✓
Remote diagnostics via diagnostic file	✓	✓	✓
Integrated test programs (e.g. heating, vacuum, etc.)	✓	✓	✓
Display of notes and errors with text	✓	✓	✓
Operation and programming via notebook/PC	✓	✓	✓
Firing protocols for DA via notebook/PC	✓	✓	✓
Software update via USB flash drive and cable	✓	✓	✓
IoT connectivity	✓	✓	✓
Software update via WLAN	✓	✓	✓
Picture Manager via notebook/PC/Programat App	✓	✓	✓
Preset timer function	✓	✓	✓
Integrated program copy assistant	✓	✓	✓
IR camera-operated closing process	✓	✓	✓
IR camera-operated predrying	✓	✓	✓
IR camera-operated cooling process	✓	✓	✓
MP3 and video player	✓	✓	✓
Picture viewer	✓	✓	✓
PIF-viewer	✓	✓	✓
DGA - Digital Shade Assistant	✓	✓	✓
Glazing function assistant	✓	✓	✓
Bluetooth handsfree set	✓	✓	✓
Audio response in 25 languages	✓	✓	✓
3-step heating	✓	✓	✓
2-step cooling	✓	✓	✓
Temperature Calibration			
Calibration	Manually	Automatically	Automatically
Adjustable calibration interval	✓	✓	✓
Automatic double-range calibration ATK2	✓	✓	✓
Design and Ergonomics			
Large cooling tray	✓	✓	✓
Integrated tong holder	✓	✓	✓
Removable furnace head	✓	✓	✓
Integrated cable duct	✓	✓	✓
Swivel keypad unit	✓	✓	✓
Connections			
USB	1	3	3
USB host	✓	✓	✓
Ethernet (LAN)	✓	✓	✓
SD Card Reader	✓	✓	✓
Audio connections (in/out)	✓	✓	✓
Technical Data			
200 - 240 V / 50 - 60 Hz	✓	✓	✓
110 - 120 V / 50 - 60 Hz	✓	✓	✓
Max. power consumption at 110 - 120 V (Ampere)	12	12	12
Max. power consumption at 200 - 240 V (Ampere)	8.5	8.5	8.5
Max. heating rate	140 °C/min	140 °C/min	140 °C/min
Warranty			
Warranty Period*	2 years	3 years	3 years

* Standard delivery item
- not included
+ including consumables

Date information prepared: 2021-04

ivoclar
vivadent

■ Programat® EP 5010 G2

Le **Programat® EP 5010 G2** est un four haut de gamme combiné, qui peut être utilisé à la fois comme four de pressée et comme four céramique.

Ce four très innovant, efficace et facile à utiliser combine parfaitement technologie avancée et design.

La technologie infrarouge Programat mesure la température exacte à la surface des objets en cours de cuisson ou de l'anneau de revêtement, ce qui ouvre de nombreuses nouvelles possibilités pour améliorer le confort, la fiabilité et l'efficacité du processus.

La fonction de pressée entièrement automatique (FPF) rend la pressée encore plus simple et plus économique : il suffit de placer l'anneau de revêtement dans le four et d'appuyer sur le bouton de démarrage – le four fait le reste tout seul.

Le système intégré de détection de fissures (CDS) interrompt le processus de pressée dès qu'il détecte une fissure dans l'anneau de revêtement. Cela permet de protéger au mieux les restaurations.

En plus d'un large choix de programmes Ivoclar, spécialement adaptés à des matériaux comme IPS e.max® Press, le four propose 500 programmes de cuisson personnalisés et 20 programmes de pressée personnalisés.

Programat® EP 5010 G2



Données techniques

Voltage	110–120 V/50–60 Hz 200–240 V/50–60 Hz
Dimensions (closed)	Depth: 495 mm Width: 320/395 mm (with cooling tray) Height: 550 mm
Firing chamber	ø 90 mm Height: 80 mm
Max. firing temperature	1200 °C / 2192 °F

Conditionnement :

Programat® EP 5010 G2 (white)	200–240 V/50–60 Hz*	747833
Programat EP 5010 G2		
Power cord, vacuum hose		
Cooling tray		
SiC firing tray		
Firing Tray Kit 2		
Automatic Temperature Checking Set ATK2 (test set)		
Extra fuses		
Ethernet cable		
Programat USB flash drive		
DSA Holder Kit		
Tong holder		
Investment ring cooling grid		
Programat WLAN Kit		
Various accessories		
*other voltage versions available		

■ SR Nexco®

SR Nexco® est un composite de laboratoire photopolymérisable (à polymérisation uniquement par la lumière), contenant des charges micro-opales, adapté aux restaurations prothétiques avec ou sans armature.

Comme les teintes souhaitées peuvent être reproduites indépendamment de l'épaisseur des couches, un aspect naturel peut être obtenu pour les restaurations dentaires fixes et amovibles, y compris la gencive artificielle.

SR Nexco® Paste Promo Kit A2 :

SR Nexco® Paste Promo Kit A2 645933

SR Nexco Opaquer, shade: A2	1 x 2 ml
SR Nexco Liner, shade: L2	1 x 2 ml
SR Nexco Paste Margin, shade: M2	1 x 2.5 g
SR Nexco Paste Dentin, shade: A2	1 x 2.5 g
SR Nexco Paste Incisal, shade: I2	1 x 2.5 g
SR Gel	1 x 30 ml
SR Link	1 x 5 ml
Various accessories	



SR Nexco®

■ SR Nexco® Paste Starter Kit A-D

Le **kit de démarrage SR Nexco® Paste** contient tous les composants nécessaires à la réalisation d'une restauration esthétique et fidèle à la nature, et couvre les teintes A2, A3, A3.5 et B2.

