

# DES POSSIBILITÉS ILLIMITÉES DANS UN DESIGN AUDACIEUX



**TRIPLO**

**TRIPLO combine les propriétés de la lumière laser bleue, rouge et infrarouge pour offrir une nouvelle expérience clinique au spécialiste et à ses patients. Le logiciel intuitif avec plus de 30 traitements prédéfinis et la large gamme d'accessoires disponibles permettent un démarrage rapide et un contrôle facile de la procédure.**

- ◇ Fibre flexible et embouts réutilisables
- ◇ Logiciel intuitif
- ◇ Qualité de coupe supérieure
- ◇ Laser portable avec pédale sans fil
- ◇ Moins d'effets thermiques
- ◇ Tue les bactéries nocives

**Medency est constamment à jour sur les dernières nouvelles cliniques et scientifiques dans le but d'accroître la fiabilité du cabinet dentaire et l'expérience des patients.**



Le principe de conception Medency est basé sur une fonctionnalité extrême en gardant les lignes modernes et ergonomiques des objets.

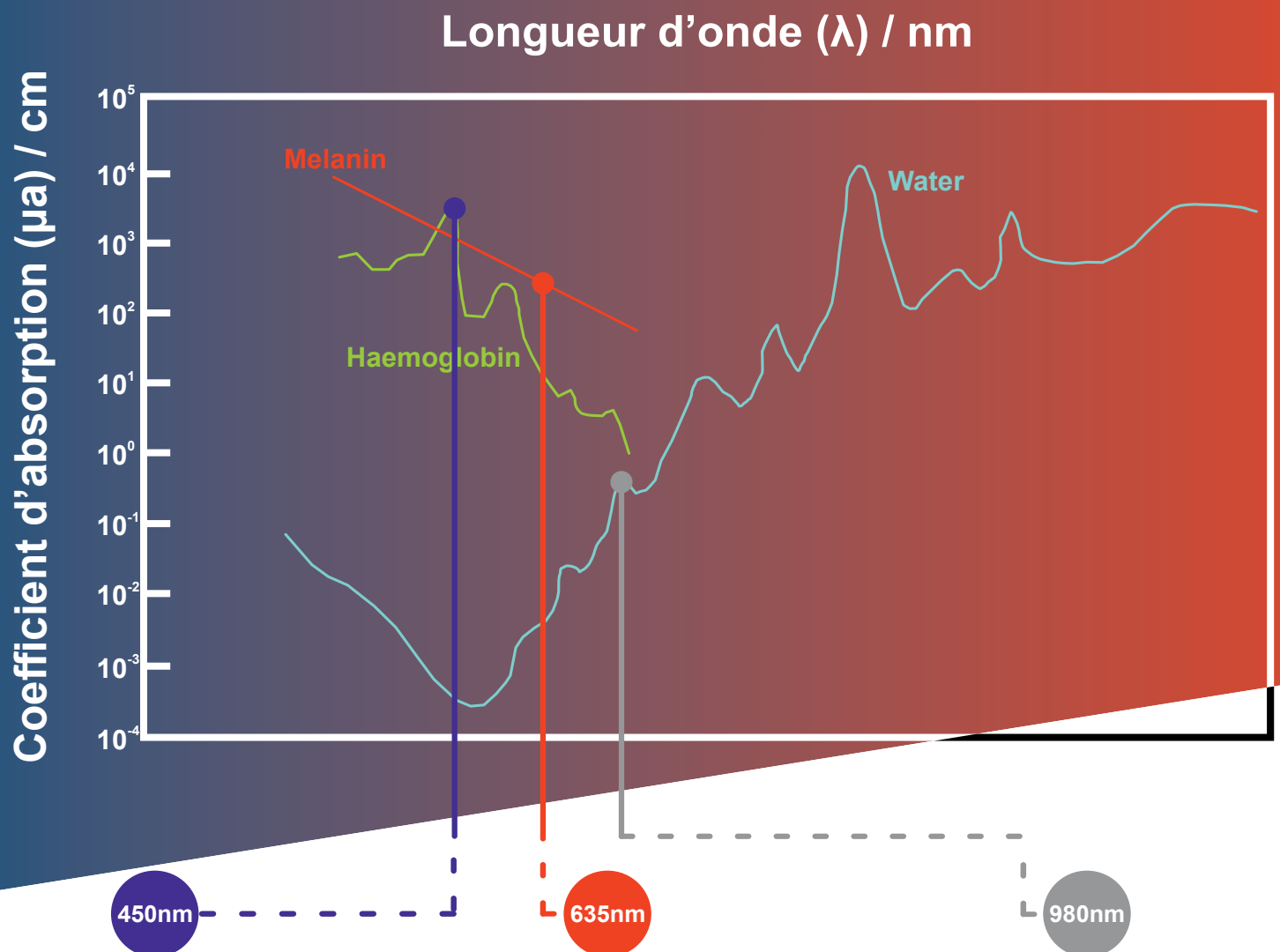
## C'EST VOTRE AFFAIRE, FAITES LE BON CHOIX.

