

NOUVEAU

# MLD-810 LASER DIODE POUR TISSUS MOUS

OFFREZ UN NIVEAU DE SOIN SUPÉRIEUR À VOS PATIENTS

**SDC**  
SOCIÉTÉ DES CENDRES  
DEPUIS 1859



**ERGONOMIE &  
PERFORMANCES EXCEPTIONNELLES**



SOCIÉTÉ DES CENDRES, LA TRADITION DE L'INNOVATION

[www.sdc.fr](http://www.sdc.fr)

# REJOIGNEZ LA RÉVOLUTION AVEC LE LASER MLD-810

L'outil indispensable de votre quotidien

Les lasers à diode ont révolutionné les pratiques dentaires et comparativement aux méthodes traditionnelles, leurs performances sont exceptionnelles.

Le laser MLD-810 assure une gestion simple et complète des tissus mous. Il s'adapte aussi bien à une activité omnipratique que spécialiste (parodontologie, implantologie, orthodontie...)

- **RÉSULTATS PRÉVISIBLES**, sans récession ou perte de hauteur
- **TRAVAIL DOUX & EFFICACE**, totalement exsangue
- **CICATRISATION RAPIDE**, excellent contrôle hémorragique
- **SANS DOULEUR**, pour vos patients
- **RAPIDITÉ D'ACTION**, limite le recours à l'anesthésie
- **LARGE SPECTRE DE TRAITEMENTS**
- **BIO-STIMULATION & DÉCONTAMINATION**

## LONGUEUR D'ONDE : 810NM, LA CLÉ DE L'EFFICACITÉ

Le laser MLD-810 est optimisé pour obtenir de meilleurs résultats en ciblant le pic de la courbe d'absorption de l'hémoglobine et melanine à 810 nm : assurant une haute efficacité à basse puissance.

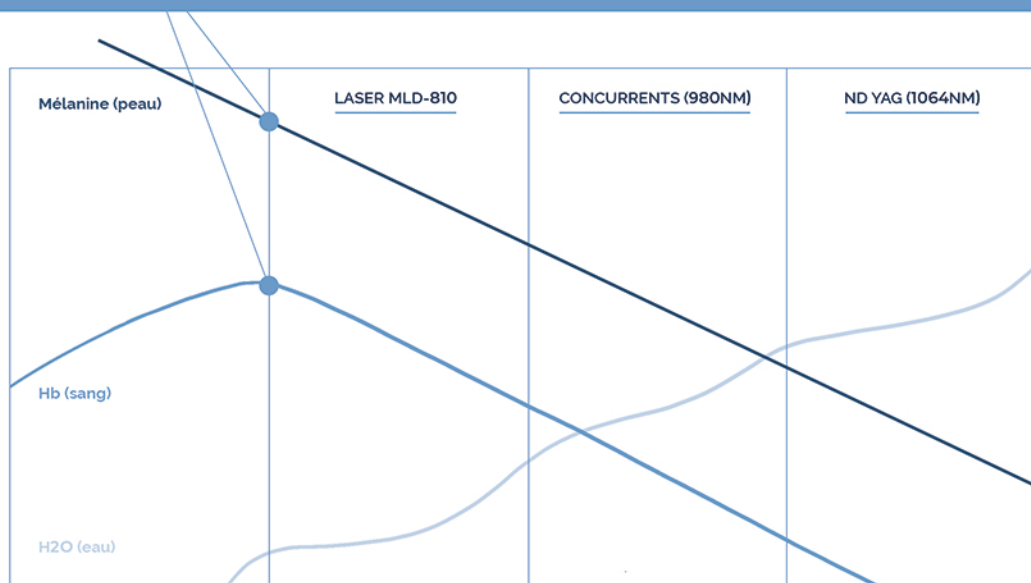
Il assure une gestion complète des tissus mous (coupe, hémostase, biostimulation, décontamination) avec une incroyable précision, des résultats prévisibles et une cicatrisation rapide et esthétique.

Efficace à basse puissance, il ne nécessite aucun refroidissement par spray, ce qui facilite la vision du champ opératoire ainsi que l'efficacité de la coupe.



Le laser MLD-810 présente une affinité supérieure pour l'hémoglobine et la mélanine, qui favorise une meilleure coagulation, minimise le saignement et diminue la durée de cicatrisation.

