



pluser

WHATEVER YOUR SMILE

LASER IS THE ANSWER

Une gamme de lasers adaptés à votre exercice



PLUSER
Erbium YAG

PLUSER KOMBI
Erbium YAG + Diode

PLUSER KOMBI DERMA
Erbium YAG + Diode

UNE GAMME POUR ATTEINDRE DE NOUVEAUX SOMMETS

Développé pour les dentistes qui souhaitent offrir le meilleur à leurs patients, la gamme Pluser est l'expression de la volonté d'obtenir des résultats extraordinaires. Efficace dans tous les domaines de la dentisterie moderne, peu invasive, l'utilisation du laser erbium YAG aujourd'hui signifie reconnaître les limites des instruments conventionnels... et les dépasser.

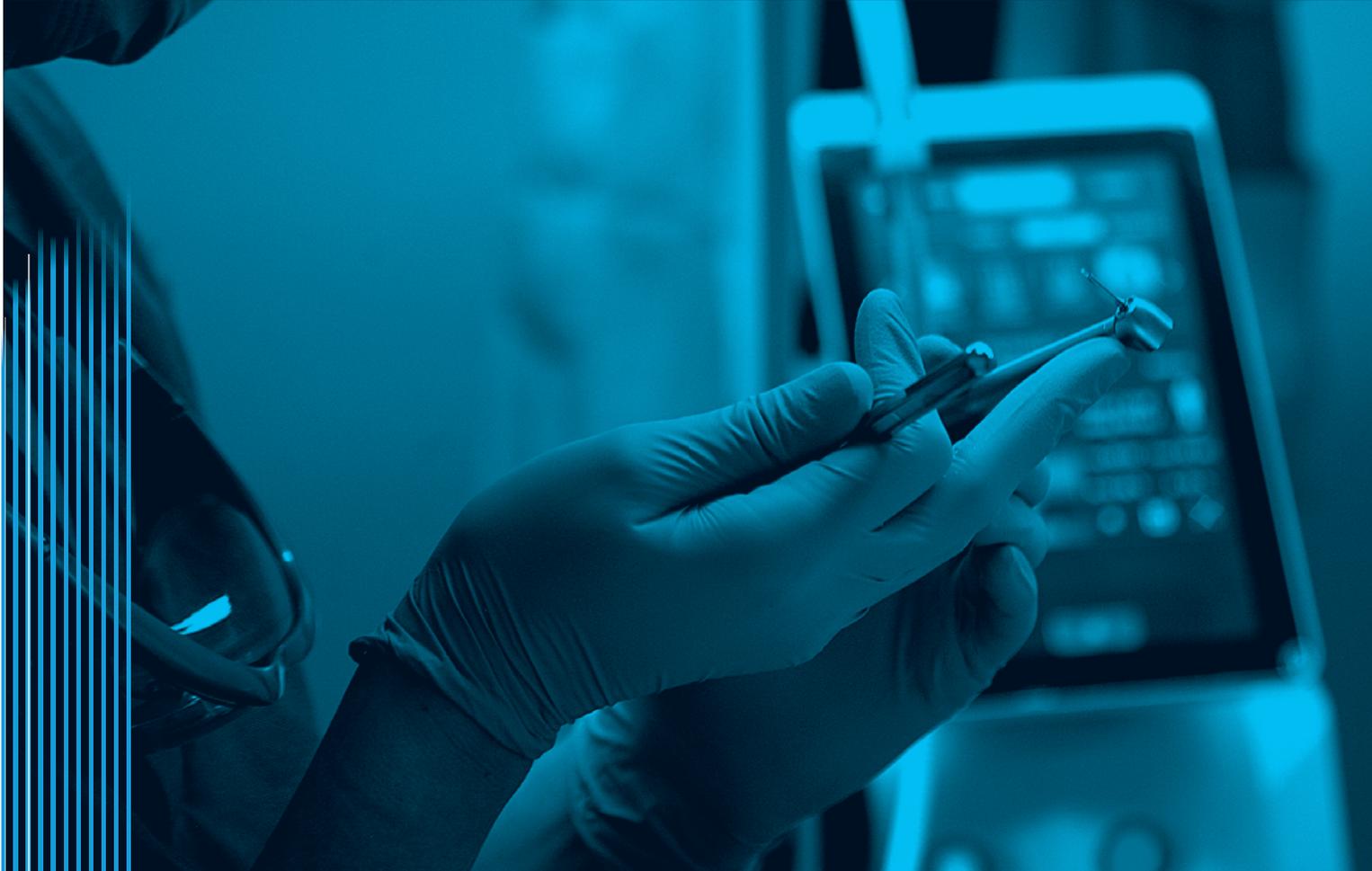
Avec votre laser Erbium YAG, vous anticipez les problématiques et fournissez la meilleure réponse.



