

## Novedades

- /// CAD / CAM
- /// Medicina del sueño odontológica
- /// CA® CLEAR ALIGNER
- /// Equipamiento de laboratorio

# Universal, validado, fiable:

La ampliación de la línea de productos IMPRIMO®.

IMPRESIÓN EN 3D



LIMPIEZA



POLIMERIZACIÓN



IDS 2019: completamos el sistema IMPRIMO® con la nueva impresora de entrada Asiga MAX LCD, el aparato de limpieza IMPRIMO® Clean y el fotopolimerizador IMPRIMO® Cure con la tecnología de densidad de energía LED y dispositivo con gas de protección. Junto con nuestra empresa afiliada pro3dure presentamos una amplia cartera de productos para cumplir con las múltiples exigencias de iniciados, avanzados y profesionales en laboratorios y clínicas.

Lo que hace el sistema IMPRIMO® tan especial: se caracteriza por un excelente servicio. Nuestros especialistas en la técnica de la impresión 3D están a su entera disposición para la instalación y aplicación de las máquinas y los periféricos. ¡Contáctenos!

El sistema IMPRIMO® seguirá creciendo: está planeado sacar un modelo High-End en el área de las impresoras 3D que cubre las necesidades de usuarios con alto volumen. ¡Síguenos en facebook o suscriba nuestro boletín de noticias para estar al corriente!

Newsletter



facebook



Instagram



## Asiga MAX™

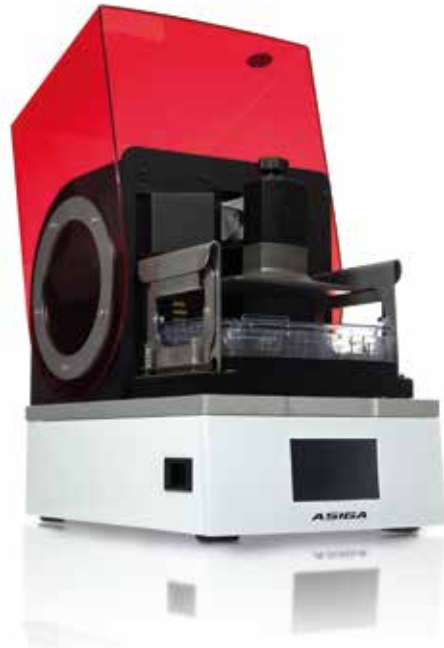
La impresora Asiga MAX™ permite un trabajo rápido, preciso y económico gracias a su manejo con la mayor facilidad y tecnología DLP. El panel de control LCD integrado con función táctil permite el control interactivo de la impresora. Un sensor de luz aporta una eficacia del proyector de vídeo constante y así un curado de la resina uniforme - un sistema de arranque para resultados de impresión exactos. Las órdenes de impresión se pueden depositar en una cola de espera e iniciar cómodamente desde el panel de control de la impresora. La transferencia de órdenes de impresión puede realizarse opcionalmente a través de un cable de red o WiFi y también por una red inalámbrica propia que puede crear la impresora.

### Datos técnicos

Dimensiones (A x F x A): 260 x 380 x 370 mm  
 Espacio de construcción (X, Y, Z): 119 x 67 x 75 mm  
 Formato de datos conforme al sistema: STL, SLC, STM  
 Tecnología de imagen: DLP  
 Fuente de luz: UV-LED proyector de vídeo con chip HD  
 Longitud de ondas: 385 mm

// Asiga MAX™

6501.1  
1 pieza



Conozca más:



## Asiga MAX™ LCD

El Asiga MAX™ LCD une el manejo con la mayor facilidad de la impresora Asiga MAX™ con la tecnología LCD probada y económica. Como matriz de píxel se aplica una pantalla LCD con un fondo de iluminación de UV-LED. Esa tecnología es económica, precisa y acreditada y permite que la Asiga MAX™ LCD sea una impresora de entrada atractiva.

