



NVPRO3

Laser Diode
Tissus mous



Seulement 54 g
et sans fil.

 **TBR**

Unique, comme votre sourire

Micro laser NV PRO3

Depuis près d'une décennie, le Microlaser NV a placé la barre haut concernant son confort, sa portabilité et sa facilité d'utilisation parmi tous les lasers à diode pour tissus mous. La nouvelle génération NV PRO3 perpétue cette tradition et apporte de nombreuses améliorations fonctionnelles.

Optimisée pour tous vos besoins en dentisteries parodontale, restauratrice et orthodontique, la dernière évolution des lasers sans fil pour tissus mous vous permet d'offrir les avantages de la dentisterie laser à chaque patient, tout en augmentant la productivité du cabinet dans des domaines variés.

- Le laser à diode sans fil pour tissus mous le plus léger du marché, pesant moins lourd qu'un contre-angle standard.
- Système "Plug-and-Play" avec 12 procédures pré-réglées pour tous les besoins parodontaux, omnipratiques et orthodontiques.
- 30 minutes de fonctionnement continu à une puissance de 1,2 watts, suffisantes pour la réalisation de plus de 15 interventions avant le remplacement de la batterie.
- Une puissance maximale de 2 watts en mode continu ou pulsé.

NVPRO3
Perio • Restorative • Ortho



Caractéristiques techniques :

- Poids : 54 grammes
- Classification laser : appareil laser de classe IV
- Système de diffusion : fibre optique
- Longueur d'onde du laser : 808 nm \pm 5 nm
- Puissance maximale : 2 watts \pm 20%
- Notification sonore : oui
- Autonomie de 30 minutes @ 1,2 watts et 8 heures en mode veille
- Garantie 1 an

Contenu du kit :

- Corps principal du microlaser NV PRO3
- Batteries lithium-ion (x2)
- Base de charge
- Bloc d'alimentation pour le chargeur
- Pédale sans fil
- Piles AA pour la pédale (x2)
- Embouts jetables - 5 mm (x5) ; 7 mm (x5)
- Lunettes de sécurité (x3)
- Film d'activation
- Manuel d'utilisation

Commandes faciles d'utilisation



Chargeur de batterie



Batteries Lithium-ion rechargeables



Pédale sans fil avec activation sécurisée



Embouts à fibre optique jetables Disponible en 5 et 7 mm



Pièce à main ergonomique



Les lasers ont révolutionné la façon dont les médecins et les professionnels dentaires dispensent les soins.



Bénéfices praticien :

- Rentabilité accrue grâce à l'addition de nouveaux actes
- Meilleure acceptation du patient
- Recommandations de la part des patients

**Pourquoi l'utilisation du laser en dentisterie ?
Les lasers coupent, cautérisent, coagulent et stérilisent.**

Les dentistes utilisant la technique laser effectuent plus d'interventions, en moins de temps, avec de meilleurs résultats que ceux qui utilisent des méthodes traditionnelles. Leurs patients bénéficient également d'un traitement plus rapide avec moins d'inconfort général*.

*Données internes de la société Denmat LLC.



Performances accrues :

- Amélioration de l'accès au site opératoire et du champ visuel
- Diminution du temps de traitement
- Optimisation de la prise d'empreinte (meilleure limite gingivale et réduction du saignement)



Confort du patient :

- Approche plus saine de la gestion des tissus mous comparativement aux techniques classiques ou d'électrochirurgie.
- Besoin minimal d'anesthésie
- Réduction de l'inconfort post-opératoire

Tableau comparatif : chirurgie laser vs. méthodes de chirurgies traditionnelles

| Avantages | Laser NVPRO3 | Scalpel | Electrocautérisation |
|--|--------------|---------|----------------------|
| Elimination efficace et rapide des tissus mous | ✓ | ✓ | ✓ |
| Excellente hémostase | ✓ | ✗ | ✓ |
| Sécurité autour de l'implant | ✓ | ✓ | ✗ |
| Ne nécessite généralement pas d'anesthésie | ✓ | ✗ | ✗ |
| Réduction de la douleur post-opératoire | ✓ | ✗ | ✗ |
| Atténuation du gonflement et de l'inconfort | ✓ | ✗ | ✗ |
| Pas de suture nécessaire | ✓ | ✗ | ✗ |



