

Nouveautés

- /// CAD / CAM
- /// Médecine du Sommeil
- /// CA® CLEAR ALIGNER
- /// Equipement Laboratoire



Universel, validé, fiable:

Extension de notre gamme dans le système IMPRIMO®.

IMPRIMER EN 3D

NETTOYER

PHOTO-POLYMERISER



Lors de l'IDS, notre système IMPRIMO® sera complété par d'autres appareils validés pour l'impression en 3D, l'imprimante d'entrée de gamme Asiga MAX™ LCD, l'unité de nettoyage IMPRIMO® Clean et le tunnel à photo-polymériser IMPRIMO® Cure avec technologie d'exposition LED et dispositif de gaz protecteur. En collaboration avec notre filiale pro3dure, nous présentons une large gamme de matériaux pour l'impression en 3D pour répondre aux besoins des débutants tout autant que des utilisateurs avancés et professionnels dans les laboratoires et cabinets.

Ce qui rend le système IMPRIMO® si spécial: Il est accompagné par un excellent service. Nos ingénieurs d'application d'impression 3D vous consulteront individuellement sur la mise en place et l'application de l'équipement inclus dans le système. N'hésitez pas à nous contacter !

Le système IMPRIMO® continue à se développer: En ce qui concerne les imprimantes 3D, un modèle haut de gamme pour les utilisateurs de grands volumes à imprimer est prévu pour cette année. Rejoignez-nous sur Facebook ou abonnez-vous à notre newsletter pour rester à jour !

Newsletter



facebook



Instagram



Asiga MAX™

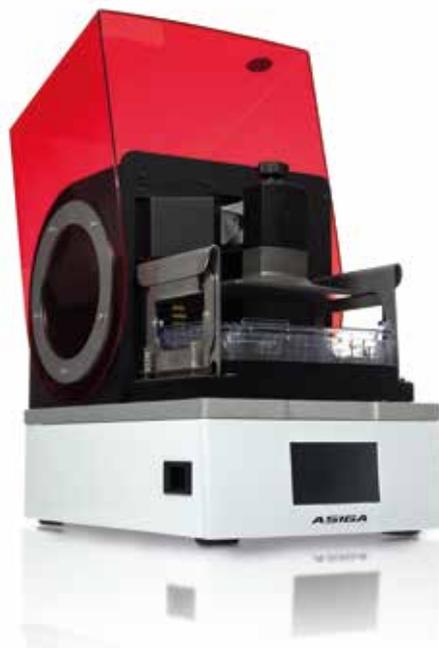
Grâce à la technologie DLP et une prise en main facile, l'imprimante Asiga MAX™ permet un fonctionnement rapide, précis et efficace. Le panneau de commande LCD intégré avec fonction tactile vous informe sur le processus de construction en cours et permet un contrôle interactif de l'imprimante. Le capteur de lumière assure une performance cohérente du projecteur et une polymérisation uniforme de la résine, tandis que le système de positionnement intelligent garantit des résultats précis d'impression. Les travaux d'impression peuvent être stockés dans une file d'attente et démarrés facilement à partir du panneau de commande. La transmission se fait soit via Ethernet ou WiFi, la mise en place d'un réseau privé sans fil est possible.

Données techniques

Dimensions extérieures (L x P x H): 260 x 380 x 370 mm
 Espace de construction (X,Y, Z) 119 x 67 x 75 mm
 Formats de données compatibles: STL, SLC, STM
 Technologie d'imagerie: DLP
 Source lumineuse: LED UV projecteur avec puce HD
 Longueur d'onde: 385 nm

// Asiga MAX™

6501.1
1 pièce



En savoir plus:



Asiga MAX™ LCD

L'imprimante Asiga MAX™ LCD combine la facilité d'utilisation de l'Asiga MAX™ avec la technologie LCD économique et éprouvée. L'écran LCD servant de matrice de pixels est livré avec un éclairage de fond de LED UV. Cette technologie est économique, précise et fiable, tout en faisant de l'Asiga MAX™ LCD une imprimante d'entrée de gamme attrayante.