Grande valeur pour votre travail et votre pratique.

- Unité portable avec batterie et pédale sans fil
- Meilleures visibilité avec de grandes icônes et des boutons larges
- Logiciel extrêmement intuitif
- Modalité Master Mode pour les utilisateurs experts
- Réglage adaptable pour tous les types de tissus
- Commande d'alimentation directe depuis l'écran principal
- Plus de 30 protocoles prédéfinis intégrés
- Procédures exclusives en chirurgie, implantologie et cosmétique
- Embouts souples, optiques et accessoires polyvalents



# DE NOUVEAUX HORIZONS À EXPLORER, UN NOUVEAU DÉFI POUR LE SPÉCIALISTE



Le laser bleu (450 nm) interagit au maximum avec l'hémoglobine à l'intérieur du tissu, ainsi, il est fortement recommandé pour fournir **d'excellentes procédures chirurgicales** avec **effets hémostatiques supérieurs** et moins de puissance appliquée au tissu.

Le laser rouge (635/650 nm) est l'une des sources laser les plus étudiées pour la **guérison** du site et les **applications thérapeutiques**. L'absorption sélective de la lumière laser thermique déclenche un processus fondamental appelé **photobiomodulation**. La photobiomodulation conduit à trois effets fondamentaux : régénération tissulaire, modulation de l'action inflammatoire et effet analgésique.

Le laser infrarouge (980 nm) est capable de pénétrer profondément à l'intérieur du tissu biologique pour sa haute affinité avec l'eau et l'hémoglobine. Il est fortement recommandé pour réduire et tuer les bactéries nuisibles lors des traitements **parodontaux** ou autres **procédures de décontamination**.

De la chirurgie à la parodontie, Triplo Dental Laser est l'assistant idéal pour votre pratique quotidienne.

L'appareil offre des paramètres prédéfinis habilement combinés avec la longueur d'onde spécifique, pour assurer des résultats supérieurs et immédiats avec un maximum de sécurité.

Toute l'attention du professionnel au service du patient, évitant ainsi les erreurs de réglage et retards opérationnels, se concentrant uniquement sur la partie clinique.

*La meilleure façon d'assurer un traitement sûr pour vos patients, une guérison confortable et une expérience totalement personnelle.*

*Le laser bleu de 450nm est la longueur d'onde idéale pour obtenir une chirurgie efficace et une coupe lisse sans effets de carbonisation.*



## CHIRURGIE

Incision gingivale et excision, incision et drainage de l'abcès, Epulis, Fibrome, Frenectomie, Granulome, Eviction gingivale pour la prise d'empreinte, Papillectomies buccales, Mucocèle, Exposition des dents non rompues.



## IMPLANTOLOGIE

- Décontamination péri-implantite
- Décontamination du site après extraction
- Découverte d'implants
- Réduction de l'hypertrophie gingivale

*La longueur d'onde 980nm du laser infrarouge avec sa pénétration élevée est absorbée au minimum par l'eau et au maximum par l'hémoglobine. Assurant une décontamination plus profonde avec des résultats significatifs.*



## ENDODONTIQUE

Réduction du niveau bactérien (décontamination) dans le canal radiculaire, Pulpotomie comme adjuvant au traitement radiculaire, Recouvrement de la pulpe.



