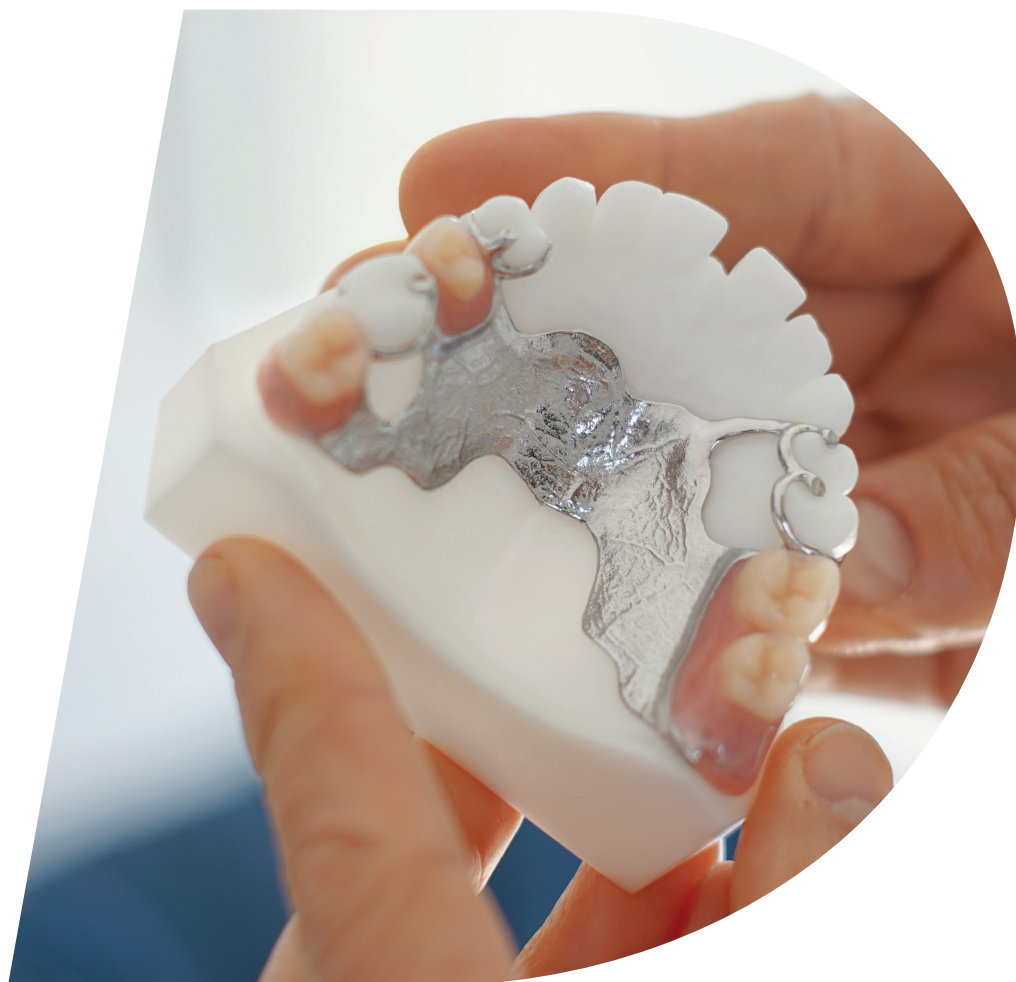


DLyte



**Le nouveau
standard de
polissage**

DLyte automatise le polissage des pièces dentaires métalliques, tout en améliorant la qualité et en réduisant les coûts

DLyte simplifie les tâches de polissage des laboratoires dentaires. Des nos machines économiques de bureau pour la production à faible volume aux machines à grande capacité pour augmenter la productivité et le rendement, DLyte propose des solutions adaptées à chaque laboratoire.

Nos machines d'électropolissage à sec et à électrolyte utilisent la technologie brevetée DryLyte. Les procédés conviennent à diverses applications et exigences de polissage et sont compatibles avec tous les alliages de cobalt-chrome et de titane.

Avec plus de 650 machines installées dans des laboratoires dentaires dans plus de 40 pays, DLyte est le choix ultime pour obtenir des résultats de polissage précis et supérieurs.