En plus des matériaux de stratification SR Nexco Dentin et Incisal, il comprend également des matériaux Margin et Effect, ainsi que des colorants (Stains). Le système de liaison SR® Link, l'agent de liaison SR® Connect, ainsi que divers accessoires sont également fournis dans le kit

SR Nexco® Paste Starter Kit A-D 640399

SR Nexco Opaquer, shades: A2, A3, A3.5, B2	1 x 2 ml each
SR Nexco Liner, shades: L2, L3	1 x 2 ml each
SR Nexco Paste Margin, shades: M2, M3	1 x 2.5 g each
SR Nexco Paste Dentin, shades: A2, A3, A3.5, B2	1 x 2.5 g each
SR Nexco Paste Incisal, shades: I2, I3, I4	1 x 2.5 g each
SR Nexco Paste Effect Occlusal Dentin, shade: orange	1 x 2.5 g
SR Nexco Paste Effect Transpa, shade: clear	1 x 2.5 g
SR Nexco Paste Effect Opal, shade: E1	1 x 2.5 g
SR Nexco Stains, shades: clear, white, orange, mahogany	1 x 1 ml each
SR Nexco Pontic Fill	1 x 2.5 g
SR Link	1 x 5 ml
SR Modelling Liquid	1 x 5 ml
SR Gel	1 x 30 ml
Various accessories	



SR Nexco Paste Starter Kit A-D

■ SR Nexco® Paste Gingiva Kit

SR Nexco Paste est un composite de laboratoire destiné aux **solutions prothétiques avec ou sans armature**. Cette pâte est utilisée pour le recouvrement esthétique des restaurations selon la technique de stratification.

Sa forte teneur en microcharges permet de combiner esthétique exceptionnelle, brillance de surface et maniabilité optimale.

Il s'agit d'un composite photopolymérisable uniquement, compatible avec les unités de photopolymérisation les plus couramment utilisées en laboratoire. Il présente des propriétés proches du naturel ainsi qu'une tolérance remarquable à l'épaisseur des couches.



SR Nexco® Paste Gingiva Kit		648973
SR Nexco Gingiva Opaquer, shade: pink	1 x 2 ml	
SR Nexco Paste Gingiva, shades: G1, G2, G3, G4, G5	1 x 2.5 g each	
SR Nexco Paste Intensive Gingiva, shades: IG1, IG2, IG3, IG4, IG5	1 x 2.5 g each	
SR Gel	1 x 30 ml	
SR Connect	1 x 5 ml	
Various accessories		

SR Nexco® Paste Gingiva Kit

■ Transil F

Transil F est un silicone fluide, transparent et donc transmettant la lumière, adapté à une utilisation en laboratoire dentaire. Adapté à la technique d'inclusion en moufle, il permet la fabrication d'un modèle antagoniste et ainsi la reproduction détaillée du wax-up dans la restauration finale en composite.

Transil F est un silicone transparent, fluide et donc transmettant la lumière, adapté à une utilisation en laboratoire dentaire. Adapté à la technique de mise en flasque, il permet la fabrication d'un contre-modèle et ainsi la reproduction détaillée du wax-up dans la restauration composite finale.



Transil F

Conditionnement :

- Transil F : 2 x 50 ml
- Embouts mélangeurs : x6

■ SR® Modelling Liquid

SR Modeling Liquid est utilisé pour humidifier les instruments du prothésiste dentaire pendant le modelage, ainsi que comme aide au modelage (humidification du pinceau pour répartir le matériau, etc.). SR Modeling Liquid ne doit pas être utilisé comme agent de liaison pour modifier la consistance du matériau ni lors des ajustements ultérieurs. Utilisez SR Modeling Liquid uniquement en très faible quantité.



SR Modelling Liquid

Conditionnement :

- SR® Modelling Liquid : 1 x 5 ml

■ SR Nexco® Opaquer

SR Nexco® Opaquer est une pâte opaque se distingue par son fort pouvoir masquant – même en couches fines. Associée à SR® Link, elle assure une liaison optimale entre les armatures en métal ou en oxyde de zirconium et les matériaux de stratification SR Nexco®.



SR Nexco® Opaquer

Conditionnement :

SR Nexco® Opaquer	1 x 2 ml
A1	640420
A2	640421
A3	640422
A3.5	640423
A4	640424
B1	640425
B2	640426
B3	640427
B4	640428
C1	640429
C2	640430
C3	640431
C4	640432
C5	640433
C6	640434
C7	640435
C8	640436
C9	640437

■ SR Nexco® Liner

SR Nexco® Liner est utilisé comme teinte de base de la dent préparée dans les restaurations sans métal. Il assure une liaison fiable entre la restauration, le ciment de scellement, la dent préparée ainsi que le matériau de stratification SR Nexco



SR Nexco® Liner

Conditionnement :

SR Nexco® Liner	1 x 2 ml
L1	640476
L2	640477
L3	640478
L4	640479
L5	640480
BL	640481
clear	640482
incisal	640483

■ SR Nexco® Pontic Fill

SR Nexco® Pontic Fill est une Pâte photopolymérisable, spécialement conçue pour finaliser les zones de pontique avec une grande profondeur de polymérisation.



SR Nexco® Pontic Fill

Conditionnement :

- SR Nexco® Pontic Fill : 1 x 2.5g

■ SR Nexco Paste Margin

Ces matériaux montrent un fort effet même en couches fines. Ils sont appliqués pour intensifier la teinte dans les zones cervicales.



SR Nexco Paste Margin

Conditionnement :

SR Nexco® Paste Margin	1 x 2,5 g	
M1		640401
M2		640402
M3		640403
M4		640404
M5		640405

■ SR Nexco® Paste Dentin

Les matériaux **SR Nexco® Paste Dentin** forment la base des teintes A–D et se distinguent par leur maniabilité pratique



SR Nexco Paste Dentin

Conditionnement :

SR Nexco® Paste Dentin	1 x 2,5 g	
A1		640406
A2		640407
A3		640408
A3.5		640409
A4		640410
B1		640411
B2		640412
B3		640413
B4		640414
C1		640415
C2		640416
C3		640417
C4		640418
D2		640419
D3		640420
D4		640421
BL3		640422
BL4		640423

■ SR Nexco® Paste Incisal

La teinte des matériaux **SR Nexco® Paste Incisal** a été ajustée aux propriétés de la dent naturelle.