## PARODONTIE

Ablation active des tissus mous malades et infectés dans la poche parodontale, décontamination de la poche gingivale, amélioration de l'indice de saignement gingival et de la stabilité des dents.



## COSMÉTIQUE

Activation rapide pour tous les actifs de blanchiment des dents, Dépigmentation, Hémangiome, Gum Smile, Bio- régénération de la peau, Esthétique péri-buccale & Lèvres, rajeunissement.



## THÉRAPIE

ATM - soulagement temporaire de la douleur et de la raideur articulaire, gestion de la douleur (soulagement de la douleur, analgésie, contrôle de la douleur), douleur arthritique mineure, spasmes musculaires, aphtes, fissures, ulcères, désensibilisation, leucoplasie. Chauffage topique dans le but d'augmenter la température des tissus pour un soulagement temporaire de la douleur musculaire

*Le laser rouge 635, idéal pour la biostimulation et d'oxygénation des tissus, avec une augmentation conséquente de l'activité des fibroblastes et de vasodilatation périphérique.*



## THÉRAPIE PHOTODYNAMIQUE (TDP)

Élimination des tissus œdémateux fortement enflammés affectés par les bactéries. Traitement antimicrobien intensif (en adjuvant à l'agent photosensibilisant).

# DÉCOUVREZ LES AVANTAGES DE LA DENTISTERIE AU LASER

La dentisterie au laser offre plusieurs avantages par rapport aux techniques dentaires traditionnelles. De nombreux patients éprouvent moins d'inconfort avec la dentisterie au laser, à la fois parce qu'il y a moins de douleur et aussi parce que les lasers dentaires fonctionnent plus discrètement que d'autres outils. Certaines procédures peuvent être réalisées sans anesthésie.

## QUELQUES AVANTAGES CLINIQUES EN BREF:

- **Enlever et façonner les gencives** sans saignement, enflure ou infection.
- Le laser accélère le processus pendant les séances de **blanchiment des dents**.
- **Éliminer les bactéries** et régénérer les poches affectées par la maladie parodontale
- **Réduire la douleur associée** aux aphtes et autres lésions buccales
- **Régénérer** les tissus sains, les nerfs et les cicatrices
- **Traitement de l'articulation mandibulaire** pour réduire la douleur et l'inflammation de l'articulation.
- **La dentisterie pédiatrique** en traitement du frein de langue pour améliorer le parole et l'alimentation
- **Procédures cosmétiques** pour un relooking du sourire complet

MEILLEURS SOINS ICI,  
**MAINTENANT!**





## TOUT CE DONT VOUS AVEZ BESOIN AU BOUT DES DOIGTS

TRIPLO offre une large gamme de paramètres prédéfinis sûrs et éprouvés pour expérimenter le meilleur laser à diode tout-en-un pour la pratique quotidienne.

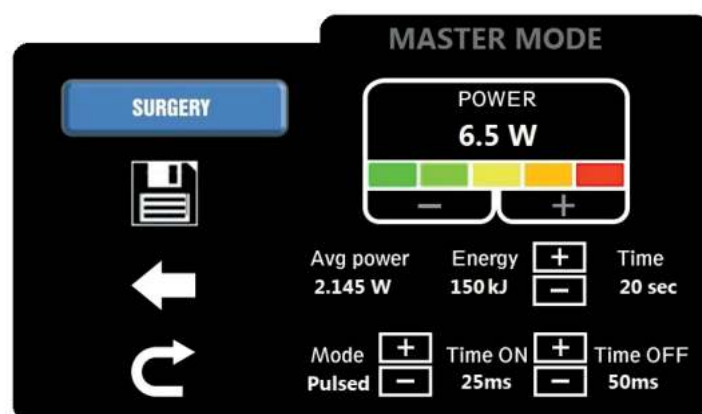
- Écran tactile large conçu pour une interaction rapide
- Sélection en une touche pour une activation facile
- Barre de couleur intuitive pour une détection rapide de la puissance
- Ajustement rapide des réglages de puissance
- Accès rapide aux traitements favoris

Peu importe votre niveau d'expertise, débutant ou utilisateur expérimenté, Tripla est l'appareil idéal pour tous les dentistes.