### Datos técnicos

Dimensiones (A x F x A): 260 x 380 x 370 mm  
 Espacio de construcción (X, Y, Z): 121 x 68 x 76 mm  
 Formato de datos conforme al sistema: STL, SLC, STM  
 Tecnología de imagen: LCD  
 Píxel: 47 µm  
 Fuente de luz: UV-LED  
 Longitud de ondas: 405 mm

// Asiga MAX™ LCD

6530.1  
1 pieza

**impresora para la introducción  
con tecnología LCD**



## IMPRIMO® LC Model

Resina fotopolimerizable a base de metacrilato para la fabricación de modelos dentales de alta precisión con superficie lisa. Adquirible en tres colores para aplicaciones en ortodoncia y prótesis. Sintonizado para sistemas con una fuente de luz de 385 nm o bien sistemas LCD con una fuente de luz de 405 nm.

Densidad: aprox. 1,1 g/ml

Viscosidad: aprox. 0,7 Pa.s

Dureza de material después del polimerizado: aprox. 80 Shore D

// marfil, DLP / 385 nm	<b>6502.1</b> 1 kg
// gris, DLP / 385 nm	<b>6504.1</b> 1 kg
// beis, DLP / 385 nm	<b>6505.1</b> 1 kg
// beis, LCD / 405 nm	<b>6561.1</b> 1 kg



nuevos colores

Conozca más:



## IMPRIMO® LC Splint

Resina fotopolimerizable a base de metacrilato para la fabricación de férulas oclusales transparentes y de alta precisión y plantillas de perforación. La resina se destaca por su relativa flexibilidad en estado curado y garantiza una alta comodidad, mínima propensión en rotura y buen pulido. Sin monómeros diluyentes, sintonizado para sistemas DLP con una fuente de luz de 385 nm.

Densidad: aprox. 1,1 g/ml

Viscosidad: aprox. 0,7 Pa.s

Dureza del material después del polimerizado: aprox. 80 Shore D

// transparente, DLP / 385 nm	<b>6503.1</b> 1 kg
-------------------------------	-----------------------

CE



Conozca más:



## IMPRIMO® LC Impression

Resina fotopolimerizable a base de metacrilato para la fabricación de cubetas individuales y bases para el registro de mordida, naranja neón. Sintonizado para sistemas DLP con una fuente de luz de 385 nm.

Densidad: aprox. 1,1 g/ml

Viscosidad: aprox. 0,8 Pa.s

Dureza del material después del polimerizado: aprox. 80 Shore D

// naranja, DLP / 385 nm	<b>6506.1</b> 1 kg
--------------------------	-----------------------

CE



Conozca más:



## IMPRIMO® LC IBT

Resina fotopolimerizable y flexible para la fabricación de matrices de transferencia en la técnica del colado indirecto. Sintonizado para sistemas DLP con una fuente de luz de 385 nm.

Densidad: aprox. 1,1 g/ml

Viscosidad: a 23°C aprox. 2,4 Pa.s

Dureza del material después del polimerizado: aprox. 40 Shore D

// transparente, DLP / 385 nm

6508.1  
1 kg



## IMPRIMO® LC Gingiva

Resina fotopolimerizable y flexible para la fabricación de mascarillas gingivales, rosa. Sintonizado para sistemas DLP con una fuente de luz de 385 nm.

Densidad: aprox. 1,1 g/ml

Viscosidad: aprox. 2,5 Pa.s

Dureza del material después del polimerizado: aprox. 60 Shore A

// rosa, DLP / 385 nm

6509.1  
1 kg



## IMPRIMO® LC Cast

Resina fotopolimerizable, combustión sin residuos para la fabricación de objetos dentales colados, rojo. Adaptada para sistemas DLP con una fuente de luz de 385 nm o bien sistemas LCD con una fuente de luz con 405 nm.

