

# pluser

LASER, FASTER, BETTER.



pluser



# NE RESTEZ PAS SEULEMENT À JOUR. DONNER LE TON.

Plus facile, plus rapide, tout simplement mieux. C'est Pluser: le laser erbium que chaque cabinet dentaire moderne doit offrir à ses clients, **pour leur faire changer d'idée**. De nos jours, il est important d'adopter des outils cliniques conçus pour maximiser les bénéfices et minimiser les problèmes. Avec Pluser, toute demande constitue la meilleure réponse.

# LASER, FASTER, BETTER.

Pluser est un dispositif médical high-tech qui fait évoluer l'odontologie traditionnelle. Le mot « Pluser » correspond à beaucoup de choses : **moins de douleur, traitements plus rapides, qualification professionnelle et polyvalente.** C'est la clé d'innovation pour le traitement des tissus mous et durs, chirurgie osseuse et de la dermatologie.



## EXTRAORDINAIRE DANS VOTRE ROUTINE QUOTIDIENNE.

Haute qualité et performance supérieure, de la procédure chirurgicale la plus avancée aux traitements de tous les jours. **L'élimination des caries**, par exemple ainsi que les interventions quotidiennes les plus courantes et demandées, assume avec **Pluser un point de vue** moins difficile et plus rassurant.

La grande puissance du laser erbium permet des préparations **rapide, absence totale de vibrations et des contacts plus tolérables.** Le découpage au laser, convenablement dosée, empêche la formation de fractures qui affaiblissent la structure de la dent et assure la préservation des tissus.



# PLUSIEUR TRAITEMENTS, UN SEUL **PLUSER.**



## TISSUS **DURS**

- Élimination des caries
- Préparation de la cavité Classe I-V
- Durcissement dentaire
- Élimination de composite
- Étanchéité des rainures
- Désensibilisation



## TISSUS **MOUS**

- Intervention chirurgicale
- Frénectomie
- Découverte implant
- Perimplantitis
- Remodelage des tissus
- Dépigmentation



## CHIRURGIE **OSSEUSE**

- Split Crest
- Élévation du sinus
- Préparation du site implant
- Allongement clinique de la Couronne
- Apicectomie
- Greffe osseuse



## DERMATOLOGIE

- Chirurgie dermatologique
- Taches hyperpigmentées
- Bio-régénération cutanée

# ANDROID À BORD.

Pluser utilise le nouveau logiciel proXimo conçu par Doctor Smile sur une plateforme Android. Avec des gestes simples et basiques, vous pourrez sélectionner votre traitement à travers un menu à défilement très pratique. Grâce au grand écran tactile 10.1" vous aurez sous contrôle, et clairement visibles, tous les paramètres de fonctionnement de l'appareil. Tous les paramètres de ce laser sont actifs et modifiables avec une seule touche.

- Logiciel proXimo
- Menu à défilement
- Écran tactile HD 10.1"
- Écran orientable





# TOUJOURS CONNECTÉ.

Grâce à la plateforme Android et sa connexion Wi-Fi, Pluser est toujours connecté au réseau pour fournir un soutien maximum. Les protocoles cliniques seront toujours mis à jour pour permettre aux utilisateurs d'avoir la dernière version disponible. En outre, vous aurez accès à l'encyclopédie complète contenant plusieurs vidéos de cas cliniques. L'assistance technique Docteur Smile peut communiquer en temps réel avec le dispositif, effectuer la diagnostic et intervenir rapidement pour résoudre tout type de problème.

- **Connexion Wi-Fi**
  - **Protocoles cliniques**
  - **Vidéo cas cliniques**
  - **Assistance technique 24h/24h**
-



