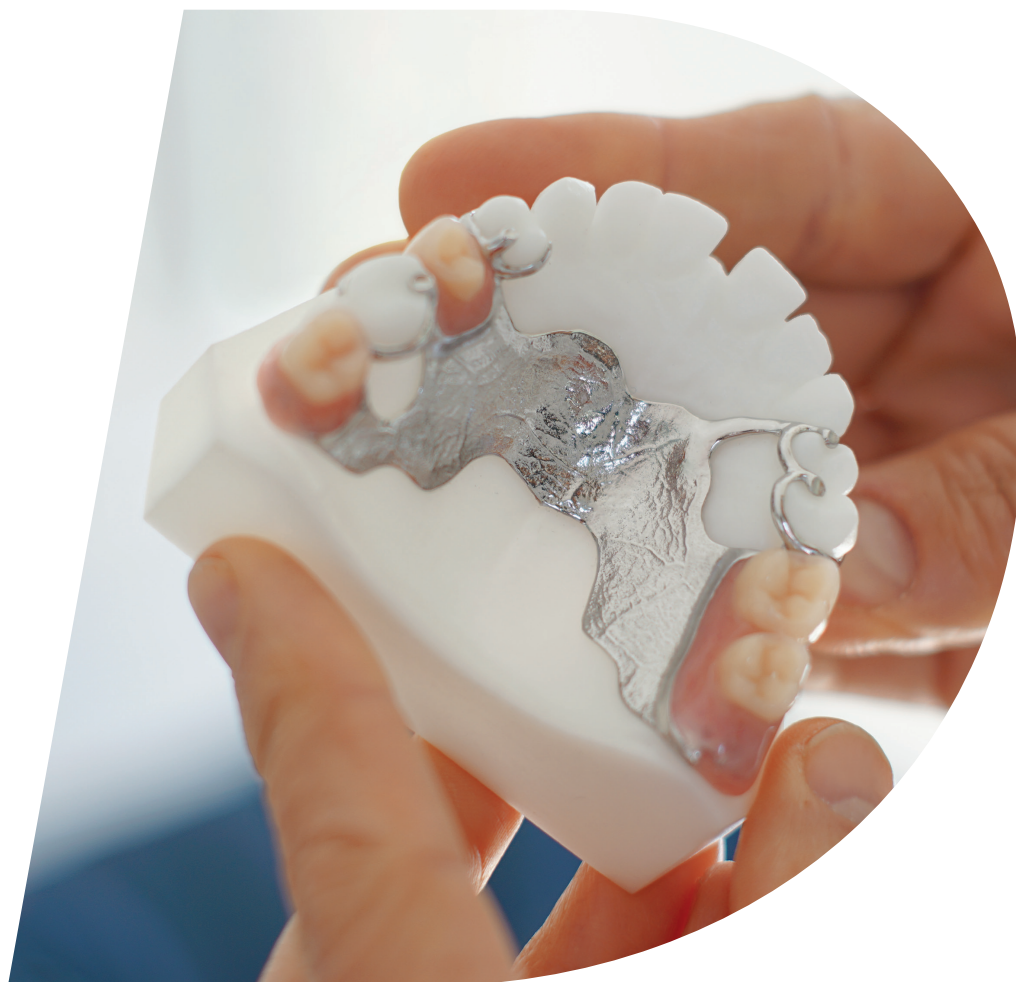


# *DLyte*



**El nuevo estándar  
de pulido**

# DLyte automatiza el pulido de piezas dentales metálicas, mejorando la calidad y reduce los costes

DLyte simplifica los procesos de pulido de los laboratorios dentales. Desde dispositivos de sobremesa asequibles para volúmenes de producción reducidos hasta máquinas de alta capacidad para aumentar la productividad y el rendimiento, DLyte cuenta con las soluciones más adecuadas para cada laboratorio.

Nuestras máquinas de electropulido en seco y nuestro electrolito utiliza la tecnología patentada DryLyte. Los procesos son aptos para diversas aplicaciones y requisitos de pulido, y son compatibles con todas las aleaciones de cobalto-cromo y titanio.

Con más de 650 máquinas instaladas en laboratorios dentales en más de 40 países, DLyte es la mejor opción para lograr resultados de pulido precisos y de la más alta calidad.



*"DLyte ofrece pulido de alta calidad para cobalto-cromo y titanio."*

## Beneficios técnicos

DLyte brinda un acabado perfecto para cualquier proceso de fabricación de fundición, sinterización o fresado, lo que garantiza un ajuste perfecto y una calidad constante.