COURBE D'ABSORPTION



	LASER MLD-810	SCALPEL	BISTOURI ÉLECTRIQUE
Élimination efficace et effective des tissus mous	●	●	●
Excellente hémostase	●		●
Inactif sur tissus durs et métaux	●	●	
Ne nécessite généralement pas d'anesthésie locale	●		
Réduction de la douleur post-opératoire	●		
Absence de récession gingivale	●		
Réduction du gonflement et de la gêne	●		
Aucun pansement parodontal ou suture requis	●		●

# LASER MLD-810

## OPTEZ POUR LA MÉTHODE DOUCE ET PRÉVISIBLE

Un outil puissant, polyvalent et d'une incroyable facilité d'utilisation

- Une conception innovante : portable, sans fil et tout en un, pour un confort ultime
- Un travail doux et efficace en toute sécurité : exsangue et sans douleur
- Un total contrôle de vos actes et des résultats prévisibles
- Douze programmes prédéfinis pour toutes les applications parodontales, restauratrices et orthodontiques

**ULTRA-LÉGER**  
Seulement 56 grammes

**2 MODES D'ACTION**  
Continu / pulsé

**EMBOUS FIBRES JETABLES**  
Magnétiques, rainurés et dénudés pour faciliter leur installation sur le laser et assurer un alignement parfait de la fibre optique.

Deux tailles de fibres disponibles :

- Standard : 5mm
- Paro : 7mm

**LONGUEUR D'ONDE : 810 NM**

Plus grande affinité pour l'hémoglobine assurant une meilleure coagulation et cicatrisation.

LÉGER : **56 G**

ULTRA-COMPACT : **17,5 CM**

LA CLÉ DE L'EFFICACITÉ : **810 NM**





**PÉDALE D'ACTIVATION WIFI SANS FIL**

Assure une excellente ergonomie, garantit la précision de votre geste et facilite la portabilité.



**BATTERIES LITHIUM-ION**

Rechargeables avec une protection contre la surcharge et sous-charge.

**ÉCRAN LCD COMPACT**

Pour une lecture rapide des informations essentielles, une utilisation simple et intuitive.



**12 PROGRAMMES PRÉ-ENREGISTRÉS**

Pour une utilisation simple et rapide.



**BASE DE CHARGE**

Charge jusqu'à trois batteries.



**FORMAT COMPACT & ERGONOMIQUE**

Prise en main précise et intuitive, le prolongement de vos doigts pour une grande précision de vos actes.

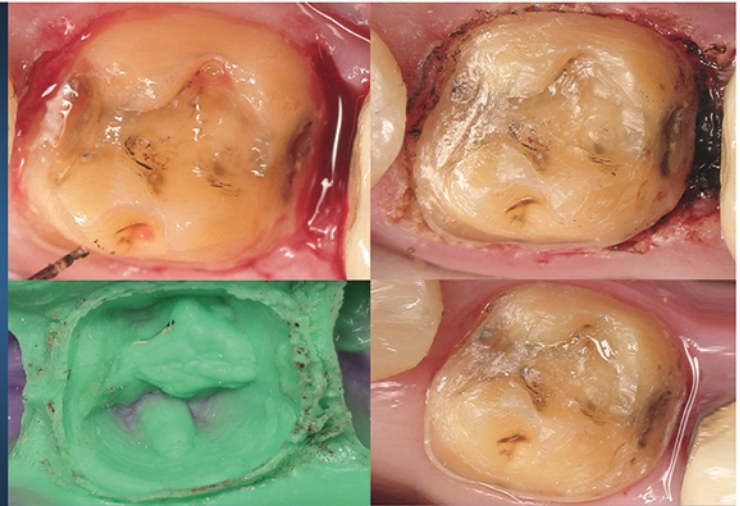
# APPLICATIONS

## DENTISTERIE & ORTHODONTIE

### EVICIONS GINGIVALES

Obtenez en quelques secondes des empreintes exsangues avec des rebords clairement exposés. Le laser améliore la visualisation des bords de la couronne préparée, il facilite l'hémostase pour garantir une adaptation parfaite des couronnes et des bridges.

Puissance : 1,2W  
Mode : continu  
Embout : initié



EVICIONS GINGIVALES



GINGIVECTOMIE

### GINGIVECTOMIE

Retrait du tissu hyperplasique dans un champ exsangue avec une douleur post-opératoire minimale, sans rétraction post-opératoire.