Dentisterie générale

Comparée aux méthodes traditionnelles et aux appareils chirurgicaux, telle que l'électrocautérisation, l'utilisation du laser est moins traumatisante, plus fiable, et ne nécessite généralement pas d'anesthésie locale. Le laser NV PRO3 à diode permet de couper avec une très faible zone de nécrose. Ainsi, vous effectuez un grand nombre d'interventions sur les tissus mous avec peu ou pas d'inconfort, une guérison rapide et sans crainte de récession gingivale. L'hémostase immédiate dans la plupart des cas représente un avantage supplémentaire.

Rétraction gingivale

Puissance : 1.0 watts | Mode : Continu | Pointe : initiée

En utilisant le laser à diode NVPRO3, les praticiens sont en mesure d'obtenir des empreintes sans effusion de sang avec des contours clairement exposés en quelques secondes, éliminant ainsi la nécessité d'utiliser un cordon de rétraction par rétracteur. Le laser améliore la visualisation des contours des couronnes et facilite l'hémostase, de sorte à garantir à chaque fois le positionnement correct des couronnes et des bridges.



Restauration de classe V

Puissance : 1.0 watts | Mode : Continu | Pointe : initiée

Le laser NVPRO3 offre au praticien un accès dégagé et non contaminé pour restaurer les défauts de classe V. Cette technique utilise une approche non chirurgicale pour l'ablation de l'épithélium malade au niveau des marges gingivales et offre un excellent contrôle des saignements.



Remodelage des contours

Puissance : 1.0 watts | Mode : Continu | Pointe : initiée

Le laser permet d'enlever facilement l'excès de tissu gingival. Les problèmes esthétiques gingivaux courants, tels qu'une exposition gingivale excessive ou des contours asymétriques, sont corrigés rapidement et sans douleur avec un temps de cicatrisation minimal.



Frénectomie

Puissance : 1.2 watts | Mode : Continu | Pointe : initiée

La libération du frein maxillaire ou mandibulaire peut être réalisée sans effusion de sang et sans suture à l'aide du laser à diode. Une frénectomie prévient la nécessité d'une greffe future en arrêtant la migration des tissus gingivaux, en améliorant l'accès à l'hygiène buccale et en corrigeant les troubles de la parole.



Gingivectomie

Puissance : 1.0 watts | Mode : Continu | Pointe : initiée

L'ablation de tissu hyperplasique peut se faire rapidement et efficacement sans l'utilisation de sutures ou de scalpels. Les dernières empreintes nécessaires pour les restaurations peuvent être réalisées au cours du même rendez-vous et permet d'obtenir des résultats fiables, sans gêne supplémentaire pour le patient.



Hyperplasie

Puissance : 1.2 watts | Mode : Continu | Pointe : initiée

En utilisant le laser NV PRO3, il est possible de retirer précisément et efficacement les pseudo-poches et d'effectuer un remodelage gingival pour améliorer l'esthétique bucco-dentaire. Le tout sans anesthésie locale, inconfort ou saignement.



Découvrement d'un implant

Puissance : 1.2 watts | Mode : Continu | Pointe : initiée

Le laser permet d'enlever rapidement, facilement et en toute sécurité l'excès de tissu gingival autour de l'implant, ce qui pourrait autrement nuire à la mise en place correcte du transfert sur l'implant lors de la prise d'empreinte. Contrairement à d'autres méthodes, il n'y a aucun risque d'étincelles ou de transfert de chaleur du laser vers l'implant.



Élimination d'une lésion

Puissance : 1.2 watts | Mode : Continu | Pointe : initiée

L'utilisation du laser pour la destruction des lésions présente plusieurs avantages par rapport au scalpel. Il permet en effet d'obtenir une bonne hémostase, un champ opératoire sans présence de sang, et permet une guérison plus rapide tout en réduisant le risque d'infection.



