

Le plus court chemin
vers des résultats précis



LYTHOSTM
DIGITAL IMPRESSION SYSTEM

Éliminez de votre cabinet la prise d'empreintes traditionnelles ainsi que les moulages en plâtre

Enregistrez les données intra-orales des patients avec précision et en détail est essentiel pour le diagnostic et le traitement orthodontiques. Le scanner Lythos a été conçu pour transformer la gestion de votre cabinet et générer des empreintes numériques facilement :

- › Éliminez le stockage et les coûts générés des empreintes en PVS et des modèles en plâtre
- › Évitez la répétition des empreintes grâce à la numérisation unique de haute résolution du scanner Lythos
- › Gagnez du temps au fauteuil grâce à une numérisation des deux arcades en une dizaine de minutes*

MOULAGES TRADITIONNELS EN PLÂTRE



FLUX DE TRAVAIL OPTIMISÉ AVEC DES PRISES D'EMPREINTES NUMÉRIQUES



Lythos [lith-ōhs]

1. Provient du mot «lithographie»

L'opération consistant à reproduire une image-miroir par impression.

“La mise au point de ce système résultant de plusieurs années de recherche nous permet de disposer aujourd'hui d'un scanner à la pointe de la technologie en matière d'empreintes numériques. Une saisie rapide des données grâce à un équipement portable ergonomique et confortable pour le patient.”

~ Vicente Reynal - President, Ormco Corporation

Entrez dans une nouvelle ère grâce aux empreintes et traitements numériques.

Saisissez les données facilement et rapidement grâce à l'écran tactile couleur

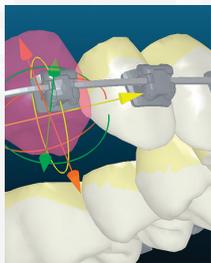
Lythos a été conçu pour s'intégrer facilement aux flux de travail de tous les cabinets et pour permettre à l'équipe thérapeutique de passer rapidement à la prise d'empreintes numériques en optimisant le temps au fauteuil. Cette option de scanner haute résolution "sans poudre" permet une prise d'image des deux arcades en une dizaine de minutes.

Une expérience confortable pour le patient et pour l'équipe

La sonde du Lythos est confortable et ergonomique pour l'opérateur comme pour le patient. De plus, la taille réduite de la sonde et de son embout permet une prise d'image des deux arcades en une dizaine de minutes.

Une polyvalence sans égale – Allez plus loin avec Lythos

Ce sont vos données numériques, c'est vous qui décidez ! Lythos vous donne la liberté de transférer vos données. Vous pouvez choisir d'utiliser Lythos avec la gamme de produits numériques Ormco (Insignia, Insignia clear guide, Digicast) et avec les appareils du laboratoire AOA.



Appareils fixes personnalisés



Collage indirect



Gouttières



Appareils de laboratoire



Modèles numériques

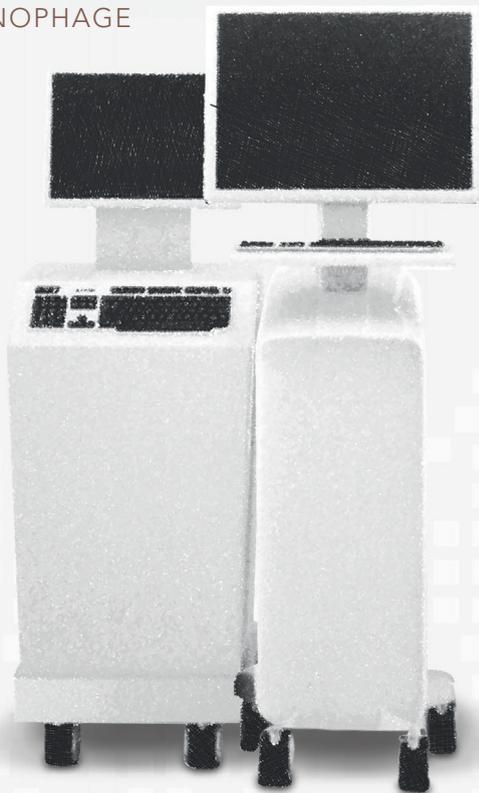


SITE OUVERT. GRATUIT



Saisissez vos données plus rapidement !

