



# ***DLyte mini***

**Polimento automatizado  
de peças dentárias  
metálicas**

# Acabamento espelho fácil e acessível

2 peças por  
ciclo em 20-40  
minutos

DLyte Mini é a solução de polimento ultracompacta definitiva para laboratórios dentários que precisam automatizar os seus processos de polimento com um custo muito baixo, obtendo resultados consistentes e de alta qualidade numa única etapa.

Com base na tecnologia DryLyte, este dispositivo de mesa atinge resultados de acabamento espelhado para PPR, coroas, pontes e barras de cromo-cobalto. Os seus processos de acabamento respeitam geometrias complexas e tolerâncias, e são totalmente repetíveis.

DLyte Mini também é a máquina complementar perfeita para o equipamento DLyte existente. Pode ser usada como um processo secundário e rápido para obter um brilho superior. Com um sistema compacto, pode ser implementada rapidamente em qualquer laboratório dentário.



**ADEQUADO PARA CAVIDADES INTERNAS QUE  
NÃO PODEM SER ACESSADAS MECANICAMENTE**

**CUSTOS REDUZIDOS EM ATÉ 80%**

**PRESERVA AS FORMAS INICIAIS E RESPEITA AS  
TOLERÂNCIAS**

**PRODUÇÃO PADRONIZADA**

**CORTE DOS CONDUTOS  
E CANAIS DE ACESSO**



**LIMPEZA DA PEÇA  
PÓS FABRICAÇÃO**



**JATEAMENTO**



**MÉTODO  
TRADICIONAL  
DE  
POLIMENTO**

**ABRASIVO**  
Homogeneização da  
superfície e definição  
dos ângulos.



**BANHO  
ELETROLÍTICO**  
Limpeza e brilho  
do metal.



**POLIMENTO**  
Eliminação das micro  
ranhuras. Padronização  
dos ganchos.



**BRILHO**  
Polimento da peça para  
um brilho final.



**SISTEMA DE  
POLIMENTO  
DLYTE**



**ABRASIVO**  
Homogeneização da  
superfície e definição  
dos ângulos.



# Polimento e limpeza automatizados

DLyte Mini é composto por uma unidade de polimento com fixação para 2 PPR e um cabeçote motorizado que combina um movimento planetário e orbital dentro da tigela de trabalho contendo o eletrólito.

Esta máquina está equipada com um sistema de limpeza de duas fases que enxágua a peça completamente e remove qualquer eletrólito restante.

O suporte e o cabeçote da máquina são montados nos depósitos para uma limpeza automática e eficiente após o processo de polimento, oferecendo a solução mais completa em um sistema compacto.

As nossas soluções de fixação são projetadas especificamente para fixação rápida e fácil de peças, permitindo que você prenda dois PPR em segundos.



Sistema de enxágue integrado



Limpeza com água



Limpeza com óleo

O seu sistema plug-and-play e interface intuitiva grantem boa experiência do usuário.



# Fácil de usar

## PASSO 1

Carregue o suporte com as peças e insira-o na máquina



## PASSO 2

Insira a cabeça do motor na máquina



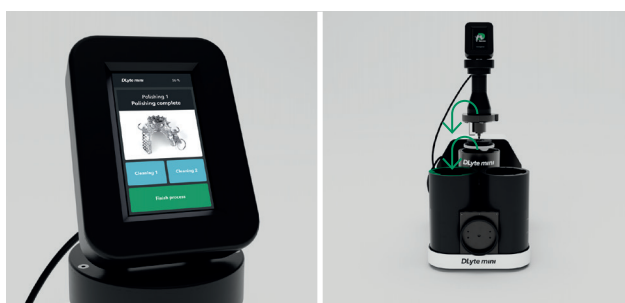
## PASSO 3. ETAPA DE POLIMENTO (20-40 minutos)

Selecione o programa de polimento e inicie o programa



## PASSO 4

Terminado o processo de polimento, retire o cabeçote do motor, retire o suporte da máquina e coloque-o no tanque de limpeza de óleo.



## PASSO 5. ETAPA DE LIMPIEZA

Encaixe o cabeçote do motor para iniciar a limpeza automática. Repita esta etapa com o tanque de limpeza de água. Feito isso, descarregue as peças acabadas.



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Dimensões	669.5 x 708 x 400 mm
Peso	30 kg
Voltagem	220 V
Frequência	50-60Hz
Potência	1 kW

# Adicione um segundo corpo de máquina para obter um brilho superior

Para um resultado de acabamento de espelho perfeito, um processo de polimento em duas etapas pode ser aplicado combinando a DLyte Mini com um corpo de máquina complementar. Este processo pode atingir um resultado final de acabamento espelhado em apenas cinco minutos.

O segundo corpo vem com a mesma limpeza em duas etapas sistema que enxágua eficazmente as peças e remove qualquer sobra de eletrólito após a segunda etapa de polimento.

A segunda máquina emprega o mesmo cabeçote usado para polimento na DLyte Mini, permitindo uma combinação rápida e fácil de processos de polimento.



## SERVIÇOS

A assistência personalizada é assegurada durante toda a implementação e ciclo de vida do produto no seu laboratório dentário.



PROCESSAMENTO DE AMOSTRAS



TREINAMENTO E CONSULTORIA



PACOTE TUDO INCLUÍDO



SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO



ATUALIZAÇÃO DE SOFTWARE



SERVIÇO AO CLIENTE



Powered by  Technology

A tecnologia patenteada DryLyte, um polimento eletroquímico que utiliza partículas sólidas ativas, é protegida por patentes de propriedade da DryLyte, SL. A GPAINNOVA detém o direito exclusivo de comercialização da tecnologia DryLyte, sendo que somente empresas autorizadas pela GPAINNOVA têm o direito de utilizar ou distribuir os equipamentos e consumíveis que utilizam a tecnologia DryLyte.



Fundada em Barcelona em 2013 e estabelecida em Sunrise (Flórida, EUA), Hong Kong e Shenzhen (China), a GPAINNOVA é especializada em soluções de acabamento superficial para peças metálicas e ligas por meio da DLyte. O grupo projeta, fabrica e

comercializa máquinas, acessórios e consumíveis avançados para acabamento de superfícies com base em sua tecnologia patenteada de eletropolimento a seco, DryLyte.

#### EUROPA

**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

#### ÁSIA

**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