

ESPACE 14

LASER

CO2 MATRIX PRO 30W

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 CO2 MATRIX PRO 30W

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 cutanéo-muqueuses
Désensibilisation, Vasodilatation, Coagulation
Décontamination paro 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.

Les accessoires du laser CO2 ont été conçus pour vous assister en assurant fiabilité, précision & sécurité.



Le laser CO2 est un système contrôlé par un microprocesseur perfectionné permettant d'obtenir une puissance jusqu'à 30 watts sur les tissus.

Le système comprend le tube laser CO2 dans le corps principal de l'appareil, un bras articulé délivrant le faisceau et les accessoires. L'émission est contrôlée au moyen d'une pédale.

CARACTERISTIQUES

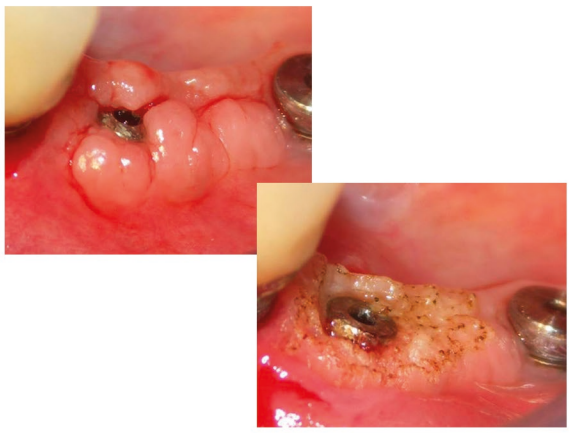
TYPE DE LASER	*CO2 MATRIX PRO 30W*
Longueur d'onde	10 600 nanomètres
Puissance	0,5 à 30W (Watts)
Mode d'émission laser	CW – Pulse – UltraPulse (400 W)
Temps d'exposition	10 – 1000 µs
Interface utilisateur	Panneau à touches tactiles – Écran couleur LCD
Refroidissement	Liquide en circuit fermé
Articulation	Bras articulé de 7 éléments équilibrés
Spot de direction	2mW (diode de 650nm), ajustable

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

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

Photo non-contractuelle

PEELING GINGIVAL PÉRI-IMPLANTAIRE



CRÉATION DU PROFIL D'ÉMERGENCE



TRAITEMENT DES PARODONTITES



LIBÉRATION DES TENSIONS



ESPACE 14 VOUS ACCOMPAGNE

Découvrez nos vidéos cliniques, publications scientifiques, conseils, formations

Notre réseau de praticiens experts est à votre disposition pour répondre à toutes vos questions

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