# LA MEILLEURE RECHERCHE.

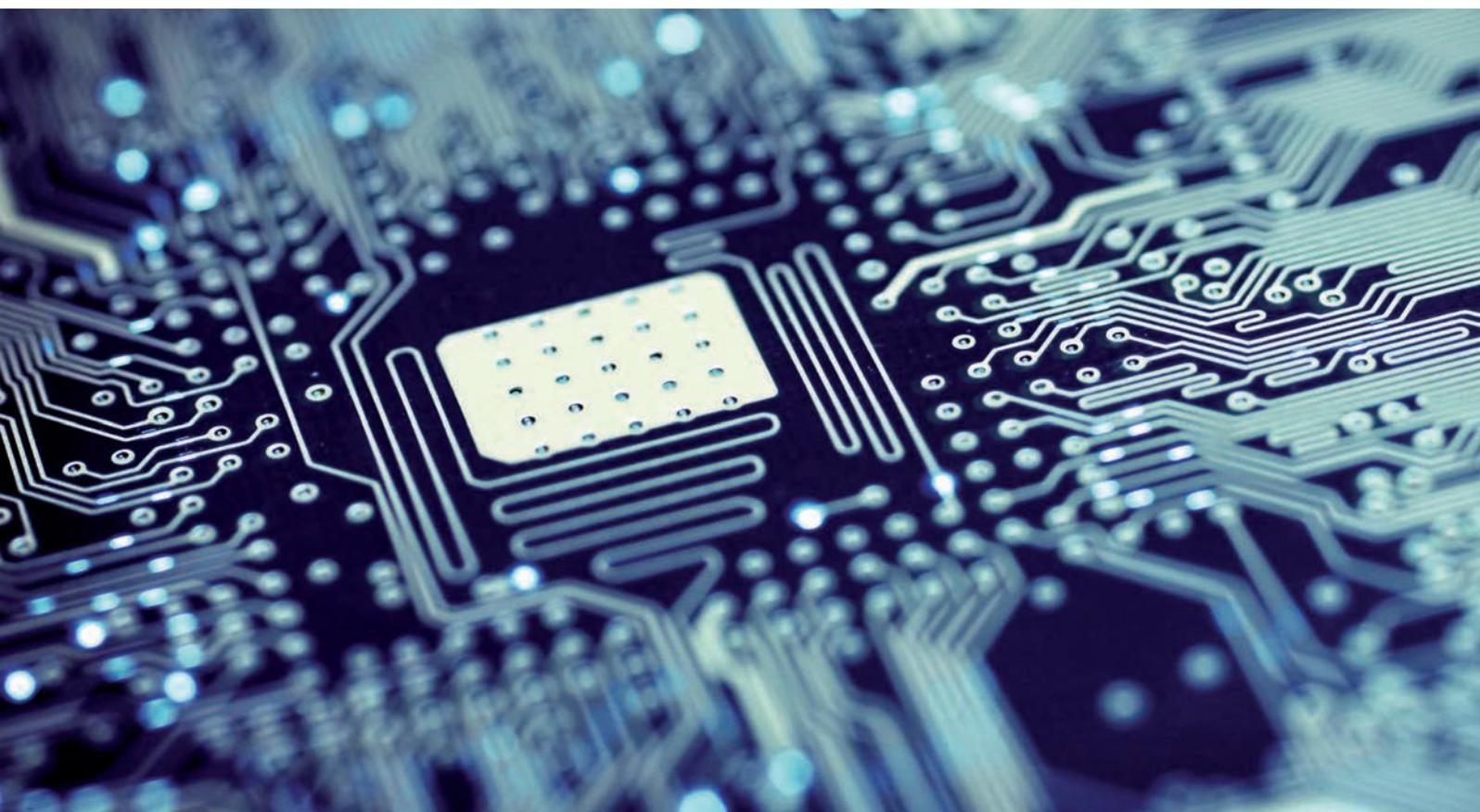
Le service recherche et développement Doctor Smile a créé de nouvelles solutions pour faciliter et rendre plus agréable votre travail avec Pluser. En utilisant la solution **MagicARM**, qui supporte la fibre optique, vous pouvez travailler en prenant une position correcte, sans forcer votre dos: une bonne position, avec un maximum de confort. **MagicARM** permet une excellente repositionnement de la fibre, sans encombrement inutile. La source laser de dernière génération vous permettra d'atteindre 12W de puissance, avec une fréquence d'impulsion entre 5 à 100 Hz, pour faire face à toutes situations cliniques dans la meilleure des façons et sans limites.

- **Solution MagicARM**
- **Système flexible de la fibre optique**
- **12W puissance maximale**
- **Fréquence de 5 à 100 Hz**

# LE SECRET C'EST L'IMPULSION.

La source du laser Pluser laser est conçu pour générer deux différents types d'impulsions: **gaussienne** et **carrée**. L'impulsion gaussienne est idéal pour des applications en médecine dentaire qui garantit la protection totale des tissus et le confort maximum, pour le patient: la distribution d'énergie est graduelle pour éviter stress et douleur. En revanche, l'onde carrée est surtout utilisée pour les applications chirurgicales des tissus mous et dermatologiques car elle émet progressivement une plus grande quantité de chaleur qui permet la coagulation et la stimulation des parties internes de la derme.

- **Onde gaussienne pour les applications en dentisterie**
- **Onde carrée pour des applications en chirurgie dermatologique**
- **Personnalisation de la forme d'impulsion**
- **Impulsion DEEP pour le resurfaçage fractionnel**



# MULTITÂCHE EN UN CLICK.

Pluser est une plateforme multidisciplinaire qui permet de nombreuses applications dans le domaine dentaire et dermatologique. La vaste gamme de pièces à main adaptable répond à chaque demande avec simplicité et efficacité.

Le système **easy-click** vous permettra de remplacer la pièce à main dont vous avez besoin, par accouplement rapide, évitant des retards. Avec une touche rapide, vous pouvez sélectionner le domaine opérationnel entre dentaire et dermatologique: l'interface intuitive montre les traitements disponibles et la pièce à main suggérée.