"DLyte offre un polissage de haute qualité pour le cobalt-chrome et le titane."

Avantages techniques

Finition de haute qualité pour tout processus de fabrication par coulée, frittage ou fraisage, garantissant un ajustement parfait et une qualité constante.

- 01. On respecte les tolérances et conserve la forme initiale.
- 02. Finition miroir parfaite et des résultats cohérents.
- 03. Accéder aux cavités internes et zones difficiles d'accès
- 04. Augmenter qualité, durabilité et résistance à la corrosion.



Tirez le meilleur parti de votre laboratoire dentaire



01. RÉDUISEZ DES COÛTS

L'automatisation du polissage des prothèses dentaires avec DLyte réduit considérablement les coûts:

- + Réduction des coûts de la main-d'œuvre
- + Cobalt-chrome et titane dans un seul système
- + Élimination des coûts d'outillage
- + Aucune pièce défectueuse

Retour sur investissement assuré en moins d'un an.

02. GAGNEZ DU TEMPS

DLyte réduit les étapes des processus de polissage complexes à une seule étape. Réduisez jusqu'à 70 % les processus de polissage manuel extrêmement longs et ennuyeux:

- + Automatisé 3 étapes en 1
- + Aucun polissage final requis
- + Traitez plusieurs pièces simultanément
- + Réduire les délais

03. FABRICATION CONTRÔLÉE

Obtenez des résultats fiables, cohérents et reproductibles pour différentes quantités de production, matériaux et applications:

- + Résultats traçables et prévisibles
- + Augmentation de la capacité de production
- + Production flexible et polyvalente

Nos équipements sont adaptables aux différentes techniques de préparation et à l'état de surface initial de la pièce, ce qui permet aux techniciens d'utiliser une gamme de procédés de polissage différents pour répondre à leurs besoins spécifiques.

04. PLUS SÛR POUR LES TRAVAILLEURS ET L'ENVIRONNEMENT

Des conditions meilleures et plus sûres pour les prothésistes dentaires sont assurées avec DLyte. Il n'y a pas de poussière ou de fumées, de bruit et d'exposition à la toxicité pour les travailleurs.

Voici ce que notre processus offre:

- + Processus de gestion des déchets propre et facile
- + Non dangereux

COMPARAISON ENTRE POLISSAGE TRADITIONNEL ET DLYTE

ÉLIMINATION DES
SUPPORTS DE FABRICATION



NETTOYAGE DES TRACES
POST FABRICATION



SABLAGE



MÉTHODE
TRADITIONNELLE
DE POLISSAGE

ABRASIF
Homogénéisation de la
surface. Définition des
angles



BAIN
ÉLECTROLYTIQUE
Nettoyage et brillance
du métal



POLISSAGE
Élimination des micro-
rayures. Uniformisation
des crochets.



BRILLANCE
Lustrage de la pièce
pour donner l'éclat final



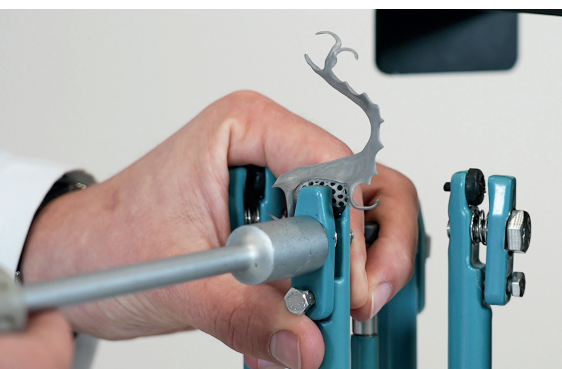
PROCÉDURE DE
POLISSAGE
DLYTE



ABRASIF
Homogénéisation de la
surface. Définition des
angles



Facile à utiliser



Étape 1.

Serrez les pièces sur le support dans un processus rapide, facile et ergonomique, et insérez-le dans la machine.



Étape 2.

Sélectionnez le programme souhaité et appuyez sur démarrer. La machine ajustera automatiquement les paramètres et la conductivité des médias.



Étape 3.

Obtenez d'excellents résultats de qualité de surface en 30 minutes par cycle.