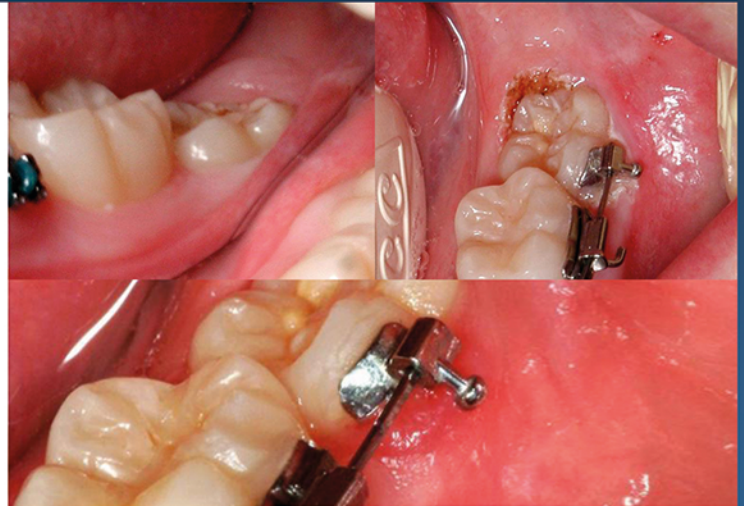
Puissance : 1,2W  
Mode : continu  
Embout : initié

# APPLICATIONS DENTISTERIE & ORTHODONTIE

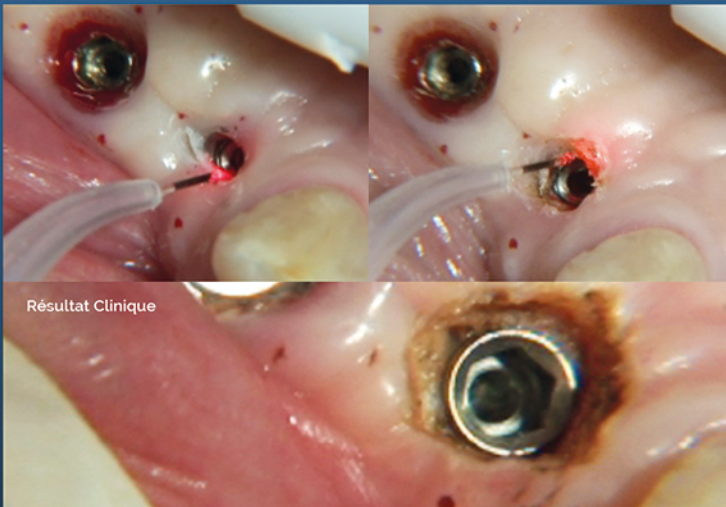
## OPERCULOTOMIES

Retrait facile du tissu mou redondant en amont des dents postérieures.

Puissance : 1,4W  
Mode : continu  
Embout : initié



OPERCULOTOMIES



Résultat Clinique

IMPLANTOLOGIE

## IMPLANTOLOGIE

Retrait rapide et sûr du tissu gingival en excès autour d'un implant (tissu pouvant gêner la mise en place correcte au niveau de l'interface implant/ancrage). *L'énergie laser ne présente aucun risque d'étincelles ou de transfert thermique vers l'implant dans des conditions normales d'utilisation.*

Puissance : 1,6W  
Mode : continu  
Embout : initié



# APPLICATIONS

## DENTISTERIE & ORTHODONTIE

### ACCES CARIES CLASSE V

Accès clair et non contaminé aux lésions pour les restaurations des défauts de classe V, même lorsque les lésions peuvent se produire sous la gencive, sans avoir à gérer les contaminants indésirables du sulcus gingival et les fluides interstitiels. Excellent contrôle hémorragique.

Puissance : 1,2W  
Mode : continu  
Embout : initié



ACCES CARIES CLASSE V



APHTES, HERPES BUCCAUX

### APHTES, HERPES BUCCAUX

Moyen simple, rapide et efficace pour soulager vos patients. Le laser assure l'assèchement et la désinfection des zones touchées, sans douleur.

Puissance : 1,6W  
Mode : pulsé  
Embout : non initié  
Sans contact

# APPLICATIONS DENTISTERIE & ORTHODONTIE

## FIBROMES, GRANULOMES

Retrait exsangue, rapide et indolore avec des cicatrisations rapides et esthétiques en quelques jours.

Puissance : 1,0W

Mode : continu

Embout : initié



FIBROMES, GRANULOMES



FREINECTOMIE

## FREINECTOMIE

Libération exsangue et sans suture des freins maxillaires et/ou mandibulaires pour empêcher la migration apicale du tissu gingival : améliore l'accès pour l'hygiène buccale, peut aider à l'occlusion du diastème orthodontique et du traitement des troubles de l'élocution.