## MASTER MODE

Ce dispositif laser dispose du logiciel **Master Mode** pour la meilleure percée clinique.

TRIPLO est un instrument très polyvalent et productif qui donne à l'utilisateur le plus expert la possibilité de modifier tous les paramètres.



## UN DISPOSITIF COMPLET POUR TOUTES LES OPÉRATIONS

Portabilité avec une batterie lithium-ion, permettant une totale liberté d'utilisation de l'appareil dans n'importe quelle pièce. Pédale automatique, disponible sans fil et avec câble.



# ÉLÉGANTE PIÈCE À MAIN AUTOCLAVABLE



## ENDODONTIQUE

### *Pointe optique 200µm*

Les pointes ENDODONTIQUES sont développées pour être extrêmement flexibles, avec une longueur spécifique pour atteindre les zones les plus difficiles dans le canal radiculaire.

## CHIRURGIE

### *Pointe optique 300µm*

Les pointes de CHIRURGIE avec Triplo Laser sont résistantes pour maintenir un contrôle efficace pendant la coupe. Leur ajustement est parfait pour faire face à différentes conditions de coupe d'une manière moins invasive que les méthodes traditionnelles. Ces caractéristiques permettent aux spécialistes d'éviter le risque de rupture de la pointe pendant le fonctionnement ou les cycles de stérilisation.

## PARODONTIE

### *Pointe optique 400µm*

Les pointes PARODONTIQUES ont une élasticité et une résistance extraordinaires à l'intérieur de la poche gingivale, pour diminuer la présence de bactéries et de virus. La décontamination au laser donne des résultats exceptionnels, surtout par rapport aux méthodes traditionnelles.

### *Pointe optique RADIALE 400µm*

L'outil parfait pour le traitement de la péri-implantite avec débridement mécanique combiné à la décontamination laser frontale et latérale. La façon la plus facile de guérir la mucosité péri-implantaire et renforcer le tissu péri-implantaire dur.



# LARGE GAMME D'ACCESSOIRES

## THÉRAPIE EXTRA-ORALE



La pièce à main BELL est un accessoire extra-oral à utiliser en contact avec les tissus. Il convient de traiter toutes les inflammations post-opératoires et les douleurs associées, c'est une solution efficace pour les troubles temporomandibulaires (ATM). Le diamètre du faisceau spot est de 22mm.

## THÉRAPIE INTRABUCCALE



La pièce à main BIO est un accessoire intrabuccal développé pour fournir une thérapie laser même dans les zones plus distales de la bouche. Les caractéristiques de l'outil lui permettent d'être une solution polyvalente pour la biostimulation, la cicatrisation, les applications PDT et les points de déclenchement.

## BLANCHIMENT ET COSMÉTIQUES



La pièce à main BLANCHIMENT est principalement dédiée aux procédures de blanchiment. L'arc large permet de couvrir entièrement chaque quadrant de la bouche, offrant la meilleure livraison de lumière laser de la manière la plus rapide.

La pièce à main COSMETIQUE est l'outil idéal pour effectuer diverses procédures cosmétiques conduisant le faisceau laser collimaté sur le tissu biologique avec une haute précision dans un point micro de 0,4m cm<sup>2</sup>.

# DES SOLUTIONS INTELLIGENTES POUR TOUS VOS BESOINS

Avec un design élégant et moderne et une installation facile, le chariot roulant de Medency peut être intégré dans n'importe quel espace grâce à sa mobilité et sa hauteur parfaite. Équipé d'étagères et de roulettes antistatiques, grâce à sa forme incurvée, il peut être facilement positionné, il facilite le travail quotidien et optimise chaque type d'intervention.