CHRONOPHAGE



Gestion du temps

L'interface intuitive du scanner LYTHOS permet d'optimiser le temps de travail au sein du cabinet. Le temps d'installation et de prise en main du système s'en trouve sensiblement réduit.



Une dizaine de minutes en moyenne

Le Lythos permet l'acquisition d'une empreinte numérique des deux arcades en une dizaine de minutes.*

* Recherches internes. Données disponibles.



Une expérience plus **confortable** pour le patient et pour l'équipe médicale



Encombrant, inconfortable **

La taille et le poids élevés d'autres systèmes peuvent être inconfortables pour le patient et l'équipe.



Léger, compact, ergonomique **

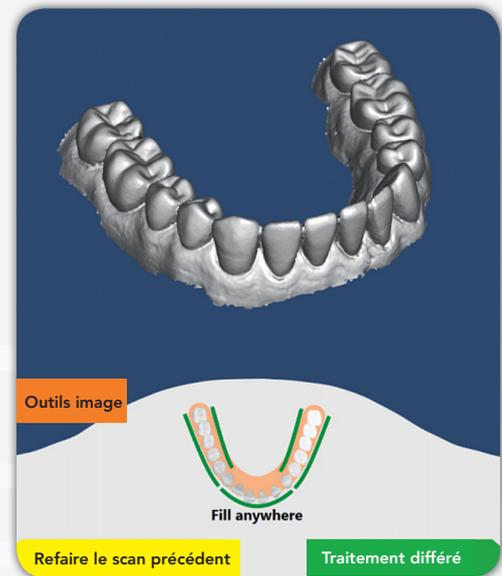
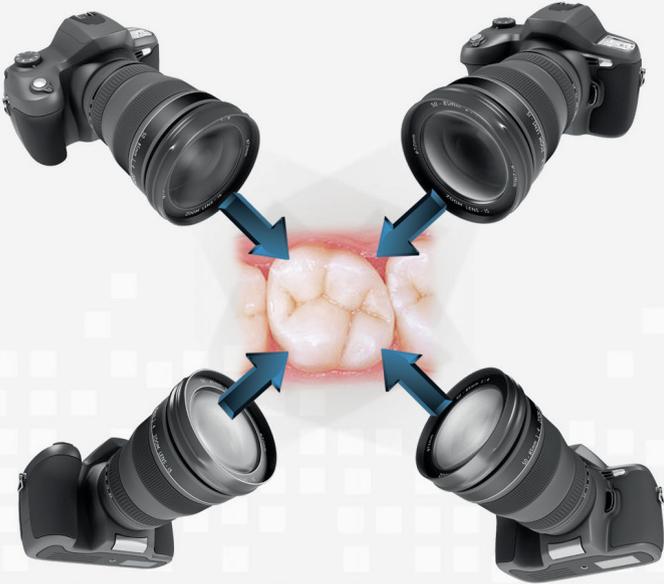
L'embout du Lythos atteint facilement les segments postérieurs et améliore le confort du patient. Fine et compacte, la sonde est facile à utiliser dans différentes positions et suffisamment légère pour être utilisée toute la journée sur plusieurs patients.

— Autres marques
— Lythos

** Taille approximative.

Saisissez **facilement** les données en temps réel

Acquisition des images en temps réel



Pointez, cliquez

Les empreintes numériques avec la technologie pointez-cliquez traditionnelle ont des limites, car elles saisissent les images au coup par coup. La caméra doit focaliser, saisir l'image, puis passer au segment suivant et recommencer.

Un seul scan suffit

La technologie brevetée AFI d'Ormco (vidéo HD et images 3D) est un système de prise d'empreintes orthodontiques unique qui acquiert les données en temps réel. En saisissant sous tous les angles les détails en haute-définition de la surface dentaire scannée, Lythos fournit un ensemble de données 3D à 2.5 millions de points par seconde. Il en résulte un scanner unique à haute résolution. Une empreinte haute résolution complète des deux arcades peut être acquise en une dizaine de minutes.