THÉRAPIE LASER

À 360°

La gamme lasers Erbium YAG PLUSER, est une gamme de lasers qui fait évoluer les cabinets dentaires en les projetant dans l'avenir. Pluser est synonyme de traitements plus rapides, d'un professionnalisme amélioré, d'une polyvalence intelligente et d'une innovation continue dans le traitement de la **chirurgie dentaire** et de la **chirurgie dermatologique** (tiers moyen inférieur)..



UNE VALEUR QUOTIDIENNE

Conçu pour une utilisation quotidienne, Pluser est à vos côtés, de la chirurgie avancée à l'usage quotidien. L'**élimination des caries**, par exemple, parmi les interventions les plus courantes ayant une valeur perçue élevée, prend un sens différent, lié au bien-être et à la recherche de la meilleure qualité clinique. Grâce à ses effets photoablatifs et sa longueur d'onde 2940 nm, Pluser réalise des actions peu invasives, sans échauffement et atraumatique.

L'**absence totale de vibrations** évitent l'inconfort pour le patient et garantissent une meilleure préservation des tissus traités.



DE NOMBREUSES INTERVENTIONS UN SEUL PLUSER

SOINS CONSERVATEURS TISSUS DURS

Élimination des caries
Préparation de la cavité I/V
Mordançage
Retrait des composites
Scellement des puits
Désensibilisation
Dépose des facettes
et des couronnes

TISSUS MOUS

2eme temps chirurgical implantaire
Chirurgie
Frénectomie
Dégagement implant
Périimplantite
Aménagement du tissu
Dépigmentation

THÉRAPIE

Photobiomodulation
Greffes osseuses
Effet antalgique
Perimplantite
Parodontite
Hémostase

DERMATOLOGIE (tiers moyen inférieur)

Resurfacing
Chirurgie
dermatologique
Dépigmentation
de la peau
Biorégénération
de la peau

CHIRURGIE OSSEUSE

Split crest
Élévation du plancher sinusien
Allongement de couronne
clinique
Résection apicale
Greffe osseuse

SIMPLE COMME VOTRE SMARTPHONE

Grâce à Pluser, vos traitements sont simplifiés et sécurisés. Le travail sur l'unité dentaire évolue et s'améliore, atteignant de nouveaux standards. La facilité d'utilisation de la technologie Doctor Smile est en fait le point fort qui la fait apprécier par des centaines de dentistes dans le monde. Les logiciels construits sur la plate-forme **Android** permettent d'avoir rapidement le bon protocole en sélectionnant les icônes explicatives sur le **grand écran tactile de 10,1 pouces**. Avec Pluser, vous contrôlez tous les paramètres de fonctionnement de l'opération, que vous pouvez modifier pour obtenir un bénéfice clinique et opérationnel maximal.

Logiciel proXimo

Menu tournant

Écran tactile HD de 10,1 pouces

Paramètres cliniques modifiables

Affichage orientable sur 4 positions



pluser

 **DOCTOR
SMILE**
INNOVATION HAS A NAME



LA TECHNOLOGIE TOUJOURS L'INNOVATION PARTOUT

Grâce à la plate-forme Android et à sa **connexion Wi-Fi**.
Les protocoles cliniques seront toujours mis à jour pour offrir les derniers
recherches et développements des utilisateurs et des développeurs laers.
En outre, vous pourrez consulter l'encyclopédie multimédia
complétée par un large éventail de tutoriels vidéo.