- 01. Respeta las tolerancias y conservar la forma inicial
- 02. Acabado espejo y resultados homogéneos
- 03. Penetra en las cavidades y zonas de difícil acceso
- 04. Aumenta la calidad, la vida útil y la resistencia a la corrosión de las piezas dentales metálicas



# Optimiza tu laboratorio dental



## 01. REDUCCIÓN DE COSTES

Automatizar el pulido de prótesis dentales con DLyte reduce significativamente los costes:

- + Menor gasto en personal
- + Pule cobalto-cromo y titanio con una sola máquina
- + Elimina el coste de las herramientas
- + Sin piezas defectuosas

La inversión se recupera en menos de un año.

## 02. AHORRO DE TIEMPO

DLyte simplifica los procesos complejos de pulido, reduciéndolos a un solo paso. Esta solución acorta los largos y tediosos procesos de pulido manual hasta en un 70%:

- + 3 pasos automatizados en 1
- + Brillo superior sin retoque manual final
- + Procesa varias piezas simultáneamente
- + Reduce los tiempos de entrega

## 03. PRODUCCIÓN CONTROLADA

Obtén resultados fiables, homogéneos y repetibles para diversos volúmenes de producción, materiales y aplicaciones. Podrás:

- + Conseguir resultados trazables y predecibles
- + Incrementar tu capacidad de producción
- + Lograr una producción flexible y versátil

Nuestras soluciones se adaptan a todo tipo de técnicas de preparación y al estado superficial inicial de la pieza, lo que permite a los operarios emplear diferentes procesos de pulido para alcanzar las especificaciones técnicas deseadas.

## 04. SEGURIDAD Y PROTECCIÓN PARA LOS PROFESIONALES Y EL MEDIO AMBIENTE

Con DLyte, se consigue un entorno de trabajo seguro para la salud y el bienestar de los técnicos dentales. Las máquinas no generan polvo o humo, no emiten ruidos molestos y evita que los trabajadores estén expuestos a productos tóxicos. Por eso, DLyte hace posible :

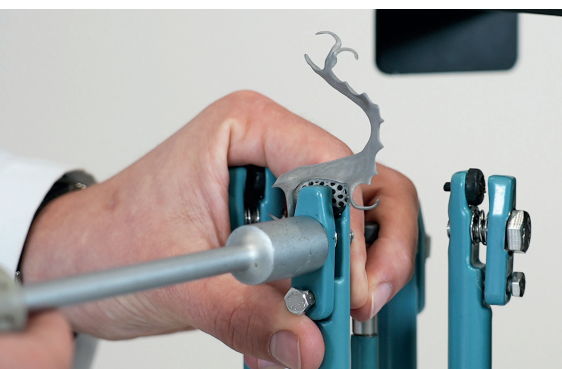
- + Un proceso de gestión de residuos limpio y fácil.
- + Unas condiciones de trabajo seguras

## DLYTE FRENTE AL PULIDO TRADICIONAL





# Fácil de usar



## Paso 1.

Fijar las piezas en el holder con un proceso rápido, sencillo y ergonómico. Introducir el holder en la máquina.



## Paso 2.

Seleccionar el programa deseado y pulsar el botón de inicio. La máquina ajustará automáticamente los parámetros y la conductividad del electrolito.



## Paso 3.

Disfruta del mejor acabado superficial en apenas 30 minutos por ciclo.

*\*El tiempo puede variar en función del proceso de fabricación y del acabado inicial de la superficie.*

# Aplicaciones

Proceso de pulido de 20 a 45 minutos, según el tipo de fabricación.

## PRÓTESIS FIJA



## PRÓTESIS SOBRE IMPLANTE



## PRÓTESIS REMOVIBLE



## FIJACIÓN

Nuestras soluciones de fijación están diseñadas específicamente para sujetar piezas de forma rápida y sencilla, lo que proporciona una sujeción segura y evita daños. Garantiza que el flujo de electricidad y el consumible fluyan perfectamente a lo largo de toda la pieza, proporcionando resultados uniformes y homogéneos en toda la superficie. Es apto para sujetar todas las prótesis fijas, prótesis sobre implantes y prótesis removibles.



