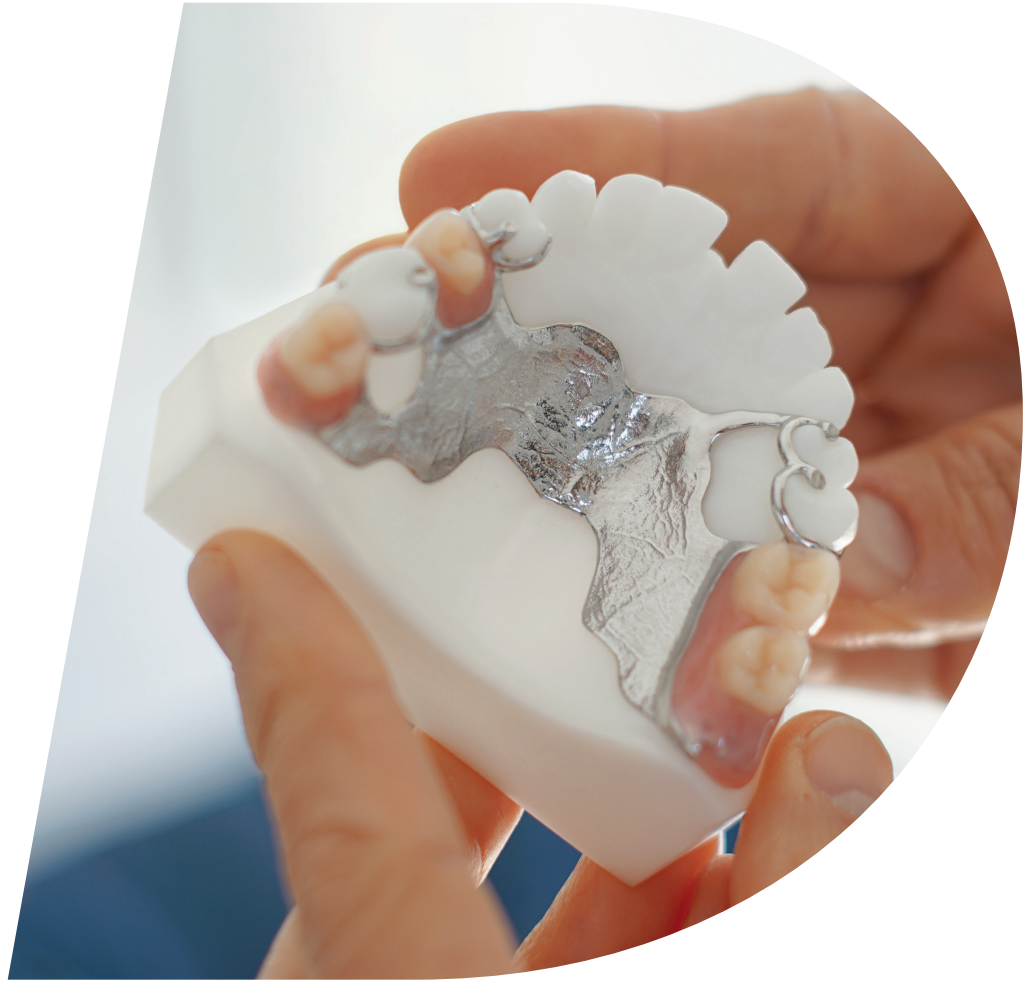


# DLyte



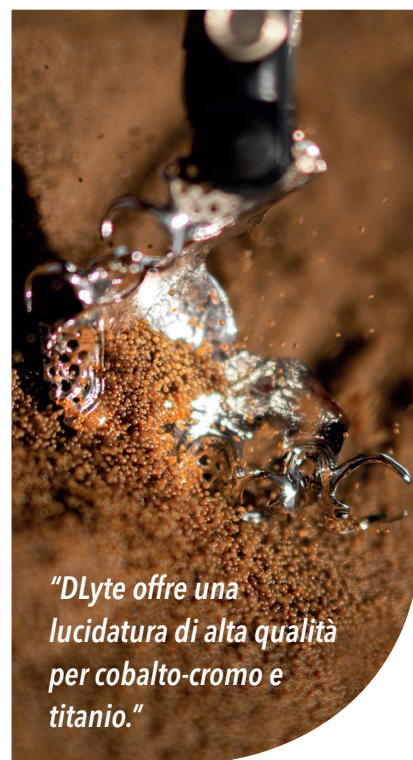
**Il nuovo standard  
di lucidatura**

# DLyte automatizza la lucidatura dei pezzi metallici, migliorandone la qualità e riducendo i costi

DLyte semplifica i processi di lucidatura dei laboratori odontotecnici. Dalle apparecchiature desktop a basso costo per la produzione di piccoli volumi alle macchine ad alta capacità per aumentare la produttività e la resa, DLyte offre soluzioni adatte per ogni laboratorio.