Données techniques

Dimensions extérieures (L x P x H): 260 x 380 x 370 mm
 Espace de construction (X,Y, Z) 121 x 68 x 76 mm
 Formats de données compatibles: STL, SLC, STM
 Technologie d'imagerie: LCD
 Taille des pixels: 47 µm
 Source de lumière: LED UV
 Longueur d'onde: 405 nm

// Asiga MAX™ LCD

6530.1
1 pièce

**Imprimante d'entrée de gamme
avec technologie LCD**



IMPRIMO® LC Model

Résine photo-polymérisable, à base d'acrylate de méthyle pour la préparation des modèles dentaires avec des surfaces lisses. Disponible en 3 couleurs pour les applications orthodontiques et de prothèse dentaire, adaptée aux systèmes DLP avec une source lumineuse de 385 nm ou systèmes LCD avec une source lumineuse de 405 nm.

Densité: environ 1,1 g / ml

Viscosité: 0,7 Pa.s

Dureté du matériau après photo-polymérisation: env. 80 Shore D

// ivoire, DLP / 385 nm	6502.1 1 kg
// gris, DLP / 385 nm	6504.1 1 kg
// beige, DLP / 385 nm	6505.1 1 kg
// beige, LCD / 405 nm	6561.1 1 kg



Nouvelles couleurs

En savoir plus:



IMPRIMO® LC Splint

Résine photo-polymérisable, à base d'acrylate de méthyle pour la fabrication des gouttières occlusales transparentes de haute précision et des guides chirurgicaux. La résine est caractérisée par sa souplesse relative une fois durci, assurant ainsi un niveau de confort élevé, une faible friabilité et une excellente aptitude au polissage. Adaptée aux systèmes DLP avec une source lumineuse de 385 nm.

Densité: environ 1,1 g / ml

Viscosité: 0,7 Pa.s

Dureté du matériau après photo-polymérisation: env. 80 Shore D

// transparent, DLP / 385 nm	6503.1 1 kg
------------------------------	-----------------------

CE



En savoir plus:



IMPRIMO® LC Impression

Résine photo-polymérisable, à base d'acrylate de méthyle pour la fabrication des porte-empreintes individuels et des bases pour l'enregistrement de l'occlusion, néon-orange. Adaptée aux systèmes DLP avec une source lumineuse de 385 nm.

Densité: environ 1,1 g / ml

Viscosité: 0,8 Pa.s

Dureté du matériau après photo-polymérisation: env. 80 Shore D

// orange, DLP / 385 nm	6506.1 1 kg
-------------------------	-----------------------

CE



En savoir plus:



IMPRIMO® LC IBT

Résine photo-polymérisable et flexible pour la préparation des masques de transfert en collage indirect, transparente. Adaptée aux systèmes DLP avec une source lumineuse de 385 nm.

Densité: environ 1,1 g / ml

Viscosité: À 23° C, environ 2,4 Pa.s

Dureté du matériau après photo-polymérisation: env. 40 Shore D

// transparent, DLP / 385 nm

6508.1
1 kg



En savoir plus:



IMPRIMO® LC Gingiva

Résine photo-polymérisable et flexible pour la préparation des masques gingivaux, rose. Adaptée aux systèmes DLP avec une source lumineuse de 385 nm.

Densité: environ 1,1 g / ml

Viscosité: 2,5 Pa.s

Dureté du matériau après photo-polymérisation: env. 60 Shore D

// rose, DLP / 385 nm

6509.1
1 kg



En savoir plus:



IMPRIMO® LC Cast

Résine photo-polymérisable, calcinable sans résidus, destinée à la fabrication des pièces coulées dentaires, rouge. adaptée aux systèmes DLP avec une source lumineuse de 385 nm ou systèmes LCD avec une source lumineuse de 405 nm.

