



LASER DIODE PRIMO & TRIPLO

De nouveaux horizons



Timer



Écran tactile



Sans fil

LASER DIODE PRIMO

INTUITIF SIMPLE D'UTILISATION

PRIMO est la combinaison parfaite de la **technologie de pointe du laser diode**, de **l'innovation**, et de **l'expérience** de la société MEDENCY dans le domaine dentaire.

Il propose une multitude d'applications et constitue **l'alternative idéale aux méthodes**

chirurgicales conventionnelles telles que l'électrocoagulation et le bistouri.

Grâce à son interface intuitive, les avantages des lasers diode sont accessibles à tous les dentistes.

LA SIMPLICITÉ EN PLUS

Fonctionne sur secteur & batterie

Écran tactile 10 pouces

Embout de blanchiment inclus

Fibre flexible avec embouts de différents diamètres :
- 200 microns
- 300 microns
- 400 microns

Embout de biostimulation

10 W. 980 NM

 **PRIMO**

Pédale sans fil

CARACTÉRISTIQUES

LONGUEUR D'ONDE /
PUISSANCE * 980NM / 10W

FRÉQUENCE JUSQU'À 25 kHz

MODE D'ÉMISSION PULSÉ - CONTINU

GAMME D'IMPULSION 20 µs JUSQU'À 1s

CLASSE MÉDICALE / LASER IIB / 4

DIMENSIONS / POIDS 205x130x50MM / 1.5 KG

LASER DIODE TRIPLO

DES POSSIBILITÉS ILLIMITÉES
UN DESIGN AUDACIEUX

TRIPLO combine les propriétés de la **Lumière Laser bleue, rouge et infrarouge**, une nouvelle expérience clinique pour les professionnels et leurs patients.

Le logiciel intuitif avec plus de 30 traitements prédéfinis et la large gamme d'accessoires disponibles permettent un démarrage rapide du traitement et un contrôle facile de la procédure.

UN NOUVEAU CONCEPT DE TRAVAIL
À 3 longueurs d'ondes !



Écran tactile 10 pouces

Protocoles prédéfinis

Fonctionne sur secteur & batterie

Fibre flexible avec embouts de différents diamètres :
- 200 microns
- 300 microns
- 400 microns

Embout de blanchiment

Embouts de biostimulation

3W. 450 NM

200mW. 635 NM

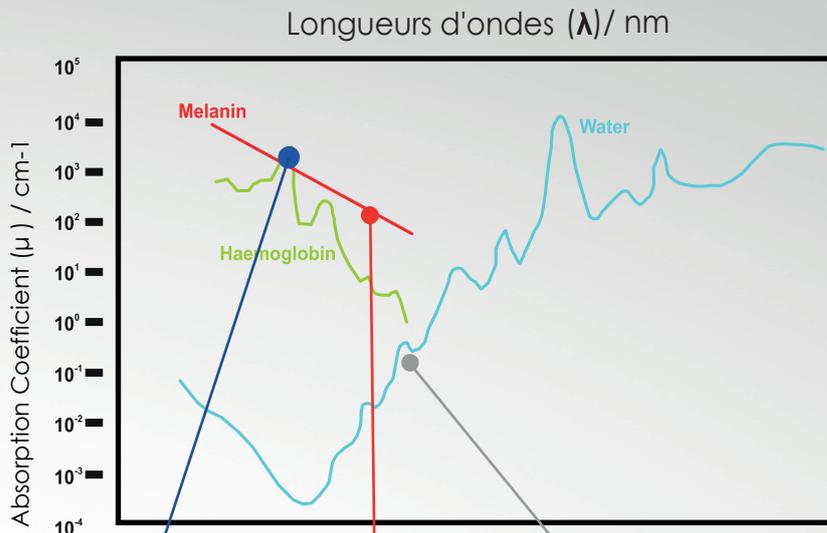
10W. 980 NM

TRIPLO



Pédale sans fil

LES SPÉCIFICITÉS DES LONGUEURS D'ONDES



450 nm

Le laser bleu (450 nm) **interagit** au maximum avec l'hémoglobine à l'intérieur du tissu.

Il est donc indiqué pour les chirurgies avec des **effets hémostatiques supérieurs** et des **puissances plus faibles appliquées aux tissus**.

635 nm

Le laser rouge (635 nm) est l'une des sources de laser les plus étudiées pour la **guérison du site et le traitement des plaies**. L'absorption sélective de la lumière laser déclenche un processus fondamental appelé **photobiomodulation**.

Cela entraîne trois effets fondamentaux :

- la régénération des tissus
- l'action de modulation inflammatoire
- un effet antalgique.

980 nm

Le laser infrarouge (980nm) est capable de pénétrer profondément dans les tissus biologiques grâce à sa grande affinité avec l'eau et l'hémoglobine.

Recommandé pour **réduire et tuer les bactéries nuisibles** lors de traitements parodontaux ou autres procédures de décontamination.

CARACTÉRISTIQUES

LONGUEUR D'ONDE /
PUISSANCE
FRÉQUENCE

450NM / 3W
635NM / 200mW
980NM / 10W
JUSQU'À 25 KHz

MODE D'ÉMISSION
GAMME D'IMPULSION
CLASSE MÉDICALE /LASER
DIMENSIONS / POIDS

PULSÉE - CONTINUE
20 μ s JUSQU'À 1s
IIB / 4
205x130x50MM / 1.5 KG



CHIRURGIE



IMPLANTOLOGIE



THÉRAPIE



ESTHÉTIQUE



ENDODONTIE



PARODONTIE

DISPOSITIF MÉDICAL CLASSE II B LASER CLASSE IV
Les lasers présentés dans cette brochure sont des dispositifs médicaux soumis au marquage CE, destinés aux professionnels de santé. Edition novembre 2022. Photos non contractuelles

MEDENCY
TECHNOLOGY | INNOVATION | PASSION

CE
0476



www.**idi-dental.com**
23/25 rue Emile ZOLA
93100 Montreuil
FRANCE
+33 (0)1 48 70 70 48
info@**idi-dental.com**