

ESPACE 14
LASER-

LASER DENTAIRE CO2 ULTRAPULSE 15W

ESPACE 14 LASER

Les lasers chirurgicaux

Les nombreux avantages des lasers chirurgicaux font qu'ils s'inscrivent aujourd'hui naturellement dans l'arsenal thérapeutique de l'omnipratique, de l'implantologie dentaire et de la parodontologie.

De la biostimulation de la zone opérée au traitement de la péri-implantite, de la suppression des brides et des freins tensionnels à la préparation des profils d'émergence prothétiques... il existe plus de 50 protocoles opératoires en dentaire.



LASER DENTAIRE CO2 ULTRAPULSE 15W

Spécialiste de la chirurgie des tissus mous

TISSUS MOUS
INCISIONS
EXCISIONS
VAPORISATIONS

3 MODES OPÉRATOIRES
CW
PULSE
ULTRAPULSE

3 TYPES D'EXPOSITION
CONTINU
TIR SIMPLE
TIR RÉPÉTÉ

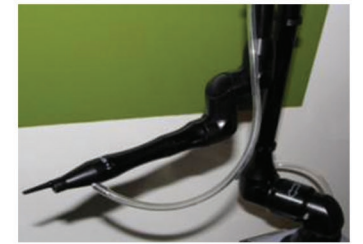
APPLICATIONS

Operculisation,
Peeling gingival péri-implantaire,
Suppression des brides et des freins tensionnels,
Préparation des profils d'émergence prothétiques
Traitements thérapeutiques cutanéomuqueuses
Désensibilisation, Vasodilatation, Coagulation
Décontamination par superficielle
Asepsie du canal radiculaire...

Le laser CO2 est remarquablement manœuvrable et souple au poignet.

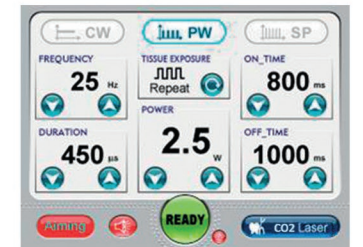
Le spot directionnel diode 635 nm permet une visée parfaite du faisceau CO2 sur le site opératoire.

C'est un système extrêmement léger articulé à l'aide de 7 éléments équipés de miroirs.



L'interface utilisateur, écran couleur LCD à touches tactiles, est utilisé pour vérifier toutes les fonctions opératoires et permet un contrôle total et permanent en temps réel.

Les messages sur l'écran guident l'utilisateur à chaque phase de l'opération et font du laser CO2 un outil simple et fiable.



En option :



AVANTAGES DU LASER CO2

- ◆ Favorise la santé en réduisant le risque de bactériémie
- ◆ Minimise l'impact mécanique, favorise la cicatrisation
- ◆ Assure une stérilisation instantanée pour un champ opératoire propre
- ◆ Offre un meilleur confort avec une douleur postopératoire réduite
- ◆ Permet une précision chirurgicale dans un environnement sans saignement
- ◆ Favorise une récupération rapide avec un gonflement et des cicatrices minimales

SPECIFICATIONS

Type de Laser	Laser CO2 tube scellé
Longueur d'onde	10 600 nanomètres
Puissance	0,5 à 15W (Watts)
Mode d'émission laser	CW – Pulse – UltraPulse
Modes d'exposition des tissus	Continu, Tir simple, Tir répété
Temps d'exposition	10 – 1000 ms
Faisceau de visée	2mW (diode de 650nm), ajustable
Refroidissement	Refroidissement à eau
Puissance électrique	AC 220V +/-10% 50Hz / AC 110V +/-10% 60Hz
Dimension (mm) L/P/H	610 x 360 x 155



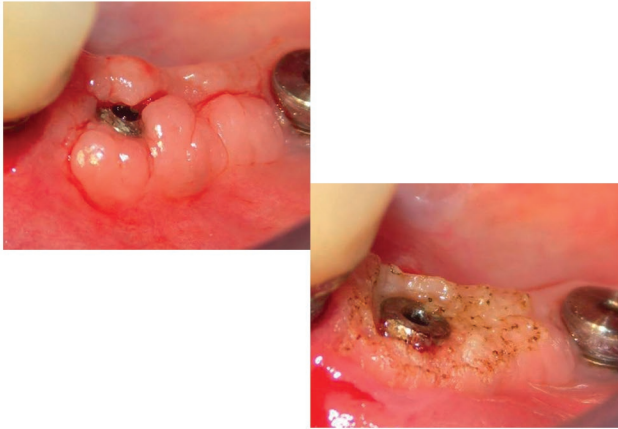
Paru dans la revue La Lettre de la Stomatologie, découvrez l'article du Dr Fromental :

Le laser CO2 médical - la puissance de la lumière focalisée
Application aux tissus mous péri-implantaires
Partie 1 et Partie 2

Contactez-nous à : contact@espace14-dental.com et recevez l'article en PDF

Plus de 70 protocoles opératoires en dentaire...

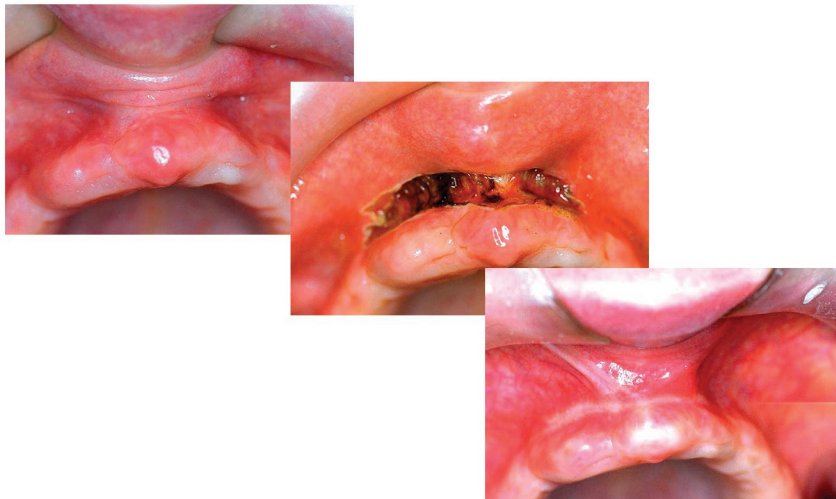
PEELING GINGIVAL PÉRI-IMPLANTAIRE



OPERCULISATION PLURI-IMPLANTAIRE



LIBÉRATION DES TENSIONS



RECRÉATION PAPILLAIRE



ESPACE 14 EST LA POUR VOUS

Vidéos cliniques, publications scientifiques, conseils, formation...
Notre réseau de praticiens experts est à votre disposition pour répondre à toutes vos questions

Espace 14 c'est aussi...



Biomatériaux



Moteurs
d'implantologie



Instrumentations



Moteurs
Piezo Surgery



PhotoDynamique
Thérapie



Implants Access



www.espace14-dental.com

ESPACE 14
14 Place Jules Ferry - 69006 - Lyon
Bureau : +33 (0)4 37 24 32 41
Port : +33 (0)6 28 68 07 02
contact@espace14-dental.com