Densité: environ 1,1 g / ml

Viscosité: 0,3 Pa.s

Dureté du matériau après photo-polymérisation: env. 85 Shore D

// rouge, DLP / 385 nm

6507.1
1 kg

// rouge, LCD / 405 nm

6562.1
1 kg



En savoir plus:



IMPRIMO® LC Denture

Résine photo-polymérisable à base d'acrylate de méthyle classifiée en classe IIa de la loi sur les dispositifs médicaux pour la préparation de bases de prothèses. Par rapport à l'absorption d'eau ($< 25 \mu\text{g} / \text{mm}^2$) et la solubilité dans l'eau ($< 4 \mu\text{g}/\text{mm}^2$), la résine répond à toutes les exigences conformément à ISO 20795-1: 2013 pour les produits dentaires. La faible contraction ($< 1 \%$) garantit un degré élevé de précision. Peut être parfaitement polie, idéalement adaptée aux imprimantes 3D avec source de lumière de 385 nm, disponibles en 3 couleurs adaptées à la couleur gingivale.

(Disponibilité prévue 3eme trimestre 2019)

// orange pink, DLP / 385 nm	6540.1 1 kg
// light pink, DLP / 385 nm	6547.1 1 kg
// deep pink, DLP / 385 nm	6548.1 1 kg



Nouveau: pour les bases de prothèses



IMPRIMO® LC Try-In

Résine photo-polymérisable à base d'acrylate de méthyle servant de matériau de base pour les essayages en bouche pour les bases de prothèses avec planification numérique. Pour contrôler l'enregistrement de l'occlusion, disponibles dans les teintes de dent VITA classical A1, A2 et A3. Adaptée aux systèmes DLP avec une source lumineuse de 385 nm.

// A1, DLP / 385 nm	6541.1 1 kg
// A2, DLP / 385 nm	6542.1 1 kg
// A3, DLP / 385 nm	6543.1 1 kg



Nouveau: pour les essayages en bouche



IMPRIMO® LC MJF

Résine photo-polymérisable à base d'acrylate de méthyle et hémocompatible classifiée en classe IIa de la loi sur les dispositifs médicaux, pour la fabrication des appareils en chirurgie maxillo-faciale et implantologie. Convient à toutes les méthodes courantes de stérilisation (plasma, autoclave, gamma et stérilisation à l'oxyde d'éthylène). Cette résine unique et compatible avec le sang couvre une série d'applications avec un niveau extrêmement élevé de biocompatibilité, comme par ex. les guides chirurgicaux et les plaques de NAM. Adaptée aux systèmes DLP avec une source lumineuse de 385 nm.

(Disponibilité prévue 3eme trimestre 2019)

// transparent, DLP / 385 nm	6526.1 1 kg
------------------------------	----------------



Nouveau: pour l'implantologie et la chirurgie



CE

IMPRIMO® LC Temp

Résine photo-polymérisable à base d'acrylate de méthyle, classifiée en classe IIa de la loi sur les dispositifs médicaux, pour la préparation de couronnes et bridges temporaires ainsi que des mock-ups, grande résistance à la rupture et à l'abrasion. De bonnes propriétés de polissage et très esthétique, disponibles dans les teintes de dent VITA classical A1, A2 et A3. Les provisoires peuvent être attachés avec des ciments temporaires. Adaptée aux systèmes DLP avec une source lumineuse de 385 nm.

(Disponibilité prévue 3eme trimestre 2019)

// A1, DLP / 385 nm	6527.1 1 kg
// A2, DLP / 385 nm	6528.1 1 kg
// A3, DLP / 385 nm	6529.1 1 kg

Nouveau: pour les couronnes et bridges provisoires



IMPRIMO® LC Temp It

Résine photo-polymérisable à base d'acrylate de méthyle, classifiée en classe IIa de la loi sur les dispositifs médicaux, servant de version à long-terme – avec une proportion élevée de matières de charge pour la fabrication des provisoires à long-terme, tels que couronnes et bridges ainsi que des mock-ups. Haute résistance à la rupture et à l'abrasion, de bonnes propriétés de polissage et très esthétique, disponibles dans les teintes de dent VITA classical A1, A2 et A3. Les provisoires peuvent être attachés avec des ciments temporaires. Adaptée aux systèmes DLP avec une source lumineuse de 385 nm.

