



Diode Laser
808 NM

DÉCOUVREZ LA
DIODE LASER 808 NM



UNE TECHNOLOGIE
NOUVELLE GÉNÉRATION POUR
UNE ÉPILATION PERMANENTE

- Une seule longueur d'onde pour un ciblage précis
- Technique de balayage pour un traitement rapide
- Confort optimum grâce à son saphir de refroidissement
- Efficace sur tous les phototypes de peau y compris les peaux noires ou mates
- Efficace sur les poils fins

CE0197

UNE NOUVELLE TECHNOLOGIE

LA TECHNIQUE :

Notre système à diodes laser émet une seule longueur d'onde pour un meilleur ciblage et une épilation permanente **plus sûre pour tous les phototypes de peau, même les peaux noires/foncées grâce à un temps d'impulsion plus long.**

Les diodes laser sont constituées de diodes semi-conductrices en série, la longueur d'onde de 808 nm pénètre dans l'épiderme

à une profondeur de 2,5 mm.

La mélanine du poil absorbe sélectivement l'énergie du laser. La lumière laser est convertie en chaleur, augmentant la température du follicule pileux et ainsi endommageant de manière irréversible le bulbe pileux : **les poils vont tomber naturellement et ne pas repousser.**

LE MODE D'ACTION :

Le principe de la Diode Laser 808 nm repose sur **la photothermolyse sélective.** Le laser diode émet une lumière infrarouge d'une longueur d'onde de 808 nm dont le chromophore est la mélanine.

Le follicule pileux étant chargé de mélanine, l'énergie laser vient s'y concentrer entraînant une élévation de la température jusqu'à sa base, ce qui provoque la destruction du

bulbe et de la papille dermique vascularisée, sans endommager les tissus environnants.

Concernant les poils fins contenant moins de mélanine, la Diode laser 808 nm va générer des fluences élevées. La finalité sera des **résultats identiques à ceux des poils dont le diamètre est plus épais, généralement plus chargés en mélanine.**



Rapide



Indolore



Non invasif

TRAITEMENT CONFORTABLE

La Diode Laser 808 nm est équipée d'un système de refroidissement de contact (pièce saphir), atteignant une température pouvant être ajustée jusqu'à -4°C . Ce dispositif de refroidissement assure ainsi une épilation confortable pour le patient.

TRAITEMENT RAPIDE :

Traitement dit de « BALAYAGE » donc rapide :



10 min pour le traitement
d'une petite zone.



15 min pour le traitement
d'une grande zone.

TRAVAIL FACILE ET EN TOUTE SÉCURITÉ :

Paramétrage en mode automatique selon le phototype de peau de la patiente.

PIÈCE À MAIN :

Une pièce à main d'une surface de traitement de 12 X 20 mm, pouvant émettre 30 millions de shoots.





Une technologie distribuée par LUMICOR
33 quai Arloing - CS 10306 - 69337 Lyon
Cedex 09
Tél : +33 (0)4 72 78 30 85
Email : contact@lumicor.fr