*\*Ejemplo de fijación escalable de DLyte para coronas.*

# Soluciones de pulido de alta calidad para laboratorios dentales

DLyte ha sido diseñado para integrarse fácilmente en los procesos existentes para la producción de prótesis de cromo-cobalto y piezas de titanio en todos los laboratorios dentales.

Existen diversas versiones para cada configuración:

**LF** Para piezas de Cromo-Cobalto

**HF** Para piezas de Titanio

**LF+HF** Para piezas de Cromo-Cobalto y Titanio



Soluciones ultracompactas



Serie compacta



| DLyte Desktop  | DLyte 1        | DLyte 10       | DLyte 100       |
|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| 2 esqueléticos | 4 esqueléticos | 6 esqueléticos | 12 esqueléticos |
| 4 coronas      | 8 coronas      | 12 coronas     | 18 coronas      |
| 2 barras       | 4 barras       | 8 barras       | 18 barras       |

## 01. SOLUCIONES ULTRACOMPACTAS

Con un tamaño reducido, un sistema de conexión que no precisa de adaptador y una interfaz fácil de usar, las soluciones ultracompactas de DLyte han sido diseñadas para ofrecer resultados de alta calidad de forma constante con una inversión mínima. Además, se pueden implementar en cualquier laboratorio en tiempo récord

### ELECTRÓLITO

Nuestra amplia gama de electrolitos ha sido testada y es compatible con todas las aleaciones de cobalto-cromo y titanio, ofreciendo un amplio abanico de aplicaciones de pulido con resultados de la más alta calidad. Esto proporcionará un valor añadido a tu laboratorio dental, ya que permite producir implantes duraderos, sin corrosión, biocompatibles y perfectamente pulidos, lo que garantiza el confort del paciente.

## 02. SERIE COMPACTA

Diseñada para ofrecer resultados de pulido precisos y de la más alta calidad para grandes volúmenes de producción, gracias a un hardware resistente y a una electrónica de potencia de alto rendimiento. Las máquinas incorporan sistemas de refrigeración y aditivación automáticos para el electrolito, lo que posibilita un pulido ininterrumpido y eficiente



## SERVICIOS

Garantizamos una asistencia personalizada durante todo el proceso de implementación del producto y su ciclo de vida en tu laboratorio dental.



PROCESADO DE MUESTRAS



FORMACIÓN Y CONSULTORÍA



PACK CON TODO INCLUIDO



SERVICIO DE MANTENIMIENTO



ACTUALIZACIONES DE SOFTWARE



ATENCIÓN AL CLIENTE



Powered by **DryLyte** Technology

La tecnología patentada DryLyte, consistente en un proceso de pulido electroquímico que utiliza partículas sólidas activas, está protegida por patentes que son propiedad de DryLyte, S.L. GPAINNOVA posee el derecho exclusivo de venta de la tecnología DryLyte, y solo las empresas autorizadas por GPAINNOVA pueden utilizar o distribuir los equipos y consumibles que emplean la tecnología DryLyte.



Fundado en Barcelona en 2013 y con sedes en Sunrise (Florida, EE.UU.), Hong-Kong y Shenzhen (China), GPAINNOVA es un grupo empresarial especializado en soluciones para el acabado superficial de piezas metálicas y aleaciones con la marca DLyte. Diseña,

fabrica y comercializa soluciones avanzadas para el acabado de superficies metálicas, accesorios y consumibles basados en DryLyte, su tecnología patentada de electropulido en seco

#### SPAIN

**GPAINNOVA**  
Headquarters

Carrer Maracaibo, 1, sheds 2-6,  
08030 Barcelona (Spain)

P. (+34) 931 256 536  
info@gpainnova.com

#### AMERICA

**GPAINNOVA**  
America Corp.

15491 SW 12th St. Suite 405,  
Sunrise, Florida, 33326 (USA)

P. (+1) 954 530 8277  
officeusa@gpainnova.com

#### ASIA

**GPAINNOVA**  
Asia

Unit 2204, 22/F, Lippo Centre,  
Tower 2, 89 Queensway, Hong Kong  
香港金钟道89号  
力宝中心第2座22楼2204室

P. (+852) 291 229 12  
officeasia@gpainnova.com

#### CHINA

**GPAINNOVA**  
Shenzhen

Room 1412, 13/f, Tower A, Building  
2, Chuangwei Innovation Valley II,  
Tangtou Rd, Shiyan St, Baoan district,  
Shenzhen City, Guangdong province

P. (+86) 755 2310 8096  
officeasia@gpainnova.com