SR Nexco® Paste Incisal

Conditionnement :

SR Nexco® Paste Incisal	1 x 2,5 g	
I1		640424
I2		640425
I3		640426
I4		640427
I5		640428
BL		640429

■ SR Nexco® Paste Effect

Une gamme complète de matériaux Effect est utilisée pour modifier et intensifier les restaurations **SR Nexco®** et autres restaurations composites.

SR Nexco® Paste Effect Occlusal Dentin	1 x 2.5 g	
orange		640448
brown		640449
SR Nexco® Paste Effect Mamelon	1 x 2.5 g	
light		640450
yellow-orange		640451
SR Nexco® Paste Effect Transpa	1 x 2.5 g	
blue		640452
brown-grey		640453
orange-grey		640454
clear		640459
SR Nexco® Paste Effect Opal	1 x 2.5 g	
E1		640455
E2		640456
E3		640457
E4		640458



SR Nexco® Paste Effect

■ SR Nexco® Stains

Les pâtes à teinter intensives peuvent être utilisées pour l'individualisation et la caractérisation des facettes et des dents prothétiques

SR Nexco® Stains	1 x 1 ml	
clear		640460
white		640461
blue		640462
orange		640463
mahogany		640464
maroon		640465
red		649796
chili		656157



SR Nexco® Stains

■ SR Nexco® Gingiva Opaquer

SR Nexco® Gingiva Opaquer est appliqué sur des structures en métal et en oxyde de titane pour les masquer et les préparer à l'application ultérieure de matériaux gingivaux.



SR Nexco® Gingiva Opaquer

Conditionnement :

- SR Nexco® Gingiva Opaquer : 2ml

■ SR Nexco® Paste Gingiva

Les pâtes sont utilisées pour une individualisation supplémentaire dans le cadre des prothèses gingivales.



SR Nexco® Paste Gingiva

SR Nexco® Paste Gingiva	1 x 2.5 g
G1	640467
G2	640468
G3	640469
G4	640470
G5	640471

■ SR Nexco® Paste Intensive Gingiva

Les teintes gingivales de la pâte SR Nexco® ont été coordonnées avec celles du concept Ivoclar Gingiva Solution. Ce système est également utilisé pour IPS Style®, IPS InLine®, IPS d.SIGN® et IPS e.max®. De cette manière, la conception de teintes de composants gingivaux fidèles à la nature est possible pour tous les systèmes.



SR Nexco® Paste Intensive Gingiva

SR Nexco® Paste Intensive Gingiva	1 x 2.5 g
IG1	640472
IG2	640473
IG3	640474
IG4	640475
IG5	642319

■ SR Nexco® Paste Basic Gingiva

La teinte Gingiva de base 34 peut être utilisée comme teinte gingivale de base en combinaison avec les teintes du système Gingiva Solution.



SR Nexco® Paste Basic Gingiva

Conditionnement :

- SR Nexco® Paste Basic Gingiva: 2.5g

■ IPS e.max® ZirCAD

IPS e.maxZirCAD offre une gamme polyvalente de matériaux en **oxyde de zirconium** destinés aux applications **CAD/CAM au laboratoire**. Il est utilisé pour la fabrication d'armatures, de couronnes et de bridges monolithiques. Sa grande résistance, sa faible épaisseur de paroi et son esthétique élevée en font un matériau de choix.

IPS e.maxZirCAD Prime redéfinit les restaurations tout-céramique. Ce matériau révolutionnaire se distingue par sa qualité exceptionnelle et son esthétique supérieure. Il est adapté à toutes les indications –des couronnes unitaires aux bridges pluraux –et prend en charge toutes les techniques de traitement.

Après un usinage à sec dans une machine CAD/CAM PrograMill, les restaurations non teintées peuvent être infiltrées en option avec des liquides de teinture. L'IPS e.maxZirCAD est ensuite fritté, par exemple dans un four de frittage ProgramatS2, puis finalisé avec IPS Ivocolor et/ou IPS e.maxCeramp pour la caractérisation finale.

Gradient Technology

La nouvelle technologie exclusive Gradient Technology (GT) est au cœur de l'IPS e.max® ZirCAD® Prime.

Cette technologie repose sur **trois étapes de traitement innovantes** qui permettent de **combinaison des matières premières** –(Prime) / 4Y-TZPet 5Y-TZP (Prime Esthetic)– afin de conférer à ce matériau révolutionnaire ses **propriétés exceptionnelles**.



IPS e.max® ZirCAD



Conditionnement :

IPS e.max® ZirCAD Disc Intro Kit with Prime

704617

IPS e.max ZirCAD, Ø 98.5/16 mm, LT A2	1x
IPS e.max ZirCAD, Ø 98.5/16 mm, Prime A2	1x
IPS e.max ZirCAD, Ø 98.5/16 mm, MT Multi A2	1x
IPS Ivocolor Shade Dentin, SD 2	1 x 3 g

■ IPS e.max® Ceram Starter Kit

Le kit de démarrage IPS e.max® Ceram contient les teintes de dentine les plus populaires, les matériaux incisifs correspondants, ainsi que les accessoires nécessaires à la mise en œuvre.

Le kit de démarrage, ainsi que les autres assortiments complémentaires, sont livrés dans une boîte de rangement et peuvent être complétés par tout autre kit IPS e.max.