Applications parodontales

Les praticiens dentaires peuvent intégrer dans leur pratique la thérapie laser pour tissus mous en association avec le détartrage et le surfaçage radiculaire lors du traitement des poches parodontales.*

Le faisceau du laser NV PRO3 est absorbé de façon optimale par la mélanine, l'hémoglobine et les autres chromophores retrouvés lors de pathologies parodontales. Cela permet une approche non chirurgicale en obtenant un accès facilité et plus en profondeur aux dépôts de tartre après ablation de l'épithélium malade. Le laser permet également le contrôle du saignement.

La thérapie parodontale assistée par laser (Laser-assisted periodontal therapy - LAPT) peut être utilisée en complément du détartrage et du surfaçage radiculaire traditionnels. L'énergie laser cible sélectivement les tissus nécrotiques plus foncés et ne laisse que les tissus sains, ce qui permet une meilleure cicatrisation ainsi que des meilleurs résultats. Les dentistes peuvent également effectuer d'autres procédures diverses avec une pointe non initiée telle que la bio-stimulation pour aider à la cicatrisation de lésions comme des ulcères aphteux.



Applications spécialisées/ chirurgicales

Les spécialistes et les chirurgiens ont des besoins particuliers. Par exemple, nous pouvons citer : les couronnes courtes qui ne permettent pas une mise en place correcte des "brackets", les agénésies dentaires et les marges gingivales inégales. Aussi, contrairement à une électrochirurgie, le laser à diode NV PRO3 peut être utilisé en toute sécurité autour d'éléments métalliques et d'implants. La technique laser permet également de travailler avec un champ opératoire sec et sans effusion de sang, avec peu ou pas d'anesthésie locale tout en minimisant l'inconfort pour le patient.

Réduction bactérienne par laser (Laser Bacterial Reduction - LBR)

Puissance : 0.8-1.0 watts | Mode : Pulsé | Pointe : non-initiée

Avant tout nettoyage de routine, il peut être recommandé d'utiliser le laser pour éliminer les bactéries de la poche parodontale. En utilisant cette technique laser de réduction bactérienne, vous pouvez prévenir la contamination croisée dans la bouche du patient et aider à favoriser le rattachement du tissu gingival sain.



Débridement sulculaire

Puissance : 0.8 watts | Mode : Continu | Pointe : non-initiée

Le laser NV PRO3 peut être utilisé afin d'éliminer sélectivement l'épithélium malade sans nuire aux tissus sains, permettant alors à ces derniers de se régénérer. Dans certains cas, la profondeur des poches parodontales <6 mm peut être réduite à une poche de 2 à 3 mm.

Désensibilisation

Puissance : 0.9 watts | Mode : Continu | Pointe : non-initiée

Une fine couche de fluorure peut être appliquée sur la zone sensible sur laquelle vient être réalisée une thérapie de bio-stimulation à l'aide du laser. La couche vient alors recouvrir les tubules dentinaires pour réduire la sensibilité dentaire jusqu'à 1 an.

Exposition de dent enfouie

Puissance : 1.0 watts | Mode : Continu | Pointe : initiée

Le laser à diode peut facilement retirer les tissus mous permettant un accès instantané à la dent afin de rendre possible la fixation de "bracket" sans avoir besoin d'une anesthésie locale. L'intervention est rapide, indolore, et engendre un champ opératoire sec permettant alors une fixation immédiate du "bracket", éliminant ainsi le besoin d'attendre plusieurs mois pour une éruption passive.



Operculectomie

Puissance : 1.5 watts | Mode : Continu | Pointe : initiée

Le laser NV PRO3 permet de retirer l'excès de tissu mou au niveau des molaires. La récurrence chronique de la périecoronarite, les importantes profondeurs de sondage parodontal ou les pseudo-poches peuvent être facilement gérées avec cette procédure.