Densidad: aprox. 1,1 g/ml

Viscosidad: aprox. 0,3 Pa.s

Dureza después del polimerizado: aprox. 85 Shore D

// rojo, DLP / 385 nm

6507.1  
1 kg

// rojo, LCD / 405 nm

6562.1  
1 kg



## IMPRIMO® LC Denture

Resina fotopolimerizable a base de metacrilato según la clase MPG II a para la fabricación de bases protésicas. El material cumple todas las exigencias dentales con respecto a la absorción de agua (< 25 µg/mm²) y solubilidad en agua (< 4 µg/mm²) conforme ISO 20795-1:2013. El mínimo encogimiento garantiza una gran adaptación. Pulido excepcional, sintonizado para impresoras 3D con una fuente de luz de 385 nm.

Disponible aprox. en el tercer trimestre del 2019.

// fucsia naranja, DLP / 385 nm	6540.1 1 kg
// fucsia claro, DLP / 385 nm	6547.1 1 kg
// fucsia oscuro, DLP / 385 nm	6548.1 1 kg

nuevo: para bases en prótesis



## IMPRIMO® LC Try-In

Resina fotopolimerizable a base de metacrilato como material básico para la prueba funcional de bases protésicas planeadas de forma digital. Para el control del registro de la mordida y oclusión. Disponible en los colores dentales VITA classical A1, A2 y A3. Sintonizado para sistemas DLP con una fuente de luz 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

nuevo: para registros de la mordida funcional



## IMPRIMO® LC MJF

Resina fotopolimerizable a base de metacrilato y hemocompatible de MPG clase IIa para la fabricación de aparatos en la cirugía dental, bucal y maxilo-facial como también en la implantología. Apta para la esterilización por plasma, en autoclaves, gamma y óxido de etileno. Para este material único y compatible a la sangre se abre una entrada a numerosas aplicaciones con una exigencia extraordinariamente alta en la biocompatibilidad como por ejemplo plantillas radiográficas y de perforación o placas NAM. Sintonizado para sistemas DLP con una fuente de luz de 385 nm.

Disponible aprox. en el tercer trimestre del 2019.

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

nuevo: para la implantología y cirugía



## IMPRIMO® LC Temp

Resina fotopolimerizable a base de metacrilato de MPG clase Ila para la fabricación de coronas, puentes y Mock-Ups temporales con alta resistencia a la rotura y abrasión. Buenas propiedades de pulido y gran estética. Disponible en los colores dentales VITA classical A1, A2 y A3. Los provisorios se pueden fijar temporalmente con cemento. Sintonizado para sistemas DLP con una fuente de luz de 385 nm.

Disponible aprox. en el tercer trimestre del 2019.

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

**nuevo: para coronas y puentes provisionales**



## IMPRIMO® LC Temp It

Resina fotopolimerizable a base de metacrilato de MPG clase II a en la variante de larga duración - con un mayor porcentaje de carga de relleno para la fabricación de provisorios de larga duración como también coronas, puentes y Mock-Ups. Con alta resistencia a la rotura y abrasión, buenas propiedades de pulido y gran estética. Disponible en los colores dentales VITA classical A1, A2 y A3. Los provisorios se pueden fijar temporalmente con cemento. Sintonizado para sistemas DLP con una fuente de luz de 385 nm.

Disponible aprox. en el tercer trimestre del 2019.

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

**nuevo: para provisionales a largo plazo**



Prof. Alessandro Pozzi, Rome Italy

## IMPRIMO® Clean

Aparato de limpieza para un suave lavado de objetos imprimidos en 3D. El IMPRIMO® Clean produce en el solvente una corriente circular para disminuir el riesgo de microgrietas en la superficie del componente e incrementar su calidad. Diferentes programas de lavado permiten la limpieza apropiada para la clase de material y la selección del agente de limpieza. El cuenco de fácil desmontaje facilita un cambio del solvente de forma rápida y limpia. El aparato se deja controlar a través de una aplicación (App) para posibilitar una documentación completa del proceso de fabricación.