IPS e.max® Ceram Starter Kit

Conditionnement :

IPS e.max® Ceram Starter Kit A-D		681625
IPS e.max Ceram Dentin, shades: A1, A2, A3, A3.5	1 x 20 g each	
IPS e.max Ceram Transpa Incisal, shades: T1 1, T1 2	1 x 20 g each	
IPS e.max Ceram Transpa, shades: neutral, clear	1 x 20 g each	
IPS e.max Ceram Add-On, shades: Dentin, Incisal	1 x 20 g each	
IPS build-up liquid (allround)	1 x 60 ml	
IPS Ivocolor Glaze Powder FLUD	1 x 1.8 g	
IPS Ivocolor Glaze Paste FLUD	1 x 3 g	
IPS Ivocolor Mixing Liquid (allround)	1 x 15 ml	
IPS Model Sealer	1 x 50 ml	
IPS Ceramic Separating Liquid	1 x 15 ml	
IPS e.max Ceram Dentin A-D-material shade guide	1x	
IPS e.max Ceram Incisal/Transpa material shade guide	1x	

■ IPS e.max® Ceram Intro Kit (A2)

Le kit d'introduction IPS e.max® Ceram contient une sélection de matériaux et de liquides IPS e.max Ceram en petits conditionnements, destinés à la réalisation des premières facettes IPS e.max.



IPS e.max® Ceram Intro Kit (A2)

Conditionnement :

IPS e.max® Ceram Starter Kit A-D		681625
IPS e.max Ceram Dentin, shades: A1, A2, A3, A3.5	1 x 20 g each	
IPS e.max Ceram Transpa Incisal, shades: T1 1, T1 2	1 x 20 g each	
IPS e.max Ceram Transpa, shades: neutral, clear	1 x 20 g each	
IPS e.max Ceram Add-On, shades: Dentin, Incisal	1 x 20 g each	
IPS build-up liquid (allround)	1 x 60 ml	
IPS Ivocolor Glaze Powder FLUD	1 x 1.8 g	
IPS Ivocolor Glaze Paste FLUD	1 x 3 g	
IPS Ivocolor Mixing Liquid (allround)	1 x 15 ml	
IPS Model Sealer	1 x 50 ml	
IPS Ceramic Separating Liquid	1 x 15 ml	
IPS e.max Ceram Dentin A-D-material shade guide	1x	
IPS e.max Ceram Incisal/Transpa material shade guide	1x	

■ IPS e.max® Ceram Power Dentin Kit

Le kit comprend IPS e.max® Ceram Power Dentin (PD) et IPS e.max Ceram Power Incisal (PI) dans les huit teintes les plus populaires A–D. Ils sont conçus pour la fabrication de restaurations nécessitant une luminosité accrue. Les matériaux sont particulièrement adaptés pour le recouvrement de structures translucides, par exemple l'oxyde de zirconium.



IPS e.max® Ceram Power Dentin Kit

Conditionnement :

IPS e.max® Ceram Power Dentin Kit		681627
IPS e.max Ceram Power Dentin, shades: A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, C1, D2	1 x 20 g each	
IPS e.max Ceram Power Incisal, shades: PI 1, PI 2, PI 3	1 x 20 g each	

■ IPS e.max® Ceram Deep Dentin Kit

Les matériaux **Deep Dentin**, avec une fluorescence fidèle à la nature, une opacité renforcée et une saturation de la teinte, garantissent que la teinte de base de la dent est obtenue même avec des couches très fines, permettant ainsi la fabrication de restaurations présentant des teintes réalistes. Le kit contient les teintes les plus populaires (A–D).



IPS e.max® Ceram Deep Dentin Kit

Conditionnement :

IPS e.max® Ceram Deep Dentin Kit A–D		596834
IPS e.max Ceram Deep Dentin, shades: A1, A2, A3, A3.5, B2, B3, C2, D3	1 x 20 g each	
IPS e.max Ceram Deep Dentin A–D material shade guide	1x	

■ IPS e.max® Ceram Impulse Kit

Les matériaux IPS e.max® Ceram Impulse ont été conçus conformément aux autres matériaux de recouvrement Ivoclar.

Un total de 22 matériaux Impulse pour des caractérisations personnalisées sont disponibles.



IPS e.max® Ceram Impulse Kit

Conditionnement :

IPS e.max® Ceram Impulse Kit	596835
IPS e.max Ceram Impulse Occlusal Dentin, shades: orange, brown	1 x 20 g each
IPS e.max Ceram Impulse Mamelon, shade: light, yellow-orange, salmon	1 x 20 g each
IPS e.max Ceram Impulse Opal Effect, shades: OE 1, OE 2, OE 3, OE 4, OE 5, violet	1 x 20 g each
IPS e.max Ceram Impulse Transpa, shades: blue, brown-grey, orange-grey	1 x 20 g each
IPS e.max Ceram Impulse Incisal Edge	1 x 20 g
IPS e.max Ceram Impulse Special Incisal, shades: yellow, grey	1 x 20 g each
IPS e.max Ceram Impulse Inter Incisal, shade: white-blue	1 x 20 g
IPS e.max Ceram Impulse Cervical Transpa, shades: yellow, orange-pink, khaki, orange	1 x 20 g each
IPS e.max Ceram Impulse material shade guide	1x

■ IPS e.max® Ceram Gingiva Kit

Un total de 12 matériaux céramiques Gingiva et un liner pour des parties gingivales réalistes, notamment dans la fabrication de restaurations supportées par implants. Cinq matériaux gingivaux réalistes sont utilisés en combinaison avec les quatre poudres Intensive Gingiva et les trois poudres Essence, en fonction des désirs du patient. IPS e.max® Ceram ZirLiner Gingiva est inclus pour une utilisation en combinaison avec l'oxyde de zirconium.