L'assistance technique Doctor Smile pourra communiquer en temps réel avec
l'équipement, établir un diagnostic rapide et intervenir promptement pour
résoudre tout type de problème.

Wi-Fi Direct

Protocoles cliniques embarqués

Tutoriels vidéo

Assistance technique 24h/24





MagicARM solution

Delivery system : bras flexible souple sécurisé

Performant : 12W puissance de crête

Fréquence d'impulsion réglable de 5 à 100 Hz

DESIGN ET SCIENCE À PORTÉE DE MAIN

Le département R&D de Doctor Smile a trouvé de nouvelles solutions pour faciliter et améliorer l'ergonomie de Pluser.

Grâce au nouveau **MagicARM**, qui prend en charge la fibre optique, vous intervenez dans la bonne position, en maintenant la bonne position de travail pour un confort maximal pendant l'opération.

La conception de Pluser permet également un excellent repositionnement des fibres, de manière à toujours avoir à portée de main la bonne pièce au bon moment.

La source laser de dernière génération développée pour Pluser fournit une **puissance de 12W, avec une fréquence d'impulsion allant de 5 à 100 Hz**, pour faire face à toute situation clinique de la meilleure façon possible et sans limites.



POLYVALENT ET MULTITACHE CHANGER DE PM EN UN CLIC

Pluser est une plate-forme multidisciplinaire qui permet de nombreuses applications en dentisterie, en thérapie et en dermatologie grâce à la large gamme de pièces à main disponibles.

Pour réaliser chaque protocole avec facilité et efficacité, le **système easy-click** permet de remplacer la pièce à main en quelques secondes ; et d'une simple pression, vous pouvez sélectionner le champ opératoire directement sur l'écran : l'interface graphique affichera les traitements disponibles et la pièce à main qui convient à l'opération.



Système easy-click

Pièces à main pour la dentisterie : BOOST, 90° et 0°

Pièces à main pour la dermatologie : Full Field et Fractional

LE SECRET

POUR LA PARTIE ERBIUM YAG, TOUT EST DANS L'ONDE 2940nm

La source laser de Pluser est conçue pour émettre deux types d'impulsions différentes : **gaussienne** et **carrée**. L'impulsion gaussienne est le mode d'émission idéal pour les applications en dentisterie, car elle garantit une protection totale des tissus et une tolérance maximale du patient : la distribution de l'énergie est progressive, ce qui élimine le stress et la douleur. L'onde carrée, en revanche, est plutôt utilisée pour les applications chirurgicales des tissus mous et de la dermatologie, car elle est capable de libérer progressivement une plus grande quantité de chaleur qui permet la coagulation et la stimulation des parties les plus internes du derme.

Personnalisation complète de la forme de l'impulsion

Onde gaussienne pour des applications en dentisterie

Onde carrée et impulsion DEEP en chirurgie dermatologique

(tiers moyen inférieur)

POUR LA PARTIE DIODE TOUT EST DANS L'ONDE 980 nm

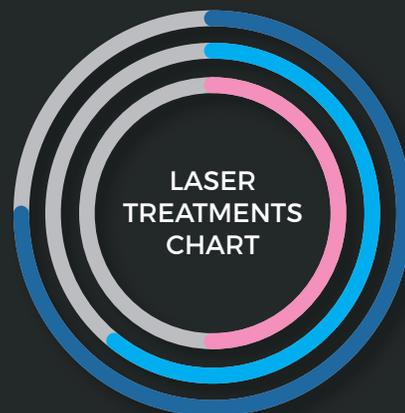
Des programmes sécurisés

Des protocoles et des aides disponibles pour tous les soins Onde carrée

Des réglages optimisés par les équipes universitaires

UN INVESTISSEMENT RENTABLE

- ✓ Une augmentation de la rentabilité
- ✓ Des prestations qualitatives à valeur ajoutée
- ✓ Une nouvelle approche de vos plans de traitements
- ✓ Confort de soins pour le patient et le praticien



Interface conviviale

Impulsion laser réglable

Statistiques d'utilisation

Extension logicielle diode

PROXIMO

L'AUBE D'UNE NOUVELLE ÈRE

Le logiciel **proXimo** vous guide vers la meilleure dentisterie possible : la vôtre.