Le nostre apparecchiature per l'elettrolucidatura a secco e l'elettrolit utilizzano la tecnologia brevettata DryLyte. I processi sono adatti a diverse applicazioni ed esigenze di lucidatura e sono compatibili con tutte le leghe cobalto-cromo e titanio.

Con oltre 650 macchine installate nei laboratori odontotecnici in oltre 40 paesi, DLyte è la scelta definitiva per ottenere risultati di lucidatura precisi e superiori.



## Vantaggi tecnici

DLyte offre una finitura di alta qualità per qualsiasi processo di produzione di fusione, sinterizzazione o fresatura che garantisce un adattamento perfetto e una qualità costante.

**01. Rispetta le tolleranze e conservare la forma iniziale**

**02. Finitura a specchio perfetta e risultati coerenti**

**03. Accede alle cavità interne e zone difficili da raggiungere**

**04. Aumento della qualità, durata e resistenza alla corrosione**



# Ottenga il massimo del suo laboratorio odontotecnico



## 01. RISPARMIO SUL COSTO

L'automazione della lucidatura delle protesi dentali con Dlyte riduce significativamente i costi:

- + Riduzione dei costi del lavoro manuale
- + Cobalto-cromo e titanio in un unico sistema
- + Eliminazione dei costi degli strumenti
- + Nessun pezzo difettoso

Ritorno sul capitale investito garantito in meno di un anno.

## 02. RISPARMIO DI TEMPO

Dlyte semplifica i processi di lucidatura complessi in una singola fase. Riduci drasticamente i processi di lucidatura manuale lunghi e noiosi fino al 70%:

- + Automatizza 3 fasi in 1
- + Non c'è bisogno di una lucidatura finale
- + Lucida più diversa contemporaneamente
- + Riduce i tempi di consegna

## 03. PRODUZIONE CONTROLLATA

Otteni risultati affidabili, coerenti e riproducibili per diverse quantità di produzione, materiali e applicazioni:

- + Avere risultati tracciabili e prevedibili
- + Aumento della capacità produttiva
- + Produzione flessibile e versatile

La nostra attrezzatura è adattabile a diverse tecniche di preparazione e allo stato superficiale iniziale del pezzo, il che consente ai tecnici di utilizzare una gamma di diversi processi di lucidatura per soddisfare le loro esigenze specifiche.

## 04. SICUREZZA DEI LABORATORIE AMBIENTE

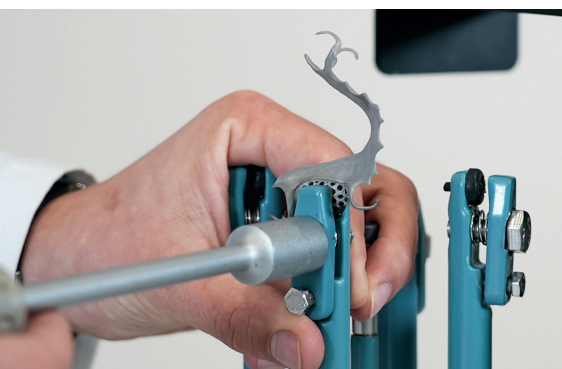
Con Dlyte sono garantite condizioni migliori e più sicure per gli odontotecnici. Non ci sono polveri o fumi, rumore ed esposizione a tossicità per i lavoratori, rendendo il nostro processo:

- + Processo di gestione dei rifiuti semplice e pulito
- + Non pericoloso

## CONFRONTO TRA LUCIDATURA TRADIZIONALE E DLYTE



## Facile da usare



### Fase 1.

Processo rapido, semplice ed ergonomico per fissare i pezzi nel supporto. Inserire il supporto nella macchina.



### Fase 2.

Selezionare il programma desiderato e premere "Start". La macchina regolerà automaticamente i parametri e la conducibilità del supporto.



### Fase 3.

Ottenere eccellenti risultati di qualità della superficie entro 30 minuti per ciclo.

*\*Il tempo può variare a seconda del processo di produzione e dello stato iniziale della finitura superficiale.*

## Applicazioni

Processo di lucidatura da 20 a 45 minuti a seconda del tipo di lavorazione.