Accessoires périphériques pour le laser NvPro3

Le laser NvPro3 est muni de composants et de fibres de haute qualité. Tous les accessoires sont conçus pour vous permettre d'utiliser votre laser de façon sûre et efficace en exploitant tout son potentiel.



Lunettes de protection (LR1008)

Protection oculaire en polycarbonate, facile à porter et résistante aux rayures. Protection convergente avec confort et style. (DO>10 à 808 nm).



Insert de protection pour loupes PeriOptix® (F-P-A-SY)

Insert de protection spécialement conçu pour vos loupes PeriOptix et adapté à l'utilisation du laser NvPro3.



Insert à clipser (OD>10 at 808nm)

Embouts standards jetables de 5 mm pour Laser Diode NV PRO3

Standard — 5 mm (ZLR1012A) 25 pk.

Les embouts magnétiques jetables à usage unique sont pré-rainurés et pré-dénudés pour faciliter leur mise en place. Des aimants placés avec précision alignent et sécurisent parfaitement la fibre préfilée lors de chaque utilisation.



Embouts standards jetables de 7 mm pour Laser Diode NV PRO3

Periodontal — 7 mm (ZLR1013A) 25 pk.

L'embout d'une longueur plus importante est mieux adapté à la thérapie parodontale assistée par laser.



Batterie Lithium-ion pour Laser Diode NV PRO3 (ZLR3010)

Chaque batterie, entièrement rechargeable, fournit jusqu'à 30 minutes de fonctionnement continu à une puissance de 1,2 watts, ce qui permet une moyenne de 15 procédures en mode continu. Le temps de veille est de plus de 8 heures !



Film d'activation (ZLR1020)

Le film d'activation AccuFilm II représente l'une des meilleures solutions pour activer la fibre optique.



Votre **laser NvPro3** est idéal pour une utilisation combinée avec notre système d'implant Tissue Level ou nos facettes sûr-mesure uniques. **Contactez-nous pour en savoir plus.**



LUMINEERS® Facettes pelliculaires

Facettes Lumineers® Sûres, esthétiques et mini-invasives.

La philosophie Lumineers est de **préserver la structure naturelle de la dent.**

Seulement 2 visites sont nécessaires, sans taille des dents, pour créer un nouveau sourire à vos patients.

Fabriquées sur-mesure à partir de la céramique Cerinate brevetée [céramique feldspathique pressée et renforcée avec des nano-cristaux de leucite], les facettes Lumineers maintiennent leur éclat et leur intégrité dans le temps [cliniquement prouvé depuis plus de 20 ans].

Z1® Implants Tissue Level avec Col Zircône



Implants Z1® Votre confort en implantologie.

La logique du Z1 est claire : il répond précisément à l'anatomie de chacun d'entre nous. Il s'agit du **seul implant « tissue level » adaptant des matériaux de choix, la zircone et le titane, aux tissus avec lesquels il est en contact.**

Plusieurs générations d'implants Z1 se sont déjà succédé avec pour même vocation : vous apporter **le plus grand confort sur tous les plans.**

- ✓ Confort Technologique
- ✓ Confort Opérateur
- ✓ Confort Clinique
- ✓ Confort Économique

 **TBR®**
Unique, comme votre sourire

Le laser NVPro3 est fabriqué par :



DENMAT HOLDINGS LLC.
📍 1017 W. Central Ave. Lompoc,
California 93436 USA
www.denmat.com

Le laser NvPro3 est disponible en exclusivité chez :



TBR DENTAL GROUP
📍 24, impasse René Couzinet - 31500 Toulouse
☎ 05 62 16 71 00 ✉ contact@tbr.dental
www.tbr.dental

Les produits cités dans ce document sont des dispositifs médicaux destinés à la réhabilitation esthétique ou fonctionnelle du sourire, par des professionnels de santé habilités. Ces dispositifs médicaux sont des produits de santé réglementés qui portent, au titre de cette réglementation, le marquage CE. Lire attentivement les instructions figurant sur les notices des produits. Toutes les informations indispensables pour un bon usage de ces dispositifs sont disponibles auprès de SUDIPLANT SAS (Groupe TBR).