

**SOGA LASER FRANCE**



# **ILASER I PRO**

**LASER DENTAIRE À MULTI-LONGUEURS D'ONDE**

**450nm | 980nm | 650nm | 1064nm(Optionnel)**



**Assistant Dentaire Intelligent : Efficacité Maximale dans les Traitements**

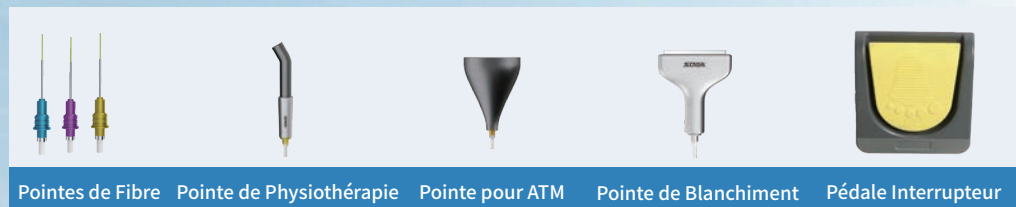
# LASER DENTAIRE MULTILONGUEURS D'ONDE UNIQUE

Trois longueurs d'onde réglables indépendamment — 450 nm, 650 nm, 980 nm — permettent des combinaisons flexibles de puissance pour diverses exigences cliniques, facilitant la création de modes de niveau expert facilement.

## ACCESSOIRES COMPLETS

Équipé de pointes de fibre métalliques et de manchettes en alliage d'aluminium, tous les composants supportent la stérilisation à haute température pour prévenir les infections croisées.

La pièce à main est complètement remplaçable, permettant un usage flexible pour diverses applications cliniques.



### Prise en Charge Multilingue

Chinois, Anglais, Espagnol, Français, Russe.



### Système Android

Compatibilité avec WiFi et mises à jour en ligne.



### Écran à Haute Résolution

Images plus nettes.



### CPU Multicœur à Haute Performance

RendimientoMonitoreo inteligente, seguridad y alta eficiencia.



### Batterie à Longue Durée

12000 mAh.



### Programmes Préconfigurés et Réglages

Prend en charge les paramètres préconfigurés.



### Système Avancé de Refroidissement

Prévient le surchauffement de l'appareil.



### Pédale Sans Fil, Grande Autonomie

Fonctionne plus de 3 mois avec une charge complète.



### Guide d'Apprentissage Basé sur des Cas

Raccourcit la courbe d'apprentissage et permet une maîtrise rapide.

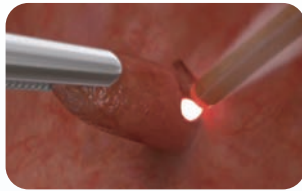


# LARGE DOMAINE D'APPLICATION

**Couvre 8 spécialités dentaires et 17 applications cliniques**, avec une efficacité multifonctionnelle qui garantit une sécurité et une précision maximales dans chaque procédure. Conçu pour renforcer vos compétences et atteindre l'excellence opérationnelle.



Esthétique (Blanchiment Dentaire)



Chirurgie Orale



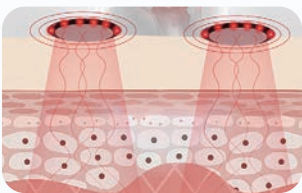
Prothèse Dentaire



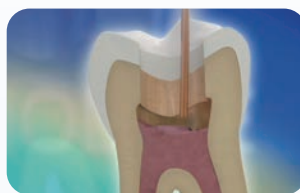
Restauration d'Implants



Thérapie Parodontale



Thérapie Laser à Basse Intensité (LLLT)