(Disponibilité prévue 3eme trimestre 2019)

// A1, DLP / 385 nm	6544.1 1 kg
// A2, DLP / 385 nm	6545.1 1 kg
// A3, DLP / 385 nm	6546.1 1 kg

Nouveau: pour prothèses temporaires à long-terme



Prof. Alessandro Pozzi, Rome Italy

IMPRIMO® Clean

Appareil de nettoyage pour un nettoyage doux des objets imprimés en 3D. L'appareil IMPRIMO® Clean crée un flux circulaire dans la solution de nettoyage pour réduire le risque de micro-fissures dans la surface des objets à imprimer, tout en améliorant leur qualité. Différents programmes de nettoyage permettent l'ajustement du nettoyage à la classe de matériau sélectionné et au choix de l'agent de nettoyage. L'élément filtrant facile d'accès permet un remplacement rapide et propre de la solution de nettoyage. Le dispositif pourra être commandé par l'intermédiaire d'une application pour permettre une documentation complète du processus de production.

// IMPRIMO® Clean

6534.1
1 pièce

Nouveau



IMPRIMO® Cleaning Liquid

Agent de nettoyage soluble dans l'eau pour éliminer les résidus de résine sur les objets imprimés 3D. Peut être utilisé dans les bains à ultrasons, ultrafiltrable, non-explosif. L'effet de nettoyage est 5 fois plus efficace qu'en utilisant Isopropanol.

// IMPRIMO® Cleaning Liquid

6533.1
1 l

Haute capacité de nettoyage



IMPRIMO® Cure

Tunnel à photo-polymériser les objets imprimés en 3D avec technologie d'exposition à DEL et un dispositif protecteur (azote) pour éviter la formation d'une couche d'inhibition. Contrôle des paramètres d'exposition via écran tactile. Des capteurs intégrés mesurent le flux de gaz protecteur dans la chambre de polymérisation, tout en informant l'utilisateur sur l'état des lampes. Le tunnel à photo-polymérisation pourra communiquer via réseau sans fil pour fournir des données relatives à la qualité, comme par exemple les programmes d'exposition.

Données techniques

Double longueur d'ondes: 365 / 405 nm
Source lumineuse: LED UV
Dimensions: 405 x 210 x 430 mm
Chambre UV: 167 x 115 x 105 mm
Compatibilité réseau: Wifi:
Capteur Pression de gaz
Capteur UV 1,8 bar

// IMPRIMO® Cure

6532.1
1 pièce

Avec dispositif de gaz inerte (azote)



DURASPLINT® flex

Résine exempte d'acrylate de méthyle pour la fabrication de gouttières occlusales avec mémoire de forme thermoplastique. Le matériau est flexible à la température corporelle et caractérisé par un confort de port élevé, ayant en même temps un moment de rappel élevé à la température ambiante et étant incassable, durable et transparent. Disponible comme disque CAD/CAM en épaisseur de 16 et 20 mm et en résine auto-polymérisable pour la technique de la coulée et de pressée.

// disque CAD/CAM 16 mm Ø 98,5 mm	3619.1 1 pièce
// disque CAD/CAM 20 mm Ø 98,5 mm	3620.1 1 pièce

CE

Disque CAD/CAM pour gouttières thermoplastiques



DURASPLINT® flex

La résine de gouttière exempte d'acrylate de méthyle DURASPLINT® flex avec mémoire de forme thermoplastique à utiliser comme résine auto-polymérisable avec la technique de la coulée et de pressée. Disponible en kit et séparément en trois conditionnements adaptés au rapport de mélange.

// kit incluant 180 g de polymère et 130 g de monomère, godets à doser et mélanger, pipette, spatule en verre, instructions détaillées	3610.1 1 kit		
// polymer	3611.1 180 g	3611.2 340 g	3611.3 800 g
// monomère	3612.1 130 g	3612.2 255 g	3612.3 600 g