// IMPRIMO® Clean

6534.1  
1 pieza

nuevo



## IMPRIMO® Cleaning Liquid

Agente de limpieza hidrosoluble para la eliminación de residuos de resina sobre componentes imprimidos en 3D. Adecuado para baños ultrasonido, no explosivo y ultrafiltrable. Hasta 5 veces más capacidad de limpieza que isopropanol.

// IMPRIMO® Cleaning Liquid

6533.1  
1 l

limpieza con alta capacidad



## IMPRIMO® Cure

Fotopolimerizador para la polimerización de objetos imprimidos en 3D. Con la tecnología de densidad de energía LED y dispositivo con gas de protección (nitrógeno) para evitar la formación de capas de inhibición. El manejo de los parámetros de la densidad de energía se efectúa mediante la pantalla táctil. Sensores integrados que miden el flujo del gas de protección en la cámara de polimerización e informa el usuario sobre el estado de los cuerpos luminosos. El fotopolimerizador podrá comunicarse con una aplicación (App) a través de una red inalámbrica para transmitir datos relativos a gestiones de calidad como por ejemplo programas de densidad de energía.

### Datos técnicos

Longitud de ondas dual: 365 / 405 nm  
Fuente de luz: UV-LED  
Dimensiones: 405 x 210 x 105 mm  
Cámara UV: 167 x 115 x 105 mm  
Compatibilidad de red: WiFi  
Sensor: presión con gas, sensor UV  
Presión: 1,8 bar

// IMPRIMO® Cure

6532.1  
1 pieza

dispositivo con gas de protección (nitrógeno)





## DURASPLINT® flex

Resina libre de MMA para la fabricación de férulas oclusales en la terapia funcional con efecto de memoria termoplástico. El material se convierte flexible con la temperatura corporal y caracteriza una gran comodidad. Al mismo tiempo se reposiciona con la temperatura ambiental. Es a prueba de rotura, de larga vida y transparente de forma duradera. Disponible como ronda de fresado con un espesor de 16 mm y 20 mm y también como resina autopolimerizable para la técnica de colado y molde de prensado.

<b>// 16 mm ronda de fresado</b> Ø 98,5 mm	<b>3619.1</b> 1 pieza
<b>// 20 mm ronda de fresado</b> Ø 98,5 mm	<b>3620.1</b> 1 pieza

CE

### ronda de fresado para férulas termoplásticas



## DURASPLINT® flex

La resina DURASPLINT® flex libre de MMA y con efecto de memoria termoplástico se aplica en la fabricación de la técnica de colado y molde de prensado como resina autopolimerizable. Disponible como kit y respectivamente 3 unidades adecuado para la proporción de mezcla.

<b>// kit</b> incl. 180 g de polímero y 130 g de monómero, vaso para dosificación y mezclado, pipeta, espátula de cristal y manual de elaboración detallado	<b>3610.1</b> 1 kit		
<b>// polímero</b>	<b>3611.1</b> 180 g	<b>3611.2</b> 340 g	<b>3611.3</b> 800 g
<b>// monómero</b>	<b>3612.1</b> 130 g	<b>3612.2</b> 255 g	<b>3612.3</b> 600 g

CE 0481

### termoplástico con efecto de memoria



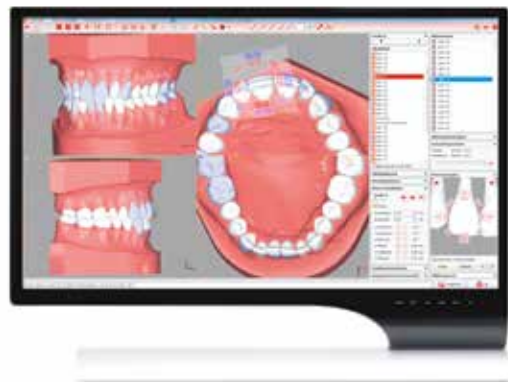
## OnyxCeph3™ CA® SMART 3D - Laboratorio

Orientado a las necesidades de los técnicos de laboratorio para la planificación, transposición y el control preciso de las soluciones de alineamiento y multibandas. Permite funciones como por ejemplo el procesamiento de conjuntos de datos 2D y 3D, la segmentación virtual de los dientes, la colocación digital de brackets y la exportación de datos de impresión. Para usuarios de OnyxCeph3 también disponible como módulo individual.