IPS e.max® Ceram Gingiva Kit

Conditionnement :

IPS e.max® Ceram Margin	1 x 20 g
BL1	602452
A1	596873
A2	596874
A3	596875
C2	596883

■ IPS e.max® Ceram Selection Kit

Le kit de sélection IPS e.max® Ceram comprend douze matériaux Enamel et Effect, spécialement conçus pour offrir aux professionnels davantage de liberté créative et d'individualité dans la technique de stratification. Les matériaux sont utilisés en combinaison avec les matériaux IPS e.max Ceram existants. Les célèbres techniciens dentaires Oliver Brix (Allemagne), August Bruguera (Espagne) et Gérald Ubassy (France) ont largement contribué à l'élaboration du concept sur lequel repose le kit IPS e.max Ceram Selection. Les matériaux spécialement teintés et leur application sont le fruit de nombreuses années de travail réussi avec IPS e.max Ceram.



IPS e.max® Ceram Selection Kit

Conditionnement :

IPS e.max® Ceram Selection Kit		684732
IPS e.max Ceram Special Enamel, shades: acqua, citrine, honey, apricot, quartz, diamond	1 x 5 g each	
IPS e.max Ceram Light Reflector, shades: cream, salmon, silk	1 x 5 g each	
IPS e.max Ceram Light Absorber, shades: fog, lavender, taupe	1 x 5 g each	

■ IPS e.max® Ceram ZirLiner

- IPS e.max® CeramZirLiner 1-4

Utilisé pour donner un caractère teinté aux structures en oxyde de zirconium blanc. Il aide à ajuster la teinte de la structure à celle de l'ingot de base et/ou de la teinte du bloc (opacité moyenne) d'IPS e.max Press et IPS e.max CAD.

- IPS e.max® CeramZirLiner clear

Utilisé pour les structures en oxyde de zirconium teintées, pour les teintes Bleach, ainsi que pour être mélangé avec IPS e.max Ceram Intensive ZirLiner.



IPS e.max® Ceram ZirLiner

Conditionnement :

IPS e.max® Ceram ZirLiner		1 x 5 g
1		596839
2		596840
3		596841
4		596842
clear		596843
IPS e.max® Ceram ZirLiner		1 x 20 g
1		605492
2		605493
3		605494
4		605495
clear		609434

■ IPS e.max® Ceram Margin

Les matériaux **IPS e.max® Ceram Margin (A–D)** présentent une fluorescence cervicale fidèle à la nature et sont utilisés pour la fabrication de céramiques pour épaules sur les structures IPS e.max ZirCAD. En raison de la différence de température de cuisson par rapport aux matériaux dentinaires et incisaux, les matériaux Margin montrent une excellente stabilité lors de la cuisson.



IPS e.max® Ceram Margin

Conditionnement :

IPS e.max® Ceram Margin	1 x 20 g	
BL1		602452
A1		596873
A2		596874
A3		596875
C2		596883

■ IPS e.max® Ceram Deep Dentin

Les matériaux **IPS e.max® Ceram Deep Dentin**, avec une fluorescence fidèle à la nature, une opacité renforcée et une saturation de la teinte, garantissent que la teinte de base de la dent est obtenue même si l'espace est limité, permettant ainsi la fabrication de restaurations présentant des teintes réalistes. De plus, les matériaux sont utilisés pour intensifier la chroma et adapter la teinte de la gencive dans la zone du pontic, afin d'obtenir une transition harmonieuse entre la gencive et la zone cervicale.



IPS e.max® Ceram Deep Dentin

Conditionnement :

IPS e.max® Ceram Deep Dentin	1 x 20 g	
BL1		602454
BL2		602455
A1		596918
A2		596919
A3		596920
A3.5		596921
A4		596922
B1		596923
B2		596924
B3		596925
B4		596926
C1		596927
C2		596928
C3		596929
C4		596930
D1		596931
D3		596932
D4		596933

■ IPS e.max® Ceram Power Dentin

Les matériaux IPS e.max® Ceram Power Dentin présentent un niveau d'opacité et de luminosité plus élevé par rapport aux matériaux dentinaires conventionnels. Ils sont particulièrement recommandés pour une utilisation sur des sous-structures translucides.



IPS e.max® Ceram Power Dentin

Conditionnement :

IPS e.max® Ceram Power Dentin	1 x 20 g
BL1	681347
BL2	681348
BL3	681349
BL4	681350
A1	681328
A2	681329
A3	681330
A3.5	681331
A4	681332
B1	681333

B3	681335
B4	681336
C1	681337
C2	681338
C3	681339
C4	681340
D2	681341
D3	681342
D4	681343

■ IPS e.max® Ceram Dentin

Les matériaux IPS e.max® Ceram Dentin ont été conçus de manière à permettre une reproduction facile et fiable de la teinte, quel que soit le matériau utilisé pour la sous-structure. La grande stabilité et les excellentes propriétés de modelage permettent une stratification rapide et sans complication



IPS e.max® Ceram Dentin

Conditionnement :

IPS e.max® Ceram Dentin	1 x 20 g
BL1	602456
BL2	602457
BL3	602458
BL4	602459
A1	596958
A2	596959
A3	596960
A3.5	596961
A4	596962
B1	596963
B2	596964
B3	596965
B4	596966
C1	596967
C2	596968
C3	596969
C4	596970
D2	596971
D3	596972
D4	596973

IPS e.max® Ceram Power Dentin	1 x 100 g
A1	605497
A2	605498
A3	605499
A3.5	605500
A4	605501
B1	605502
B2	605503
B3	605504
B4	605505
C1	605506
C2	605507
C3	605508
C4	605509
D2	605510
D3	605511
D4	605512

■ IPS Ivocolor® Intro Kit

IPS Ivocolor® Intro Kit		740321AN
IPS Ivocolor Essence, shades: E 01 white, E 04 sunset, E 10 mahogany	je 1 x 1,8 g	
IPS Ivocolor Shade Dentin, shades: S02	1 x 3 g	
IPS Ivocolor Shade Incisal, shades: S11	1 x 3 g	
IPS Ivocolor Glaze Powder	1 x 3 g	
IPS Ivocolor Glaze Paste FLUD	1 x 15 ml	
IPS Ivocolor Mixing Liquid (longlife)		



IPS Ivocolor® Intro Kit

■ IPS Ivocolor® Starter Kit

IPS Ivocolor® est une gamme universelle de maquillants et de glaçures, conçue pour être utilisée avec l'ensemble des matériaux céramiques IPS.

