



DLyte mini

**Pulido automatizado de
piezas dentales metálicas**

Pulido fácil, asequible y con acabado espejo

2 piezas por
ciclo de 20-40
minutos

DLyte Mini es la solución de pulido ultracompacta definitiva para aquellos laboratorios dentales que necesitan automatizar sus procesos de pulido con un coste muy reducido, obteniendo resultados uniformes y de la más alta calidad en un solo paso.

Basado en la tecnología DryLyte, este dispositivo de sobremesa logra resultados de acabado de espejo para esqueléticos, coronas, puentes y barras dentales de cobalto-cromo. Su proceso de pulido respeta las geometrías complejas y las tolerancias ajustadas, siendo totalmente repetible.

DLyte Mini también es también el complemento ideal para otras máquinas de DLyte ya en funcionamiento. Puede usarse como un proceso secundario, ultrarrápido y de un solo paso, para lograr un brillo superior. Gracias a su tamaño reducido, se puede instalar rápidamente en cualquier laboratorio dental.

APTO PARA CAVIDADES INTERNAS A LAS QUE NO SE PUEDE ACCEDER MECÁNICAMENTE

REDUCCIÓN DE COSTES HASTA EN UN 80%

PRESERVAR LAS GEOMETRÍAS INICIALES Y RESPETA TOLERANCIAS AJUSTADAS

PRODUCCIÓN ESTANDARIZADA



ELIMINACIÓN DE
SOPORTES DE
FABRICACIÓN



DESBARBADO



ARENADO



**MÉTODO DE
PULIDO
TRADICIONAL**

ABRASIVO

Para obtener una
superficie homogénea y
ángulos definidos.



**SISTEMA
DE PULIDO
DLYTE**



ABRASIVO

Para obtener una
superficie homogénea y
ángulos definidos.



**BAÑO
ELECTROLÍTICO**

Eliminación de
rayaduras.



PULIDO

Eliminación de micro-
rugosidades. Estanda-
rización de los ganchos.



BRILLO

Pulido final manual
para abrillantar.



Pulido y limpieza automatizados

DLyte Mini consta de una unidad de pulido con una fijación con capacidad para dos esqueléticos y un cabezal motorizado que combina un movimiento planetario y orbital dentro de la cubeta que contiene el consumible.

Esta máquina está equipada con un sistema de limpieza en dos pasos, que aclara cada pieza a fondo y elimina cualquier resto de electrolito.

El soporte y el cabezal de la máquina se ensamblan para una limpieza automática y rápida tras el proceso de pulido, ofreciendo así la solución de pulido más completa en un sistema compacto.

Nuestras soluciones de fijación están diseñadas específicamente para sujetar piezas de manera rápida y sencilla, lo que le permite sujetar dos esqueléticos en cuestión segundos.



**Incorpora
un sistema
de aclarado**



Limpieza con agua



Limpieza con aceite

Su sistema plug-and-play y su interfaz de usuario intuitiva garantizan una experiencia de uso óptima



Fácil de usar

PASO 1

Cargar el sistema de fijación con las piezas dentales e insertarlo en la máquina



PASO 3. PASO DE PULIDO (20-40 minutos)

Seleccionar e iniciar el programa de pulido



PASO 2

Introducir el cabezal del motor en la máquina



PASO 4

Una vez finalizado el proceso de pulido, separar la cabeza del motor, extraer el sistema de fijación de la máquina y colocarlo en la cubeta de limpieza con aceite.



PASO 5. PASO DE LIMPIEZA

Conectar el cabezal del motor para comenzar la limpieza automática. Repetir este paso con el tanque de limpieza con agua. Finalmente, sacar las piezas terminadas.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Dimensiones	420 (Ancho) x 766 (Alto) x 730 mm (Largo)
Peso	30 kg
Voltaje	230 V
Frecuencia	50-60Hz
Potencia	0.8 kW

Incorpore un segundo cuerpo de máquina para un brillo superior

Para un resultado de acabado de espejo impecable, se puede aplicar un proceso de pulido en dos pasos, combinando DLyte Mini con un cuerpo de máquina complementario. Gracias a este proceso, se consigue un acabado espejo en tan solo cinco minutos.

El segundo cuerpo incluye el mismo sistema de limpieza en dos etapas, que aclara las piezas dentales y elimina los restos de electrolito tras el segundo paso de pulido.

La segunda máquina emplea el mismo cabezal que se usa para pulir en la DLyte Mini, lo que permite una combinación rápida y fácil de procesos de pulido.



SERVICIOS

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



PROCESADO DE
MUESTRAS



FORMACIÓN Y
CONSULTORIA



PACK CON TODO
INCLUIDO



SERVICIO DE
MANTENIMIENTO



ACTUALIZACIONES
DE SOFTWARE



ATENCIÓN AL
CLIENTE

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.

Este producto está protegido por una o más de las siguientes patentes y solicitudes de patente:

Patentes <https://www.gpainnova.com/patents>



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.

ESPAÑA

GPAINNOVA
Headquarters

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

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

AMÉRICA

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