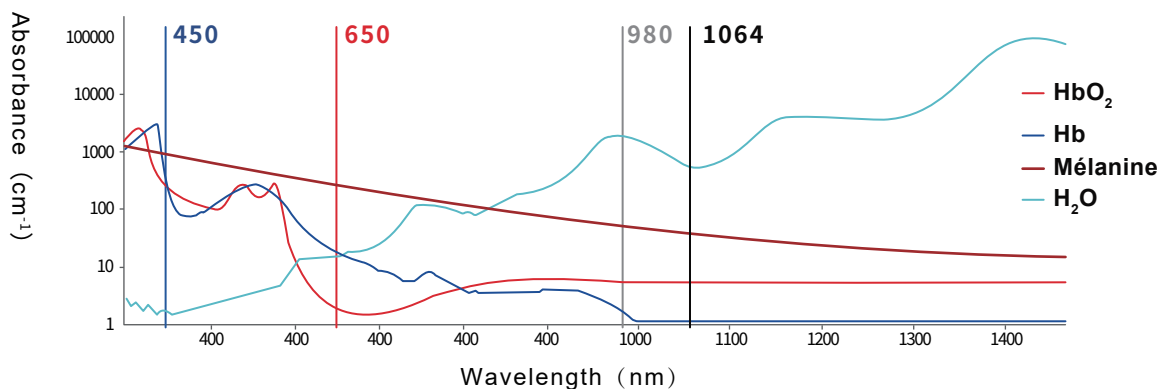


Endodontie



Odontopédiatrie

## LASER DENTAIRE MULTILONGUEURS D'ONDE UNIQUE



### Longueur d'onde bleue – 450 nm

Blanchiment des dents  
Induit l'hémostase grâce à une énergie photonique élevée  
Active efficacement les molécules de gel blanchissant  
L'une des longueurs d'onde les plus performantes parmi les lasers diode dentaires

### Longueur d'onde rouge – 650 nm

Photobiomodulation (PBM)  
Adapté à la thérapie laser de faible intensité (LLLT)  
Accélère la cicatrisation des plaies  
Permet des traitements dentaires sans douleur

### Longueur d'onde infrarouge – 980 nm

Chirurgie des tissus mous, applications parodontales et endodontiques  
Assure l'hémostase même à très faible puissance  
Effets antibactériens et anti-inflammatoires marqués  
Prend en charge la thérapie laser à haute puissance (HPLT)  
Efficace pour réduire les douleurs de l'arthrose temporo-mandibulaire (TMJ)

### Longueur d'onde proche infrarouge – 1064 nm

Applications parodontales et sur tissus mous profonds  
Absorption forte par les pigments et l'hémoglobine  
Effets ablatthermaux marqués et coagulation excellente  
Stérilisation supérieure. Action plus profonde

## Tableau des Paramètres Techniques

Longueurs d'Onde du Laser	450nm / 650nm / 980nm (Optionnel: 1064nm)
Puissance Maximale	450nm:5w 650nm:200mW 980nm:15w 1064nm:15w
Modo de Emisión	Continua / Pulsada
Milieu Laser	InGaAsP Diode
Diámetro de Fibra	200/400um
Largeur d'Impulsion	10us~900ms
Fréquence Maximale	50KHz
Écran	Écran 11,6 pouces
Dimensions	278mmx170mmx220mm
Poids	2.85kg
Faisceau de Guidage	650nm
Batterie	12000 mAh



DIFFUSION LASER & TECHNOLOGY  
 18 Rue de la Duchesse de Chartres  
 60500 Vineuil-Saint-Firmin - France  
 Mobile : +33 (0) 611 417 010  
 Fixe : +33 (0) 344 585 272  
 Email : [contact@nf-diffusion.com](mailto:contact@nf-diffusion.com)  
 Site : [www.diffusion-laser.com](http://www.diffusion-laser.com)



### Shenzhen SOGA Technology Co., Ltd.

Address: 1st Floor, Workshop Building 1, Second Industrial Zone, No. 16, Guanghui Road, Changpai Community, Shiyan Street, Bao'an District, Shenzhen.

WhatsApp : +86 17727456240 Email: [sales@soga12.com](mailto:sales@soga12.com)

Website: [www.dentalsoga.com](http://www.dentalsoga.com)