- **Système easy-click**
- **Pièces à main dentaire: BOOST, Droite et 90°**
- **Pièces à main dermato: Full Field et Fractional**



# LES 10 CONVICTIONS DU **PLUSER.**

- 1** **Découpe rapide et précise :** La technologie BOOST (faisceau libre) ne nécessite pas le changement d'embout et est très hygiénique vu l'absence de contact.
  - 2** **Double forme d'impulsion :** Pluser est le seul laser qui travaille avec deux formes d'impulsion: forme gaussienne pour les applications non invasives en dentisterie et impulsion cadrée pour des traitements efficaces en dermatologie.
  - 3** **Une gamme complète :** Pluser est une véritable plateforme modulaire qui permet le remplacement rapide des pièces à main pour différentes applications.
  - 4** **Vidéo cas cliniques intégrés :** De nombreuses vidéos et traitements cliniques sont toujours disponibles pour vous soutenir lors des interventions.
  - 5** **Du dentaire à la dermatologie :** Pluser possède aussi des pièces à main et des protocoles dermato pour des interventions spécifiques et des traitements de rajeunissement de la peau.
  - 6** **Navigation facile et intuitive :** grâce au menu coulissant présent sur le grand écran tactile, les protocoles sont sélectionnables en un simple clic pour une efficacité clinique maximale.
  - 7** **Fibre optique :** La fibre optique du Pluser est légère, flexible et extrêmement durable, peut fonctionner en toute sécurité et confort, avec une efficacité maximale.
  - 8** **Pédale sans fil :** Il est disponible une pédale de pilotage sans fil pour éliminer la contrainte des câbles.
  - 9** **Connexion Wi-Fi :** Pluser est équipé avec d'une connexion Wi-Fi qui permet la mise à jour du logiciel, l'extension des traitements prédéfinis et support technique à distance.
  - 10** **100% Made in Italy :** Pluser est un produit médical certifié marque CE entièrement fabriqué en Italie.
-

# DÉCOUVREZ LE FUTUR EN UNE TOUCHE.

Pluser est doté d'une interface intelligente: l'écran tactile à couleur est extrêmement intuitif, avec accès directe à tous les traitements prédéfinis dans les menus gencive, dent et os.

Pluser est une véritable encyclopédie médicale, toujours prête à la consultation. Ses données sont le résultat de nombreuses années de recherche par les médecins qui utilisent le laser erbium.



## Pluser est:

- interface Tablet
- impulsion laser réglable
- paramètres personnalisables
- large gamme de pièces à main
- protocoles certifiés
- texte et contenu vidéo
- simulations animées
- procédures cliniques claires
- extension du logiciel pour les dermatologues



## PLUSER DERMATO. LE RESULTAT SE VOIT.

Avec Pluser, c'est toujours le bon moment pour élargir vos horizons professionnels à travers une offre encore plus diversifiée et complète. Si précis et si polyvalent, Pluser est apte à être appliquée dans le domaine de la dermatologie et peut être équipé avec des accessoires et des logiciels spécifiques pour transformer le cabinet dentaire en un véritable centre clinique polyvalent de chirurgie dermatologique.

La version Dermato comprend la pièce à main Full Field pour le traitement des lésions cutanées.

Le modèle Fractional comprend également la pièce à main fractionnée. Que cela signifie-t-il ? De nouveaux types d'intervention, de nouveaux cas cliniques, de nouveaux patients.

pluser

LASER, FASTER, BETTER.





Encombrement réduit, lignes douces, manœuvrabilité. Ceci est Pluser.

Le laser le plus avancé contenu dans un design italien.

Avec deux poignées, avant et arrière, ses grandes roues et son poids léger,

Pluser sera toujours présent pour vous donner une grande satisfaction.

**DESIGN,  
STYLE,  
ATTITUDE.**

# L'EVOLUTION C'EST LA CONNAISSANCE.



Vous n'avez aucune expérience dans l'utilisation de la technologie laser et vous souhaitez en savoir plus? Souhaitez-vous consolider vos connaissances à travers l'approfondissement sur l'utilisation des lasers dans le domaine de la dentisterie? Doctor Smile, en collaboration avec Master Class Academy, offre des cours de différents niveaux, gérés par des enseignants professionnels «laser tutor», articulés en une partie technique et théorique et une partie pratique à travers le traitement de nombreux cas cliniques. Toutes les informations, le programme d'études de nos enseignants et lieux de prestation de cours sont disponibles sur [masterclassacademy.it](http://masterclassacademy.it)



L A ERT 001.1 est un produit médical certifié CE.

Made in Italy



## Caractéristiques techniques

Code	L A ERT 001.1
Longueur d'onde	2940 nm
Puissance de crête	12W
Energie max	600 mJ
Fréquence	de 5 à 100 Hz
Dimensions (LxHxP)	277x895x547 mm
Poids	35 kg
Classe médicale	II b
Classe Laser	4



Tous les équipements laser LAMBDA S.p.A. sont certifiés CE conformément aux directives de la CEE. Pour équipement médical: directive 93/42 CEE

A M DP F84.2



## LAMBDA SPA

Via dell'Impresa, 1  
36040 BRENDOLA (VI) Italy  
T +39 0444.349165  
F +39 0444.349954  
[info@lambdaspa.com](mailto:info@lambdaspa.com)  
[lambdaspa.com](http://lambdaspa.com)

Distributeur



## POUR PLUS D'INFO

[pluserlaser.com](http://pluserlaser.com) • [doctor-smile.com](http://doctor-smile.com) • [info@doctor-smile.com](mailto:info@doctor-smile.com)