



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.



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



Sistem de
enxágue
integrado



Limpeza com água



Limpeza com óleo

Fácil de usar

PASSO 1

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



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

Selecione o programa de polimento e inicie o programa



PASSO 2

Insira a cabeça do motor na máquina



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 **DryLyte** 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
香港金鐘道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