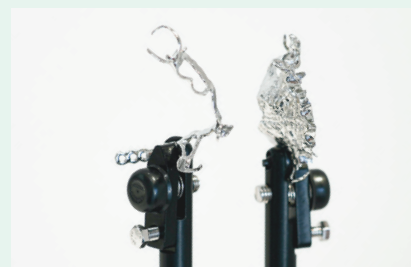
### PROTESI FISSA



### PROTESI IMPLANTARI



### PROTESI RIMOVIBILE



### FISSAGGIO

Le nostre soluzioni di fissaggio sono specificamente progettate per il bloccaggio rapido e semplice dei pezzi, garantendo una presa sicura ed evitando danni. Garantisce un flusso ottimale di fluidi ed elettricità, fornendo risultati uniformi e omogenei su tutta la superficie. Blocca tutte le diverse protesi fisse, implantari e rimovibili.



*\*Esempio di finaggio scalabile Dlyte per corone.*

# Soluzioni di lucidatura di alta qualità per i laboratori odontotecnici

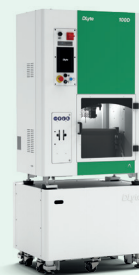
DLyte è stato progettato per essere facilmente integrato nei processi esistenti per ogni produzione protesica di laboratorio odontotecnico di parti in cromo cobalto e titanio.

Diverse versioni per ogni configurazione:

**LF** Per parti in cobalto-cromo

**HF** Per parti in titanio

**LF+HF** Per parti in cobalto-cromo e titanio



Soluzioni ultracompatte

Serie compatta

## **DLyte Desktop**

## **DLyte 1**

## **DLyte 10**

## **DLyte 100**

2 scheletrati

4 scheletrati

6 scheletrati

12 scheletrati

4 corone

8 corone

12 corone

18 corone

2 barre

4 barre

8 barre

18 barre

## 01. SOLUZIONI ULTRA COMPATTE

Con un ingombro ridotto, il sistema plug & play e un'interfaccia intuitiva, le nostre soluzioni ultracompatte sono state progettate per fornire costantemente risultati di alta qualità con un investimento minimo. Inoltre, si può implementare rapidamente nel tuo laboratorio odontotecnico.

### ELETTROLITA

La nostra vasta gamma di elettroliti è stata convalidata ed è compatibile con tutte le leghe di cobalto-cromo e titanio, offrendo una varietà di applicazioni di lucidatura con risultati superiori. Questo aggiunge valore al tuo laboratorio odontotecnico, in quanto può fornire impianti di lunga durata, privi di corrosione, biocompatibili e perfettamente lucidati, garantendo il comfort del paziente.

## 02. SERIE COMPATTA

Progettata per fornire costantemente risultati di lucidatura precisi e superiori per produzioni di grandi quantità, grazie al suo hardware affidabile e all'elettronica di potenza ad alte prestazioni. Queste macchine incorporano sistemi di refrigerazione e di additivazione elettrolitica automatica, consentendo una lucidatura ininterrotta ed efficiente.



## SERVIZI

Garantiamo un'assistenza personalizzata durante tutto il processo di implementazione del prodotto e il suo ciclo di vita nel suo laboratorio odontotecnico.



LAVORAZIONE  
DI CAMPIONI



FORMAZIONE E  
CONSULENZA



PACK DI SERVIZI  
TUTTO



SERVIZI DI  
MANUTENZIONE



AGGIORNAMENTO  
DI SOFTWARE



SERVIZIO  
CLIENTI

Powered by  Technology

La tecnologia brevettata DryLyte, una lucidatura elettrochimica che utilizza particelle solide attive, è protetta da brevetti di proprietà di DryLyte, SL. GPAINNOVA detiene il diritto esclusivo di vendere la tecnologia DryLyte e solo le aziende autorizzate da GPAINNOVA hanno il diritto di utilizzare o distribuire l'attrezzatura e i consumabili che utilizzano la tecnologia DryLyte.



Fondata a Barcellona nel 2013 e con sedi a Sunrise (Florida, USA), Hong Kong e Shenzhen (Cina), la GPAINNOVA è specializzata in soluzioni di finitura superficiale per metallo e leghe con il suo marchio DLyte. Il gruppo progetta, produce e commercializza

apparecchiature di finitura superficiale avanzate, accessori e consumabili basati sulla tecnologia brevettata di elettrolucidatura a secco: DryLyte.

#### EUROPA

  
Headquarters

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

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

#### AMERICA

  
America Corp.

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

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

#### ASIA

  
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

#### CINA

  
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