CE 0481

thermoplastique avec effet de mémoire



OnyxCeph3™ CA® SMART 3D - version laboratoire

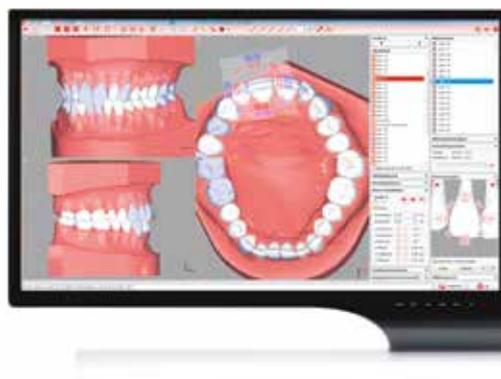
Orienté vers les besoins des laboratoires pour une planification et un contrôle de haute précision des solutions numériques par aligneurs. Fournit des fonctions telles que le traitement de l'ensemble des données 2D et 3D, la segmentation virtuelle des dents, le positionnement virtuel des brackets et l'exportation des données d'impression.

Disponible pour les utilisateurs de OnyxCeph3™, module vendu séparément.

// OnyxCeph3™ CA® SMART 3D - version laboratoire Avec licence pour 5 postes de travail sur le réseau au maximum, plus frais annuels de support	6513.1 1 pièce
// OnyxCeph3™ CA® SMART 3D - module laboratoire pour les utilisateurs d'OnyxCeph3™ existants	6513.002

CE

Module vendu séparément



Bite Fix®

Enregistrement de l'occlusion avec support réutilisable en résine stérilisable pour l'enregistrement facile et précise du plan occlusal dans le traitement contre le ronflement. La poignée décentralisée garantit une vérification facile de la ligne médiane et est pourvue d'une vis de réglage et d'une échelle en mm pour le contrôle de l'ajustage de la propulsion.

// kit avec 1 support et 1 fourchette occlusale	5474.1 1 kit
// fourchettes occlusales	5475.1 10 pièces

CE



En savoir plus:



Bite Fix® Scan

Version modifiée de l'enregistrement de l'occlusion Bite Fix®: Convient pour tous les scanners de modèles grâce au point destiné à la rupture sur la fourchette occlusale

// kit incluant 1 support et 1 fourchette occlusale	5492.1 1 kit
// fourchettes occlusales	5493.1 10 pièces

CE



Convient pour les scanners des modèles

En savoir plus:



myTAP™

Appareil diagnostique à tester pour s'initier au traitement contre le ronflement et l'apnée de façon simple et agréable pour le patient. Les gouttières exemptes de métal faciles à ajuster permettent une propulsion de 20 mm et une grande mobilité latérale.

// myTAP™ Gouttière supérieure et inférieure avec écrou, boîte de rangement et instructions	9070.1 1 pièce
--	-------------------

CE



Avec protection labiale

En savoir plus:



TAP® PAP

Masque nasal confortable destiné aux patients avec une observance faible des masques CPAP. Le masque TAP®/PAP étant fixé dans la mâchoire supérieure à l'aide de la pièce buccale ThermAcryl™, il reste en place sans glisser, ne laissant pas de traces gênantes sur le visage et le nez. A utiliser également en thérapie combinée avec la gouttière de la mandibule disponible séparément (TAP® PAP Lower Tray, REF 9074).

<p>// TAP® PAP Incluant coussinet nasal, petit, moyen et grand</p>	<p>9073.1 1 pièce</p>
---	----------------------------------

CE

A utiliser en thérapie combinée

En savoir plus:




TAP® PAP tray inférieur

Gouttière mandibulaire convenant pour le TAP® PAP pour la thérapie combinée. La pression du masque peut être réduite en déplaçant la mandibule vers l'avant. Livraison avec gouttière pour max. inf., vis, AM Aligner et instructions.

<p>// TAP® PAP tray inférieur</p>	<p>9074.1 1 pièce</p>
--	----------------------------------

CE

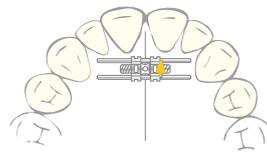
VECTOR® 45 selon le Prof. Hinz

Ecarteur en version miniaturisée avec flèche jaune indiquant le sens de rotation pour la fabrication des gouttières CA® activables destinées à l'expansion en forme d'éventail (jusqu'à 3mm). Les tiges de guidage allongées permettent un ancrage sécurisé avec de la résine auto-polymérisable et une expansion résistante à la torsion. A utiliser en particulier pour le maxillaire.