Le Starter Kit IPS Ivocolor comprend les pâtes de teinte (Shade) les plus utilisées, les poudres Essence, ainsi qu'une pâte de glaçage, une poudre de glaçage, deux liquides de mélange et deux guides de teinte des matériaux.

Le Starter Kit IPS Ivocolor est fourni dans un coffret de rangement et peut être complété individuellement par d'autres produits de la gamme.



IPS Ivocolor® Starter Kit

IPS Ivocolor® Starter Kit	
IPS Ivocolor Essence, shades: E 01 white, E 02 creme, E 10 mahogany, E 17 anthracite, E 23 basic red	1 x 1,8 g each
IPS Ivocolor Shade Dentin, shades: S01, S02, S04	1 x 3 g each
IPS Ivocolor Shade Incisal, shades: S11, S13	1 x 3 g each
IPS Ivocolor Glaze Powder	1 x 3 g
IPS Ivocolor Glaze Paste	1 x 15 ml
IPS Ivocolor Mixing Liquid (allround)	1 x 15 ml
IPS Ivocolor Essence Fluid	1 x
IPS Ivocolor Essence material shade guide	1 x
IPS Ivocolor Shade-material shade guide	1 x

■ IPS Ivocolor® Essence Kit

Le kit IPS Ivocolor® Essence contient toutes les poudres de teintes IPS Ivocolor Essence, les poudres de glaçage ainsi que les liquides de mélange correspondants. L'assortiment comprend également un teintier des matériaux IPS Ivocolor Essence



IPS Ivocolor® Essence Kit



■ SR Vivodent S PE set of 6

La nature crée les plus belles formes et teintes dentaires, qui ont servi de référence dans la conception de la gamme de dents SR Vivodent® S PE.

Optimisée sur les plans esthétique et prothétique, cette gamme a été développée pour répondre aux exigences individuelles des patients d'aujourd'hui et de demain.



SR Vivodent® S PE anterior teeth

20 PE shades
16 upper, 8 lower

6 teeth per set

SR Vivodent S PR set of 6

■ SR Phonares II Ant. set of 6

SR Phonares II est une dent prothétique quadristratifiée, destinée aux prothèses amovibles hautement esthétiques, en harmonie avec l'âge et le profil du patient. Fabriquées à partir d'un composite hybride chargé de dernière génération, ces dents sont particulièrement indiquées pour les restaurations prothétiques partielles et complètes exigeantes, y compris les applications sur implants.



SR Phonares II anterior teeth

16 A-D, 4 Bleach shades
18 upper, 6 lower

6 teeth per set

SR Phonares II Ant. set of 6

■ SR Phonares II Lingual set of 8

Les dents linguales SR Phonares II sont fabriquées à partir du même composite hybride chargé de dernière génération que les dents antérieures. Leur forme est spécialement conçue pour la méthode de montage lingualisée.



SR Phonares II Lingual. set of 8

SR Phonares II Lingual posterior teeth

16 A-D, 4 Bleach shades
3 upper, 3 lower

8 teeth per set

■ SR Phonares II Typ set of 8

Les dents postérieures SR Phonares II Typ sont fabriquées à partir du même composite hybride chargé de dernière génération que les dents antérieures. Leur forme semi-anatomique est spécialement conçue pour la méthode de montage conventionnelle



SR Phonares II Type. set of 8

SR Phonares II Typ posterior teeth

16 A-D, 4 Bleach shades
3 upper, 3 lower

8 teeth per set

■ Ivostar

Les dents antérieures Ivostar® sont esthétiques et polyvalentes, composées de trois couches. Elles sont fabriquées en PMMA de haute qualité et disponibles dans les teintes Chromascop, A-D ainsi que Bleach.

Ivostar® anterior teeth

20 Chromascop, 16 A-D shades, 4 Bleach shades
15 upper, 5 lower

Chromascop shades	6 teeth per set
A-D and Bleach shades	6 teeth per set



■ Gnathostar®

Les dents postérieures Gnathostar® sont composées de deux couches et fabriquées en PMMA. Le matériau, la stratification ainsi que la teinte sont parfaitement harmonisés avec les dents antérieures Ivostar®.

Gnathostar® posterior teeth

20 Chromascop, 16 A-D shades, 4 Bleach shades
5 upper, 5 lower

Chromascop shades	8 teeth per set
A-D and Bleach shades	8 teeth per set



Ivostar

Gnathostar

■ SR Vivodent Set of 6

L'apparence naturelle ainsi que les excellentes propriétés chimiques constituent des caractéristiques déterminantes des dents antérieures SR Vivodent en PMMA. Le vaste choix de 20 moules supérieurs et 8 moules inférieurs de type A repose sur les moules anatomiques éprouvés des dents antérieures Ivoclar.

SR Vivodent anterior teeth

20 upper, 8 lower

Chromascop shades	6 teeth per set
A-D and Bleach shades	6 teeth per set



SR Vivodent Set of 6



■ SR Triplex Hot Standard Kit pink

Matériau de base prothétique thermopolymérisable, destiné à la technique de coulée.

Teintes disponibles :

- Pink ; Pink-v



SR Triplex® Hot Standard Kit

SR Triplex Hot Polymer

2 x 500 g

SR Triplex Hot Monomer

1 x 500 ml

Dosage system SR Triplex (measuring glass,
measuring cup)

1x

SR Triplex Hot Standard Kit pink

■ SR Triplex Cold Standard Kit pink

Matériau de base prothétique autopolymérisable, indiqué pour les techniques de coulée et de pressée.

Il se distingue par d'excellentes propriétés de fluidité et de modelage, et convient parfaitement aux corrections ainsi qu'aux réparations de ProBase Hot, ProBase Cold, SR Ivocap et IvoBase selon la technique de coulée (teintes harmonisées entre elles).