**Le temps peut varier en fonction du processus de fabrication et de l'état initial de la finition de la surface.*

Applications

Processus de polissage de 20 à 45 minutes selon le type de fabrication.

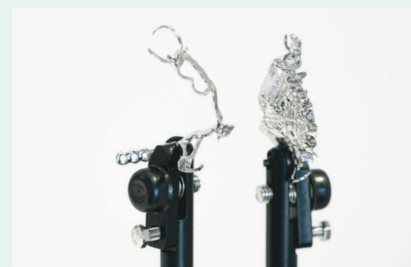
PROTHÈSE FIXE



PROTHÈSE IMPLANTAIRE



PROTHÈSE AMOVIBLE



FIXATION

Nos solutions de fixation sont spécialement conçues pour serrer les pièces rapidement et facilement, en assurant un maintien sûr et en évitant les dommages. Il garantit que le flux d'électricité et de consommables circule parfaitement sur toute la longueur de la pièce, ce qui permet d'obtenir des résultats uniformes et homogènes sur toute la surface. Il convient au serrage de toutes les prothèses fixes, prothèses implantaire et prothèses amovibles



**Exemple de fixation modulable Dlyte pour couronnes.*

Solutions de polissage de haute qualité pour les laboratoires dentaires

DLyte a été conçu pour être facilement intégré dans les processus existants pour chaque production prothétique de laboratoire dentaire de pièces en chrome-cobalt et en titane.

Différentes versions pour chaque configuration:

LF Pour les pièces en cobalt-chrome

HF Pour les pièces en titane

LF+HF Pour les pièces en cobalt-chrome et en titane



Solutions ultra-compactes



Série compacte



DLyte Desktop	DLyte 1	DLyte 10	DLyte 100
2 PPA	4 PPA	6 PPA	12 PPA
4 couronnes	8 couronnes	12 couronnes	18 couronnes
2 barres	4 barres	8 barres	18 barres

01. SOLUTIONS ULTRA-COMPACTES

Avec un faible encombrement, un système plug & play et une Interface intuitive, nos solutions ultra-compactes ont été conçues pour fournir constamment des résultats de haute qualité avec un investissement minimum. En outre, ils sont prêts à être placés rapidement dans votre laboratoire dentaire.

ÉLECTROLYTE

Notre large gamme d'électrolytes a été testée et est compatible avec tous les alliages de cobalt-chrome et de titane, offrant une large gamme d'applications de polissage avec des résultats de la plus haute qualité. Cela apportera une valeur ajoutée à votre laboratoire dentaire en produisant des implants durables, sans corrosion, bio-compatibles et parfaitement polis, garantissant le confort du patient.

02. SÉRIE COMPACTE

Conçu pour fournir constamment des résultats de polissage précis et supérieurs pour les productions en grande quantité, grâce à son matériel robuste et à son électronique de puissance haute performance. Ces appareils



SERVICES

Accompagnement personnalisé assuré tout au long de la mise en œuvre et du cycle de vie du produit dans votre laboratoire dentaire.



TRAITEMENT DES ÉCHANTILLONS



FORMATION & CONSULTANCE



FORMULE TOUT COMPRIS



SERVICE D'ENTRETIEN



MISES À JOUR DE LOGICIEL



SERVICE CLIENT

Powered by **DryLyte** Technology

La technologie brevetée DryLyte, consistant en un polissage électrochimique qui utilise des particules solides actives, est protégée par des brevets détenus par DryLyte, SL GPAINNOVA détient le droit exclusif de vendre la technologie DryLyte, et seules les sociétés autorisées par GPAINNOVA ont le droit d'utiliser ou de distribuer l'équipement et les consommables utilisant la technologie DryLyte.



Fondé à Barcelone en 2013 et basé à Sunrise (Floride, USA), Hong Kong et Shenzhen (Chine), le groupe GPAINNOVA est spécialisé dans les solutions de finition de surface pour pièces métalliques et alliages avec Dlyte. Le groupe conçoit, fabrique

et commercialise machines avancées pour la finition de surface, accessoires et consommables basés sur leur technologie brevetée d'électropolissage à sec, DryLyte.

EUROPE

GPAINNOVA
Headquarters

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

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

AMÉRIQUE

GPAINNOVA
America Corp.

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

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

ASIE

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

CHINE

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