// VECTOR® 45 selon le Prof. Hinz
4,70 x 2,50 x 19,00 mm
expansion 3,0 mm

2487.1
10 pièces

CE



**Disponibilité prévue
3eme trimestre 2019**



CA® TIP 5

Pincettes pour aligneurs avec tête coudée pour la correction des bords de la gouttière pour éviter les points de compression gingivaux. En acier inoxydable, stérilisable.

Garantie de 5 ans.

// CA® TIP 5

5299.1
1 pièce

CE



CA® TIP 6

Pincettes pour aligneurs pour éliminer les points et surfaces d'activation, introduits par les pincettes CA® TIP 2, 3 et 4. Convient également pour la finition et le lissage de la surface de la gouttière. En acier inoxydable, stérilisable.

Garantie de 5 ans.

// CA® TIP 6

5323.1
1 pièce

CE

**Disponibilité prévue
3eme trimestre 2019**





Kit TFA selon le Dr. Echarri

Kit pour la fabrication d'une gouttière TFA d'après le Dr. Echarri pour la fermeture des espaces dans la région postérieure.

Tous les composants sont disponibles séparément, consulter le mode d'emploi pour les numéros d'article.

// Kit TFA selon le Dr. Echarri
traction 3,0 mm

5329.1
1 kit

CE

En savoir plus:



CA® Strip Opener

Instruments très fins, stérilisables, avec revêtement diamant sur les deux faces, destinés à l'ouverture d'un espace interdentaire en cas d'extrêmes encombrements. Avec ligne de coupe dentée. L'espace interdentaire ouverte, la réduction amélaire interproximale peut être réalisée en utilisant les outils de stripping CA®. Disponibles avec rugosité de surface de 15µm ou 40µm.

Il est recommandé de faire fonctionner le CA® Strip Opener toujours avec contre-angle EVA oscillant.

// 15 µm, revêtement diamanté de deux côtés
orange, épaisseur de lame env. 0,09 - 0,15 mm

5326.1
1 pièce

// 40 µm, revêtement diamanté de deux côtés
rouge, épaisseur de lame env. 0,175 - 0,235 mm

5327.1
1 pièce

CE



En savoir plus:



Support en acier inoxydable

Avec fixation droite et coudé pour une application sécurisée des outils de stripping CA® sans contra-angle EVA, stérilisable. Peut être utilisé également pour tous les autres instruments avec un diamètre de tige de 2,35 mm.

// Stainless steel holder

5358.1
1 pièce

CE

Avec support droit et coudé



Support en métal pour LC Mini Light

Support en métal avec revêtement en peinture poudre pour attacher le LC-Mini Light dans l'une des deux rainures circulaires. Facilite la manipulation pendant le durcissement de BLUE-BLOKKER® et le placement des éléments de fixation pour les appareils IST® directement sous le cône de lumière UV.

Dimensions (L x H x P): 70 x 200 x 127 mm

// Support en métal pour LC Mini Light

5607.1
1 pièce

En savoir plus:



LC Mini Light

Lampe de polymérisation avec 14 LED destinée à la fixation et la pré-polymérisation des résines telles que DURASPLINT® LC et CLEAR BLOKKER®. Bien adapté également dans la réalisation des appareils IST® ou OPM pour fixer les éléments de fixation en utilisant le LC Primer. Une polymérisation finale supplémentaire dans une unité de photo-polymérisation stationnaire comme p.ex. LC 6 Light Oven est indispensable. Des piles AAA standard sont nécessaires pour le fonctionnement.

Données techniques

Longueur d'onde: 400-405 nm

Poids nm (sans piles): 96 g

Longueur 120 mm

// LC Mini Light
avec écran

5606.1
1 pièce

En savoir plus:





Contactez-nous pour plus d'informations:

SCHEU-DENTAL GmbH
www.scheu-dental.com

Téléphone +49 2374 9288-0
Fax +49 2374 9288-90

Am Burgberg 20
58642 Iserlohn · Allemagne