Et si vous avez besoin de vous déplacer avec votre appareil, faites-le avec style : Une mallette en métal léger, avec des dispositions internes, gardera l'appareil protégé tout le temps!

## Chariot roulant et Étui en métal

*Support pièce à main*

*Étagères pratiques*

*Support à pédales*

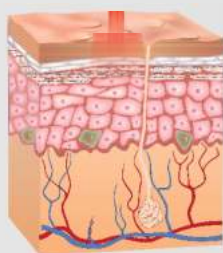


## INNOVER POUR L'AVENIR, RÉVOLUTIONNER LE PRÉSENT

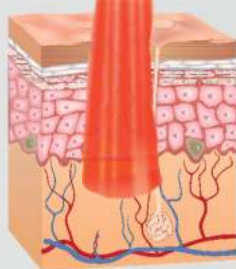
La technologie laser de Medency amène les professionnels à la nouvelle génération de la dentisterie en accord avec une vision de bien-être et de santé. Avec TRIPLo laser, il est possible d'obtenir plus de possibilités dans des domaines complémentaires comme la thérapie anti-inflammatoire, grâce à des accessoires spécifiques tels que la pièce à main DIRECTO. L'outil parfait pour traiter toutes les conditions douloureuses telles que les maux de tête, torticolis (cou tordu), arthrite générale, sinusite.

Facile à utiliser et très pratique car il n'est pas dépendant de l'opérateur. Le laser TRIPLo augmente la rentabilité de votre pratique, générant de nouveaux revenus et opportunités d'affaires avec des traitements spécifiques et minimalement invasifs dans les domaines thérapeutiques.

### DIRECTO



Densité optique avec pièces à main standard



Densité optique avec pièce à main DIRECTO

La longueur d'onde et la puissance sont parmi les facteurs essentiels qui permettent la pénétration de la lumière laser dans les tissus humains. En outre, la haute densité d'énergie, la longueur d'onde spécifique de biostimulation et l'effet thermique obtenu en conséquence, permettent à l'utilisateur de travailler avec des traitements extrêmement efficaces.

La pièce à main Directo a été développée pour fournir un spot uniforme obtenu par la mise en forme du faisceau (chapeau haut de forme), capable de transmettre l'énergie à une surface de 1cm<sup>2</sup> avec une exposition homogène.

# IL N'Y A PAS DE SUCCÈS SANS PROGRÈS

La dentisterie au laser est une science en plein essor. Avec l'appui des meilleurs spécialistes dans ce domaine, ainsi que des universités et des académies internationales, Medency offre une gamme complète de services.

Medency propose des programmes éducatifs et des cours afin que les praticiens soient confiants lors de l'application du laser pour offrir les meilleurs services à leurs patients

Rejoignez notre communauté maintenant !

## TRIPLO

Laser dentaire multi longueurs d'onde

ACTIVEDUCATION  
A C A D E M Y

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Code                        | <b>LAMED009.3</b>                                   |
| Longueur d'onde / Puissance | <b>450nm / 3W<br/>650nm / 100mW<br/>980nm / 10W</b> |
| Fréquence                   | <b>Jusqu'à 25 kHz</b>                               |
| Mode d'impulsion            | <b>Impulsion continue-pulsée</b>                    |
| Gamme d'impulsions          | <b>20µs up to 1s</b>                                |
| Classe médicale/ Laser      | <b>IIB / 4</b>                                      |
| Dimensions/ Poids           | <b>205x130x50mm / 1.5kg</b>                         |

Medency TRIPLO est un dispositif médical agréé par la CE. Conformément aux directives actuelles de la CEE pour les dispositifs médicaux, tous les produits de Medency sont FABRIQUES EN ITALIE.

CE  
0476



**MEDENCY Srl** *Vicenza Italy*

**Tel +39 0444 371462**

**info@medency.com | www.medency.com**



**medency.com**



VOTRE DISTRIBUTEUR LOCAL

Pour les professionnels de santé uniquement @2021 MEDENCY. Tous droits réservés. CODE DPDENF10

**medency.com**