“ Les fondements technologiques du Lythos permettent d'obtenir des mesures extrêmement précises sans contact. La sonde du Lythos dérive d'innovations issues de l'industrie aéronautique, où des mesures minutieuses sont nécessaires. ”

~ Olaf Krohg, Recherche et Développement Lythos

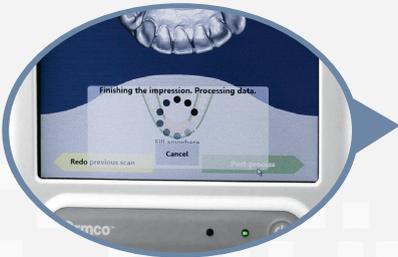
— Autres marques
— Lythos

Un flux de travail **optimisé**

Simple, rapide et efficace pour vous et votre équipe



Lythos permet une acquisition intuitive et confortable de la prise d'empreinte numérique. Scannez les faces occlusales pour enregistrer le point référence d'origine, puis scannez dans l'ordre que vous préférez.



Avec Lythos, vous avez la possibilité de scanner à tout moment de la procédure.



Réviser les données à tout moment, pendant ou après le scan. L'écran tactile peut servir à faire tourner le modèle sous tous les angles pour améliorer la lecture des données acquises.



Envoi des données patient vers le cloud. On peut accéder aux données depuis n'importe quel ordinateur pour transférer les fichiers acquis à Ormco et AOA.



Lythos est un système ouvert. Vous restez propriétaire des données et pouvez les utiliser dans une large gamme d'options thérapeutiques.

••• TRAITEMENT ••• SOUMISSION ••• REVISION ••• PROCEDURE ••• SCAN •••

“Lythos ouvre la voie à une nouvelle ère de traitement orthodontique numérique. Les images 3D en haute définition sont saisies relativement facilement et améliorent l'efficacité du cabinet. Grâce à Lythos et à la technologie de pointe actuelle, nous pouvons maintenant affirmer que notre cabinet a complètement supprimé les prises d'empreintes classiques !”

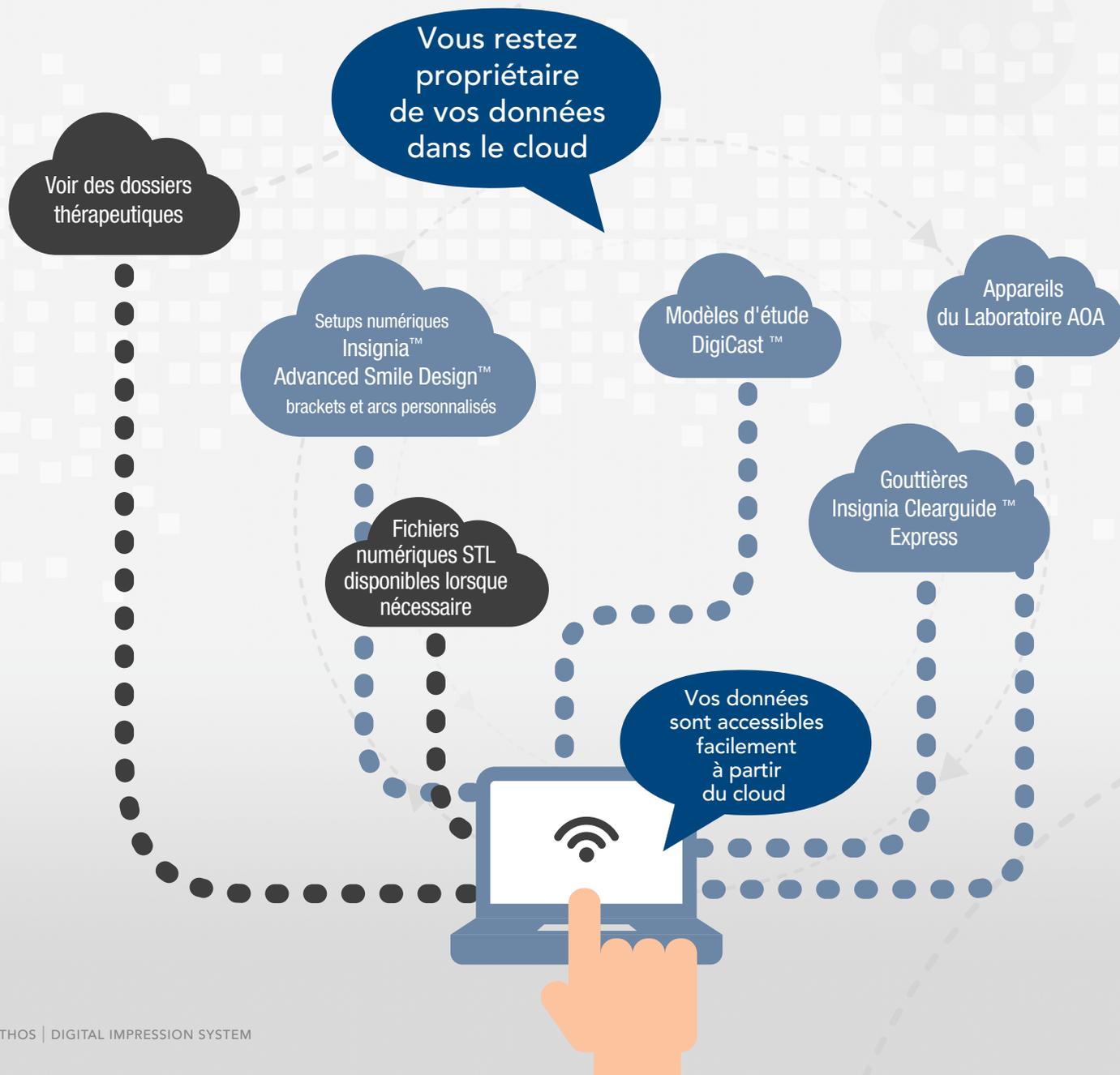
~ Dr. Sam Levine, Orthodontiste - Lexington, MA, USA