SR Triplex Cold Standard Kit pink

Teintes disponibles :

Pink ; Pink-V ; S ; US-L ; US-P ; 36 P-V ;
Clear ; Preference ; US-D

Avec opacité renforcée :

Pink-V Implant

SR Triplex® Cold Standard Kit

SR Triplex Cold Polymer

2 x 500 g

SR Triplex Cold Monomer

1 x 500 ml

Dosage system SR Triplex (measuring glass,
measuring cup)

1x

■ ProBase Hot Standard Kit pink

ProBase® Hot est un matériau de base prothétique thermopolymérisable, conçu pour la technique de pressée.

Il se caractérise par une consistance homogène et souple, et peut être utilisé avec différentes méthodes de polymérisation

Teintes : Pink; Pink-V; S; US-L; US-P; 36 P-V; Clear

Avec opacité renforcée : Pink-V Implant



ProBase Hot Standard Kit pink

ProBase® Hot Standard Kit

ProBase Hot Polymer	2 x 500 g
ProBase Hot Monomer	1 x 500 ml
Separating foils	100x
Working accessories:	1x
Mixing cup with cap 1x, mixing spatula 1x,	
mixing cup with spout 3x	

■ ProBase Cold Lab Kit pink

Matériau de base prothétique autopolymérisable, adapté aux techniques de coulée et de pressée.

Ce matériau se distingue par d'excellentes propriétés de fluidité et de mise en moule, et convient parfaitement aux corrections ainsi qu'aux réparations de ProBase Hot, ProBase Cold, SR Ivocap et IvoBase selon la technique de coulée (teintes harmonisées entre elles).



ProBase Cold Lab Kit pink

Teintes disponibles :

Pink ; Pink-V ; S ; US-L ; US-P ; 36 P-V ; Clear ;
Preference ; US-D

Avec opacité renforcée :

Pink-V Implant

ProBase® Cold Standard Kit

ProBase Cold Polymer	
ProBase Cold Monomer	
Working accessories:	
Mixing cup with lid 1x, mixing spatula 1x,	
mixing cup with spout 3x	



Paint 3D

Universal coloring system.
3D effect pastes.

■ NexxZr T

Un oxyde de zirconium dentaire (3Y-TZP) ayant une très grande résistance à la flexion (1270 MPa) et une translucidité moyenne (42 %).

Cette combinaison permet une grande variété d'indications pour la fabrication de restaurations unitaires et de bridges monolithiques et anatomiquement réduites. La facilité d'usinage du matériau a une incidence positive sur la durée de vie des outils d'usinage et garantit une séparation et un post-usinage sans effort. Grâce à ces propriétés, NexxZr T offre un avantage économique au laboratoire. Les propriétés éprouvées du matériau ont été récompensées à plusieurs reprises par le Dental Advisor Award « Long-Term-Performer Esthetic Zirconia ».



NexxZr T

■ NexxZr+

Haute translucidité. Zircane esthétique

NexxZr+ est un oxyde de zirconium dentaire (Y-TZP) hautement translucide (46 %) présentant une résistance élevée à la flexion (white 1000 MPa, pré-teinté 880 Mpa).

Il combine de bonnes caractéristiques optiques avec une luminosité élevée et une translucidité ajustée de manière optimale, ce qui permet d'obtenir une esthétique exceptionnelle pour les restaurations anatomiques tant antérieures que postérieures. Les bonnes propriétés mécaniques permettent un large éventail d'indications. Les liquides de coloration NexxZr + Coloring Liquids permettent de teinter le NexxZr + white.



NexxZr+

■ NexxZr T Multi

Esthétique multifonctionnelle.

Indications multiples.

NexxZr T Multi est un oxyde de zirconium multicouche dentaire (3Y-TZP cervical, 5Y-TZP incisal) de dernière génération.

La combinaison de la très grande résistance à la flexion (1200 MPa cervical, 650 MPa incisal) et du dégradé de couleur et de translucidité fait la différence. Cette combinaison offre des conditions optimales pour la fabrication de restaurations unitaires et de bridges, monolithiques ou anatomiquement réduits. Le concept multi-couches spécialement développé modifie les propriétés mécaniques et optiques du matériau selon un dégradé régulier de la zone cervicale à la zone incisale. Le processus de production de haute qualité permet un frittage sans tensions et une grande précision d'adaptation, même pour les restaurations longue portée.



NexxZr T Multi

■ NexxZr+ Multi 2.0

Esthétique naturelle.

Un processus efficace.

NexxZr+ Multi 2.0 est le successeur du NexxZr Multi haut esthétisme avec une formulation améliorée. NexxZr + Multi 2.0 est un oxyde de zirconium dentaire multicouche (4Y-TZP cervical, 5Y-TZP incisal) présentant un dégradé de teinte et de translucidité naturel et une grande résistance à la flexion (850 MPa cervical, 650 MPa incisal). Ces propriétés permettent de fabriquer des restaurations unitaires et des bridges monolithiques très esthétiques en zone antérieure et postérieure. Le dégradé de translucidité spécialement ajusté assure une bonne couverture dans la zone cervicale et une translucidité accrue dans la zone incisale. Le dégradé de teinte assure la fabrication efficace de restaurations d'aspect naturel.



NexxZr+ Multi 2.0

   				
Produit	NexxZr T	NexxZrT Multi	NexxZr+	NexxZr+ Multi 2.0
Résistance à la flexion	1270 MPa	Incisal: 650 MPa Dentin: 1200 MPa	Preshaded: 880 MPa White: 1000 MPa	Incisal: 650 MPa Dentin: 850 MPa
Translucidité	42%	Incisal: 49% Dentin: 41%	46%	Incisal: 49% Dentin: 45%
Spécimen				
Couleurs	white, OM1, OM2, OM3, A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4	BL1, BL2, BL3, BL4, A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4	white, A1, A2, A3, A3.5, B1, B2	BL1, BL2, BL3, BL4, A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4
Géométries	W-98, Z-95	W-98, Z-95	W-98, Z-95	W-98
Épaisseurs	10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 25, 30* mm *white	16, 20, 25 mm	10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 25, 30* mm *white	14, 16, 20 mm

■ Céramique Pressée

LS2 haute résistance.