<b>// OnyxCeph3™ CA® SMART 3D - Laboratorio</b> licencia hasta para cinco ordenadores conectados en la red, más una tasa anual para la asistencia técnica	<b>6513.1</b> 1 pieza
<b>// OnyxCeph3™ CA® SMART 3D - módulo Laboratorio</b> para usuarios de OnyxCeph3™	<b>6513.002</b>

CE

### también como módulo adicional



## Bite Fix®

Registro de mordida con horquilla reutilizable de un material plástico esterilizable para un registro sencillo y preciso de la mordida constructiva en la apnea obstructiva del sueño. La manilla descentralizada garantiza un fácil control de la línea central y provee un tornillo regulable y una escala milimetrada para el control de la posición protusiva.

// kit incl. 1 soporte y 1 horquilla	5474.1 1 kit
// horquillas	5475.1 10 piezas

CE



Conozca más:



## Bite Fix® Scan

Variante modificada del registro de mordida Bite Fix®: adecuado para todos los escáners de modelos leyendo la sección marcada en la horquilla.

// kit incl. 1 soporte y 1 horquilla	5492.1 1 kit
// horquillas	5493.1 10 piezas

CE



adecuado para escáner de modelos

Conozca más:



## myTAP™

Aparato diagnóstico de prueba para el paciente con acceso sencillo al tratamiento del ronquido y la apnea obstructiva del sueño. Las férulas libre de metales son fáciles de adaptar y permiten un recorrido de progresión de hasta 20 mm y una gran movilidad lateral.

// myTAP™ férulas del maxilar superior e inferior incl. tuerca, placa labial, caja retenedora, AM Aligner y manual de elaboración	9070.1 1 pieza
--	-------------------

CE



con placa labial

Conozca más:



## TAP® PAP

Confortable almohadilla nasal para pacientes con baja aceptación de CPAP. Dado que el acolchado nasal TAP® PAP se coloca con la boquilla ThermAcryl en el maxilar superior, se acopla de forma estable sin resbalarse y es totalmente hermético. No deja huellas molestas ni en la cara ni en la nariz. También utilizable en la terapia combinada con la férula para el maxilar inferior (TAP® PAP Lower Tray, REF 9074), adquirible por separado.

<p><b>// TAP® PAP</b> incl. acolchado nasal pequeño, mediano y grande</p>	<p><b>9073.1</b> 1 pieza</p>
---	----------------------------------

CE

**utilizable para la terapia combinada**

Conozca más:




## TAP® PAP Férula inferior

Férula para el maxilar inferior adecuada para el TAP® PAP en la terapia combinada. Por medio del avance mandibular del maxilar inferior se puede reducir la presión de la máscara. Incluye la férula para el maxilar inferior, el tornillo, AM Aligner y las instrucciones.

<p><b>// TAP® PAP Maxilar inferior</b></p>	<p><b>9074.1</b> 1 pieza</p>
--	----------------------------------

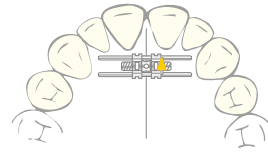
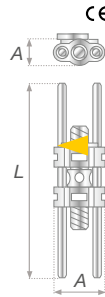
CE

## VECTOR® 45 según Prof. Hinz

Tornillo de expansión en tamaño miniatura con flecha amarilla indicadora de dirección para la fabricación de férulas CA® activables durante la expansión transversal (hasta 3 mm). Los brazos de retención alargados permiten un anclaje seguro con resina autopolimerizable y una expansión torsional segura. Especialmente adecuado en la aplicación en el maxilar superior.