Le travail n'a jamais été aussi simple grâce à un accès rapide et facile à tous les traitements prédéfinis, divisés dans les catégories **gencives**, **dents**, **os** et **thérapie**, visibles sur l'écran couleur, entièrement **tactile** et extrêmement intuitif.

Pluser est une véritable **encyclopédie médicale**, toujours prête pour la consultation. Sa base de données est en effet le résultat de nombreuses années d'expérience de médecins et de chercheurs dans l'utilisation du laser erbium, soutenue par des vidéos cliniques intégrées et des informations sur la dentisterie assistée par laser.

★ FAVOURITES

DENTAL

DERMA

GUM

TOOTH

BONE

AESTHETIC



BONE SURGERY



APICECT.



CROWN LENGTHEN.



IMPLANT SITE PREP.

BONE SURGERY

INFO

LOW

NORMAL

BOOST

MANUAL



Power 2.0 W
Energy 100 mJ



adult

Freq 20 Hz

Timer ---

Water 70 %

Air 90 %

0.4

★ 0.6

0.8

B



FAITES EN SORTE QU'ON PARLE DE VOUS

L'excellence de la technologie laser développée avec le style italien. 
Un espace minimum, des lignes douces, une manipulation facile, tout simplement Pluser.
Grâce à son design fonctionnel et ergonomique, votre nouveau laser sera toujours là pour
vous apporter une grande satisfaction, donnant à votre cabinet une image élégante et
technologique : [une carte de visite qui fait la différence.](#)



pluser

 DOCTOR
SMILE
INNOVATION HAS A NAME



LA PASSION DU DÉTAIL JUSQU'AU DERNIER MICRON

Conçus pour être précis même sur les tissus les plus complexes, les **embouts** Pluser permettent d'obtenir des résultats exceptionnels en travaillant sans contact et en évitant les vibrations désagréables des instruments rotatifs traditionnels.

Identifiés par un code couleur, les embouts ont des longueurs et des diamètres spécifiques pour assurer l'**émission laser la plus efficace** en fonction du traitement à effectuer, offrant ainsi les avantages de la meilleure thérapie laser mini-invasive à vos patients.



Embouts colorés en fonction du traitement

Embouts en saphir pour un rendement maximum

Insertion simple et rapide dans la pièce à main



FAVOURITES

DENTAL

DERMA

DIODE

PERIO

ENDO

SURGERY

THERAPY

WHITENING



Trismus (tmj)



Biostimulation



Sealing groove

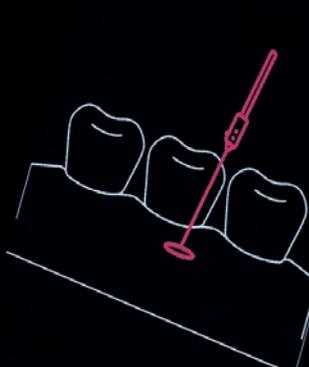


Analgesia laser



Biostimulation

NORM



Power 1.0 W

Pulse CW

Timer 60 sec



MODULE DIODE DPLUS

LE MODULE QUI FAIT LA DIFFERENCE

Le module **dplus** (exclusif aux versions Pluser Kombi et Pluser Kombi Derma) augmente la gamme de traitements pouvant être effectués, portant votre laser à un nouveau niveau d'excellence.

La source à diode permet d'intervenir dans des zones inaccessibles aux autres lasers erbium, comme la **photobiomodulation**, la **décontamination des implants**, la **coagulation des vaisseaux sanguins**, la **parodontologie** et le **traitement analgésique**.

Un seul outil avec deux fonctions complémentaires, **dplus** est le secret d'une nouvelle dentisterie mini-invasive à 360°, conçue pour la réussite du praticien et le bien-être clinique du patient.

Protocoles diode embarqués

Embouts traitement diode inclus

Photobiomodulation avec pièce à main Flat Top



PLUSER DERMA

LA QUALITÉ EST UNE QUESTION DE SENSATION

Avec Pluser, le moment est toujours bon pour élargir vos horizons professionnels en expérimentant l'avantage unique d'une offre encore plus diversifiée et complète.