Toutes translucidités.

Les PressCeramic sont des lingotins de vitrocéramique au disilicate de lithium destinés à la fabrication de restaurations tout céramique hautement esthétiques par la technique traditionnelle de pressée. La grande résistance à la flexion (470 MPa, valeur moyenne typique) permet un large éventail d'indications et assure la fiabilité des bridges trois éléments jusqu'à la deuxième prémolaire. Selon l'indication et la technique de traitement, les lingotins pressés sont disponibles en 4 niveaux de translucidité (MO, LT, MT, HT) et 2 niveaux Opal. Les excellentes propriétés de fluidité permettent également de réaliser des facettes fines très résistantes. L'opalescence et la translucidité réalistes permettent une intégration optimale dans la structure dentaire adjacente et un « effet caméléon ».



PressCeramic

Concept de translucidité

	Opal	HT High Translucency	MT Medium Translucency	LT Low Translucency	MO Medium Opacity
Technique de traitement					
Technique de coloration	•	•	•	•	
Technique du cut-back	•	•	•	•	
Technique de stratification					•
Indications					
Facette occlusale ¹	•	•	•		
Facette pelliculaire ¹	•	•	•		
Facette	•	•	•	•	
Inlay		•			
Onlay		•			
Couronne partielle		•	•	•	
Couronne antérieure et postérieure			•	•	•
Bridge 3 éléments ²			•	•	•
Pilier hybride			•	•	•
Couronne à pilier hybride			•	•	

¹ Pour la fabrication de facettes pelliculaires et de facettes occlusales, ne pas réaliser de cut-back.

² Uniquement jusqu'à la deuxième prémolaire en tant que pilier distal.

Formulaires de livraison

Remplir	Translucidité	Couleur
	Opal	1, 2
4 lingotins de 3 g chacun	HT	BL1, BL2, BL3, BL4, A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4
	MT	BL2, BL3, BL4, A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, C1, C2, D2
	LT	BL1, BL2, BL3, BL4, A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4
	MO	0, 1, 2, 3, 4



NexxZr. Shine

Polissage efficace.
Brillance naturelle.

■ Paint 3D

Maquillage 3D & Caractéristiques

Paint 3D est un système de coloration universel, conçu pour le maquillage et le glaçage personnalisés de céramiques dentaires dans la plage de CDT de 9,4 à 17,5 x 10–6/K. Idéal pour l'usinage, le pressage et la stratification de céramiques, y compris pour les céramiques en verre d'oxyde de zirconium, de disilicate de lithium ou autre, Paint 3D propose une vaste gamme d'applications et une flexibilité maximale pour le travail quotidien en laboratoire.

Les pâtes novatrices à effet 3D ouvrent le champ des possibles en matière de créativité ; elles donnent aux surfaces une profondeur et une texture tridimensionnelles saisissantes. Que ce soit par le biais d'ajouts subtils ou d'effets marqués, ces pâtes permettent de transformer le moindre détail en œuvres d'art dentaires réalistes.

Grâce à leur consistance spéciale, les pâtes peuvent être appliquées et modelées sans effort. Ce produit est idéal pour les projets exigeants, dans lesquels précision et efficacité sont primordiales. Paint 3D permet de gagner du temps au niveau des flux de travail sans compromettre l'esthétique ou l'attention aux détails,



Paint 3D

Delivery forms

Colors
White Esthetics - pastes with fluorescence

Dentin

767480	767481	767482	767483	767484

Paste per jar
4g

Enamel

767485	767496	767497	767498	767499	767500

Effect

767501	767502	767503

Intense Effect

767504	767505	767506	767507	767508

Glaze & Texture

767510	767509

Pink Esthetics - pastes without fluorescence

Base

767513	767514	767515

Effect

767516	767517	767518	767519	767520	767521

Glaze & Texture

767523	767522

Manufacturer

DSSM AG
Im alten Riet 9
9494 Schaan
Liechtenstein
sagemax.com

Universal Liquid

Starter Kit

Gingiva Kit

767512	767479	767512

■ NexxZr Shine Polishing Kit.

Brillance naturelle.

NexxZr Shine est un système de polissage diamanté en deux étapes pour le polissage efficace des céramiques dentaires, par exemple l'oxyde de zirconium, l'oxyde d'aluminium, le disilicate de lithium ou la vitrocéramique.

Les polissoirs en caoutchouc imprégné de diamant, dimensionnellement stables, séduisent par leur utilisation simple et efficace. Ils sont de plus durables et offrent un lustre naturel. NexxZr Shine crée une surface homogène sur les restaurations monolithiques et partiellement stratifiées. Il existe trois formes coordonnées pour un polissage optimal des différentes structures : Turn 18, Twist17 et Tip5. Les formes sont disponibles dans deux granulométries : smooth (étape 1, pré-polissage) et gloss (étape 2, polissage haute brillance). La pâte à polir diamantée universelle NexxZr Shine Paste complète l'assortiment. Elle élimine les micro-rayures et laisse une surface lisse et brillante.



NexxZr Shine Polishing Kit



CONTACTEZ-NOUS

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE

+212(0)520 00 20 22 | +212(0)520 61 30 61
+212(0)665 24 74 74 | +212(0)663 42 97 79

ADRESSE MAIL

CONTACT@OPTIMADENTS.COM

ADRESSE SHOWROOM

N22 RDC, RÉSIDENCE ALCEA, RUE MOHAMED EL
YAZIDI, CASABLANCA



SCANNER POUR DÉCOUVRIR NOS PRODUITS