



**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.



CE  
0197

Garantie 2 ans

### LASER DENTAIRE CO2 ULTRAPULSE 15W

Spécialiste de la chirurgie des tissus mous

TISSUS MOUS  
INCISIONS  
EXCISIONS  
VAPORISATIONS

3 MODES OPÉATOIRES  
CW  
PULSE  
ULTRAPULSE

3 TYPES D'EXPOSITION  
CONTINU  
TIR SIMPLE  
TIR RÉPÉTÉ



### PIÈCE À MAIN AUTOCLAVABLE

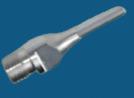
### APPLICATIONS



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

## 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 minimes

INDICATIONS				
Frénectomie linguale	✓	✓	✓	✓
Excision d'une lésion bénigne	✓	✓		
Exposition d'une dent incluse / non éruptée	✓	✓	✓	✓
Élimination de la pigmentation dentaire			✓	✓
Irrigation du canal radiculaire			✓	✓
Irrigation des poches parodontales			✓	✓
Allongement coronaire	✓	✓	✓	✓
Traitement d'un abcès dentaire	✓	✓	✓	✓
Incision gingivale / Gingivoplastie	✓	✓	✓	✓
Coiffage pulinaire (désinfection / stérilisation)			✓	✓
Chirurgie implantaire	✓	✓	✓	✓
Hémostase après extraction dentaire			✓	✓
Stomatite herpétique			✓	✓

## 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](mailto: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...



The Hyaluron



Moteurs d'implantologie



Instrumentations



Moteurs Piezo Surgery



Biomatériaux



Implants Access