// VECTOR® 45 según Prof. Hinz  
4,70 x 2,50 x 19,00 mm  
expansión 3,0 mm

2487.1  
10 piezas



**disponible a partir del  
tercer trimestre del 2019**



## CA® TIP 5

Alicate para alineadores con cabeza encorvada para corregir los bordes de la férula en casos de marcas gingivales. De acero inoxidable, esterilizable. 5 años de garantía.

// CA® TIP 5

5299.1  
1 pieza

CE

Notas para la aplicación  
CA® TIP 5+6:



## CA® TIP 6

Alicate para alineadores diseñado para eliminar puntos o superficies de activación que se han incorporado con los alicates CA® TIP 2, -TIP 3, -TIP 4. También apropiado para el repaso y pulimento de la superficie de la férula. De acero inoxidable, esterilizable. 5 años de garantía.

// CA® TIP 6

5323.1  
1 pieza

CE

**disponible a partir del  
tercer trimestre del 2019**





## TFA-Kit según el Dr. Echarri

Kit para la fabricación de férulas TFA según el Dr. Echarri para cerrar diastemas en el área dental posterior.

Todas los componentes están disponibles por separado. Vea las referencias correspondientes en el manual de instrucciones.

// TFA-Kit según el Dr. Echarri  
tracción 3,0 mm

5329.1  
1 kit

CE



## CA® Strip Opener

Instrumentos muy finos, esterilizables, diamantados por ambos lados para la apertura de un espacio interdental en casos de apiñamientos extremos. Los instrumentos llevan dientes de sierra en la arista cortante. A continuación se puede reducir el esmalte interproximal con las CA® Herramientas Stripping. Disponible con una granulación de 15 µm o 40 µm.

Recomendamos usar el CA® Strip Opener con una pieza angulada EVA oscilante.

// 15 µm, ambos lados diamantados  
naranja, espesor de la hoja aprox. 0,09 - 0,15 mm

5326.1  
1 pieza

// 40 µm, ambos lados diamantados  
rojo, espesor de la hoja aprox. 0,175 - 0,235 mm

5327.1  
1 pieza

CE



## Soporte de acero inoxidable

Con soporte recto y curvado para un uso seguro de las CA® Herramientas Stripping sin sistema EVA, esterilizable. También apropiado para todos los instrumentos con un mango de 2,35 mm de diámetro.

// Soporte de acero inoxidable

5358.1  
1 pieza

CE

### soporte recto y curvado



## Soporte de metal para LC-Mini Light

Soporte de metal con recubrimiento mate para colocar la lámpara LC-Mini Light en una de las dos ranuras circulares. Facilita el manejo durante el fotocurado de BLUE-BLOKKER® y la fijación de las piezas de fijación en aparatos IST® bajo el foco de luz UV.

Dimensiones (A x A x F): 70 x 200 x 127 mm

// Soporte de metal para LC Mini Light

5607.1  
1 pieza

Conozca más:



## LC Mini Light

Lámpara LED de polimerización con 14 LED para la fijación y prepolimerización de DURASPLINT® LC y CLEAR-BLOKKER®. Ideal para fijar las piezas de fijación durante la confección de aparatos IST® u OPM® en combinación con el LC-Primer. Adicionalmente debe producirse una fotopolimerización final en una unidad fija de fotopolimerización como por ejemplo el LC-6 Polimerizador. Para su funcionamiento se requieren pilas AAA convencionales.

### Datos técnicos

Longitud de onda: 400-405 nm

Peso (sin pilas): 96 h

Longitud (sin pantalla): 120 mm

// LC Mini Light  
incl. cobertura

5606.1  
1 pieza

Conozca más:







**Reciba información adicional en:**

SCHEU-DENTAL GmbH  
[www.scheu-dental.com](http://www.scheu-dental.com)

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

Am Burgberg 20  
58642 Iserlohn · Alemania