Puissance : 1,2W

Mode : continu

Embout : initié



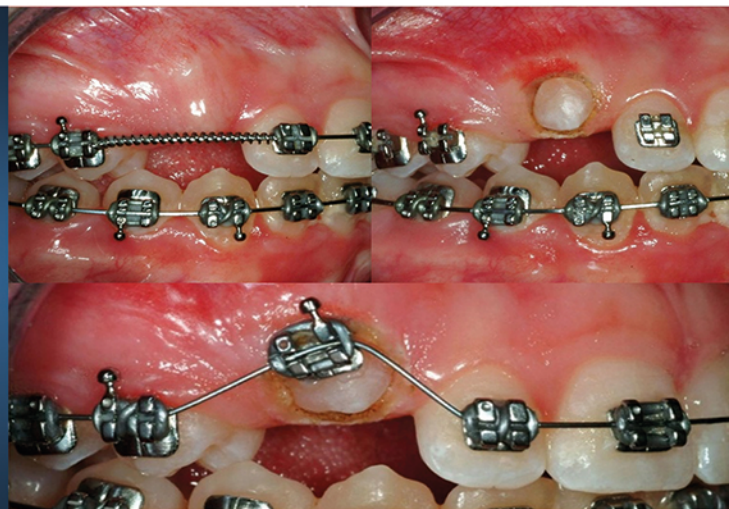
# APPLICATIONS

## DENTISTERIE & ORTHODONTIE

### DEGAGEMENT CANINE INCLUSE

L'attente de la fin d'une éruption passive peut retarder le traitement orthodontique. Le laser permet une élimination facile du tissu, exsangue, sans anesthésie et sans douleur pour permettre l'accès à la fixation du support.

Puissance : 1,0W  
Mode : continu  
Embout : initié



DEGAGEMENT CANINE INCLUSE



HYPERPLASIES

### HYPERPLASIES

Excroissances gingivales, la formation de pseudo-poches résultant d'une mauvaise hygiène buccale engendre des problèmes de plaque et présentent un risque d'allongement de la durée du traitement. Avec le laser MLD-810, éliminez de manière précise et efficace les pseudo-poches et effectuez un contournage gingival afin d'améliorer l'esthétique et l'hygiène buccale.

Puissance : 1,2W  
Mode : continu  
Embout : initié

# SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

## LASER

Technologie diode  
Longueur d'onde : 808 nm  $\pm$  5 nm  
Mode de tir : continu ou pulsé à 10 Hz  
Puissance en sortie maximale : 2 Watts  $\pm$  20%

## INTERFACE

Technologie diode : écran LCD  
Programmes : 12 pré-enregistrés  
Réglages : puissance, mode de tir, rayonnement et volume  
Notification sonore : oui, réglable

## BATTERIES

Lithium-ion rechargeables (x2)  
Autonomie : 20 min d'utilisation en continu du laser à 1,2 Watts  
Piles AA pour la pédale Wifi

## PIÈCE À MAIN

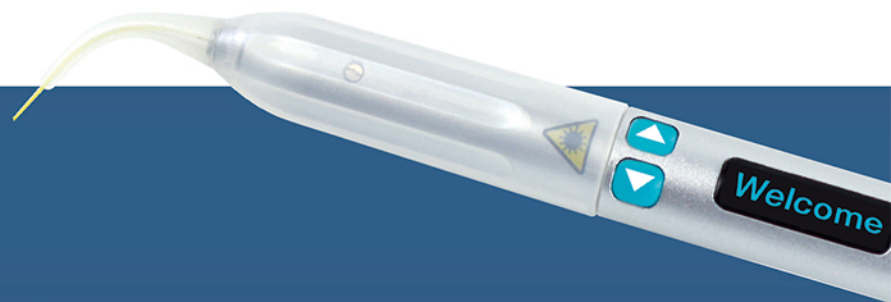
Poids : 56 g  
Dimensions : 17,5 cm L x 1,6 cm diamètre

## SYSTÈME DE TRANSMISSION

Embouts fibrés de 400 microns

## COMMANDE DE TIR

Pédale sans fil Wifi  
(fréquence 2.4 GHz)



# LES RÉFÉRENCES

## MLD-810 : COFFRET COMPLET

1 pièce à main sans fil  
1 base de charge  
1 adaptateur secteur 220V  
2 accus Li-ion rechargeables  
1 pédale sans fil Wifi  
2 piles AA pour pédale Wifi  
1 étrier de pédale  
10 fibres standard 400 microns  
3 paires de lunettes de protection  
Guide d'utilisateur  
1 panneau avertissement / danger  
1 film carbone

## FIBRES

Fibres standard 5 mm  
Fibres paro 7 mm

## STATION DE CHARGE

Base de charge avec un transformateur/adaptateur

## BATTERIE

Batterie laser rechargeable  
Lithium-ion

## PÉDALE WIFI

Piles AA



**POUR PLUS D'INFORMATIONS, CONTACTEZ VOTRE COMMERCIAL(E) OU LE SERVICE CLIENT**

 01 49 61 41 41

 [info@sdc.fr](mailto:info@sdc.fr)

Rendez-vous sur notre site : [www.sdc.fr](http://www.sdc.fr)

SDC – Société des Cendres - 13 rue du Général Mocquery 37550 Saint-Avertin - France