Si précis et si polyvalent, Pluser peut également être utilisé dans le domaine de la dermatologie et peut être équipé d'accessoires et de logiciels spécifiques pour transformer le cabinet dentaire en un véritable **centre clinique multifonctionnel pour la chirurgie dermatologique** (tiers moyen inférieur).

La version Kombi derma comprend la pièce à main Full Field pour le traitement des lésions cutanées et la pièce à main Fractional pour la régénération de la peau (tiers moyen inférieur).

Qu'est-ce que cela signifie ? **De nouveaux types d'intervention, de nouveaux cas cliniques, de nouveaux patients.**

pluser

 **DOCTOR
SMILE**
INNOVATION HAS A NAME

10 RAISONS DE CHOISIR UN ERBIUM YAG PLUSER

Vitesse d'exécution

Que ce soit sur des tissus mous ou durs, Pluser vous surprendra par la rapidité de coupe, qui sera toujours associé à l'effet de décontamination des lasers.

Efficacité supérieure

Offrez à vos patients des traitements atraumatiques, sans contact et des temps de guérison accélérés. Une fois que vous aurez essayé la thérapie assistée par laser, vous ne pourrez plus vous en passer.

Au service du dentiste

Pluser s'adapte aux besoins cliniques et devient une extension de votre pensée. La gamme configurable de pièces à main, les traitements disponibles et les accessoires font de notre laser un outil sur mesure pour tous les professionnels.

Facilité d'utilisation

Grâce à la pédale sans fil, aux conseils d'application pratiques et aux icônes graphiques, l'utilisation de Pluser est simple, amusante et efficace dans le quotidien des cliniques dentaires modernes.

Module diode dplus intégré

Votre module diode Dplus complète vos soins Erbium YAG en vous offrant un choix de longueurs d'ondes complémentaires pour tous vos traitements

Fibre de protection Erbium YAG

La fibre optique Pluser est légère, flexible et extrêmement durable, pour un fonctionnement sûr et confortable avec le maximum d'efficacité.

Protocole vidéo embarqué

De nombreuses vidéos cliniques et des traitements préétablis peuvent être visionnés sur l'écran couleur pour vous guider dans la procédure.

Double forme d'impulsion

Pluser est le seul laser à travailler avec deux formes d'impulsion : le gaussien pour des applications douces en dentisterie et l'impulsion carrée, pour des traitements efficaces en dermatologie (tiers moyen inférieur).

Adapté à tous les cabinets

Ses dimensions compactes et son design élégant permettent à Pluser de s'adapter à tout espace, en insufflant un sentiment de modernité technologique, pour épauler le dentiste tout au long de la journée.

100% Made in Italy

Pluser est un produit médical certifié CE, conçu et fabriqué entièrement en Italie.

COMPAREZ LES MODÈLES

CHOISISSEZ VOTRE PLUSER

LA GAMME PLUSER

Configurations		
	Pluser Kombi	Pluser Kombi derma
Longueur d'onde	2940+980nm	2940+980nm
Puissance max.	12W	12W
Protocoles dentaires	✓	✓
Module diode dplus	✓	✓
Pièce à main 90°	✓	✓
Pièce à main 0°	✓	✓
Pièce à main Boost	✓	✓
Pièce à main diode	✓	✓
Pièce à main Flat Top	✓	✓
Protocoles derma	—	✓
Pièce à main derma Fractional	—	✓
Pièce à main dermique plein champ	—	✓
Onde gaussienne	✓	✓
Onde carrée	—	✓
Pédale sans fil	✓	✓



LAMBDA SpA
 Via dell'Impresa, 1 | 36040 Brendola (VI) Italie
 Tél. +39 0444.349165 | F +39 0444.349954
 info@lambdaspa.com | lambdaspa.com



LAERT001.1 est un produit médical certifié CE

Tous les équipements laser de LAMBDA S.p.A. sont certifiés CE conformément aux directives CEE Pour les équipements médicaux : Directive CE 93/42

MADE IN ITALY

AMDPF191.1



INFOS

• doctor-smile.com • info@doctor-smile.com

Attribution des images « Design by Freepik » et « 123RF.COM »