Une polyvalence sans égale

Allez plus loin avec Lythos

Site ouvert

Les données que recueille Lythos s'intègrent parfaitement aux logiciels utilisés par les laboratoires et fabricants orthodontiques pour produire une large gamme d'appareils et/ou de modèles d'étude personnalisés. Toutes les options peuvent être sélectionnées et mises en œuvre à partir d'un portail unique, afin d'améliorer la productivité numérique du cabinet. Contrairement à d'autres systèmes numériques de prise d'empreintes, Lythos crée des fichiers STL (stéréolithographie) à partir des données de votre patient, sans frais supplémentaires. Vous gérez l'utilisation telle que vous le souhaitez.



... Intégrez vos diagnostics de traitement

Améliorez la productivité de votre cabinet et amenez votre rythme de travail à un nouveau niveau d'efficacité en alliant Lythos à l'Insignia Advanced Smile Design d'Ormco. La planification de traitement interactive Insignia vous offre :

- › Visualisez, planifiez et réalisez vos traitements
- › Réduction du temps au fauteuil et du nombre de rendez-vous*
- › Développez votre clientèle avec une technologie numérique unique
- › Pas de frais de stock

* Weber II, Dennis J., Koroluk, Lorne D., Phillips, Ceib, Nguyen, Tung, Proffit, William R., "Clinical Effectiveness and Efficiency of Customized vs. Conventional Preadjusted Bracket Systems", *Journal of Clinical Orthodontics*, Volume XLVII, No. 4 (2013): 261-266.



Avec Lythos, entrez dans la nouvelle ère de la technologie numérique en éliminant le stockage physique des modèles en plâtre. Grâce à un portail en ligne, vous pouvez accéder facilement à vos modèles d'étude et les utiliser à votre convenance.



Les modèles Lythos peuvent être utilisés pour les services exhaustifs de notre laboratoire orthodontique AOA. Les fichiers STL peuvent être facilement transférés pour créer une large gamme d'appareils orthodontiques sur mesure, dont :

- › Appareils de Herbst®
- › Gouttières
- › Contentions
- › AdvanSync 2™ pour Classes II

Herbst est une marque déposée de Dentaurum, Inc.



Votre pratique est notre priorité

Au delà de la conception et du développement de Lythos



Léger et portable

Dimensions:

Hauteur (écran déployé) : 30" (76 cm) | Hauteur (écran rentré) : 15" (38 cm) | Épaisseur : 11" (28 cm) | Largeur : 13" (33 cm)

Poids : 25 lbs (11,3 kg).

Votre succès est notre priorité

Un investissement intelligent vous permet d'optimiser le flux de travail dans votre cabinet.



D'autres méthodes peuvent se révéler coûteuses

La prise d'empreintes numériques par le Lythos se révèle moins coûteuse que la prise d'empreintes traditionnelles qui induit frais de matériels, coûts de stockage des modèles en plâtre et frais généraux.

INFORMATION DE COMMANDE LYTHOS

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	CONTENU
249-4021	Système numérique de prise d'empreinte Lythos	- Syst. num. de prise d'empre. Lythos - 25 embouts à usage unique - 2 raccords pour embout - Manuel d'utilisation - Cordon de raccordement
249-4001	Emb. Lythos à usage uniq.	25 embouts à usage unique
249-4002	Raccord pour embout	Rac. pour embout, col. d'embout

Produits complémentaires recommandés

Commandez chez votre distributeur Ormco préféré

KerrTotalCare ORDER INFORMATION

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION
3000-B	Pinnacle™ Tray Sleeve Barrier
3600-C	Pinnacle Cover-All Barrier
13-5155	CaviWipes1™ Singles
13-5100	CaviWipes1™ Canister

United States and Canada

www.ormco.com

Call: 800.854.1741 or 714.516.7400

Latin America

Ormco América Latina

www.ormcoamericalatina.com

Ormco de México

www.ormco.com.mx

Call: +52 (55) 5280 7851

Asia

Visit www.ormco.com/index/Ormco-Company
for your local Ormco Distributor

Australia and New Zealand

www.ormco.com

Australia – Call: 1800 023 603

New Zealand – Call: 0800 446 140

Europe and the Middle East

www.ormcoeuropa.com

Call: 00800 3032 3032 (toll free) or

0031 33 453 61 61

ORMCO France S.A.S.

75 avenue Parmentier - 75011 Paris

Tél.: +33 (0) 0800 3032 3032 ou

+33 (0) 800 71 39 39 ou

+33 (1) 49 88 60 60

Fax : +33 (0) 800 71 41 41 ou

+33 (0) 0800 5000 4000 ou

+33 (1) 49 88 60 88

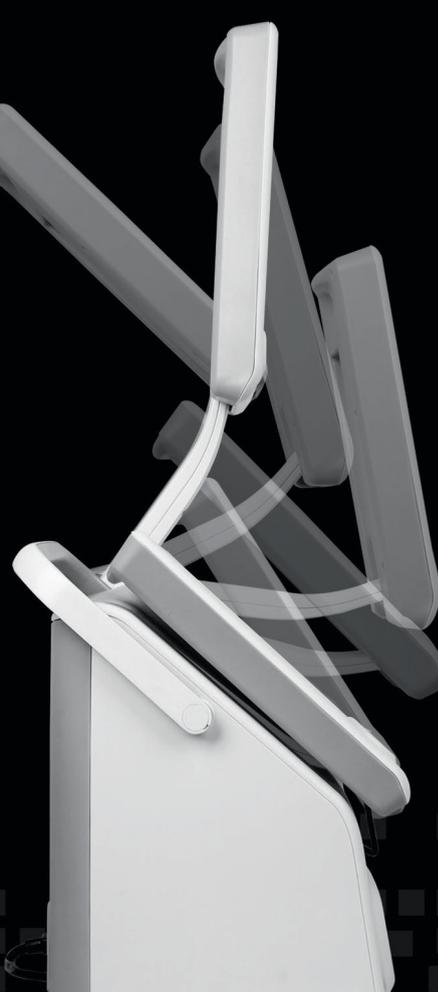
E-mail : customerservice@ormcoeuropa.com

Un service à la demande

Le scanner Lythos doit parfaitement s'intégrer au flux de travail du cabinet : Intégration avec vos logiciels de gestion mais surtout de traitement thérapeutique. L'installation du Lythos et sa mise en œuvre seront programmées à votre convenance. La formation sera dispensée par un formateur certifié.

Le service à notre clientèle est ancré dans notre culture : une équipe support et une hotline sera disponible pour tout dysfonctionnement lié à l'équipement.

Pour démarrer, contactez votre représentant local.



LYTHOS™

■ DIGITAL IMPRESSION SYSTEM ■

Lire impérativement et attentivement le mode d'emploi fourni avec l'appareil avant toute utilisation.

Ce dispositif médical de diagnostic in vitro est un produit de santé réglementé qui porte, au titre de cette réglementation, le marquage CE.

Ormco™

Ormco Corporation
1717 West Collins Avenue
Orange, CA 92867