

LE LASER MULTI-LONGUEUR D'ONDE AU SERVICE DES VÉTÉRINAIRES



VETEO
PLUS



LA SOLUTION LASER À DIODE POUR LA CHIRURGIE ET LA THÉRAPIE ANIMALE

VETEO Plus combine les propriétés de la lumière laser bleue, rouge et infrarouge pour offrir une nouvelle expérience clinique aux vétérinaires et à leurs patients. Un logiciel intuitif avec plus de 30 traitements prédéfinis et une large gamme d'accessoires disponibles, un démarrage rapide ainsi qu'un contrôle facile et fluide des procédures.

- ◇ Amélioration des performances chirurgicales
- ◇ Logiciel intuitif
- ◇ Action sélective pour soulager la douleur
- ◇ Fibres flexibles et embouts autoclavables
- ◇ Réduction des bactéries
- ◇ Unité portable avec pédale sans fil

Medency est constamment à jour sur les dernières nouveautés cliniques et les découvertes scientifiques, dans le but d'augmenter la fiabilité des procédures laser et le confort des animaux.



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

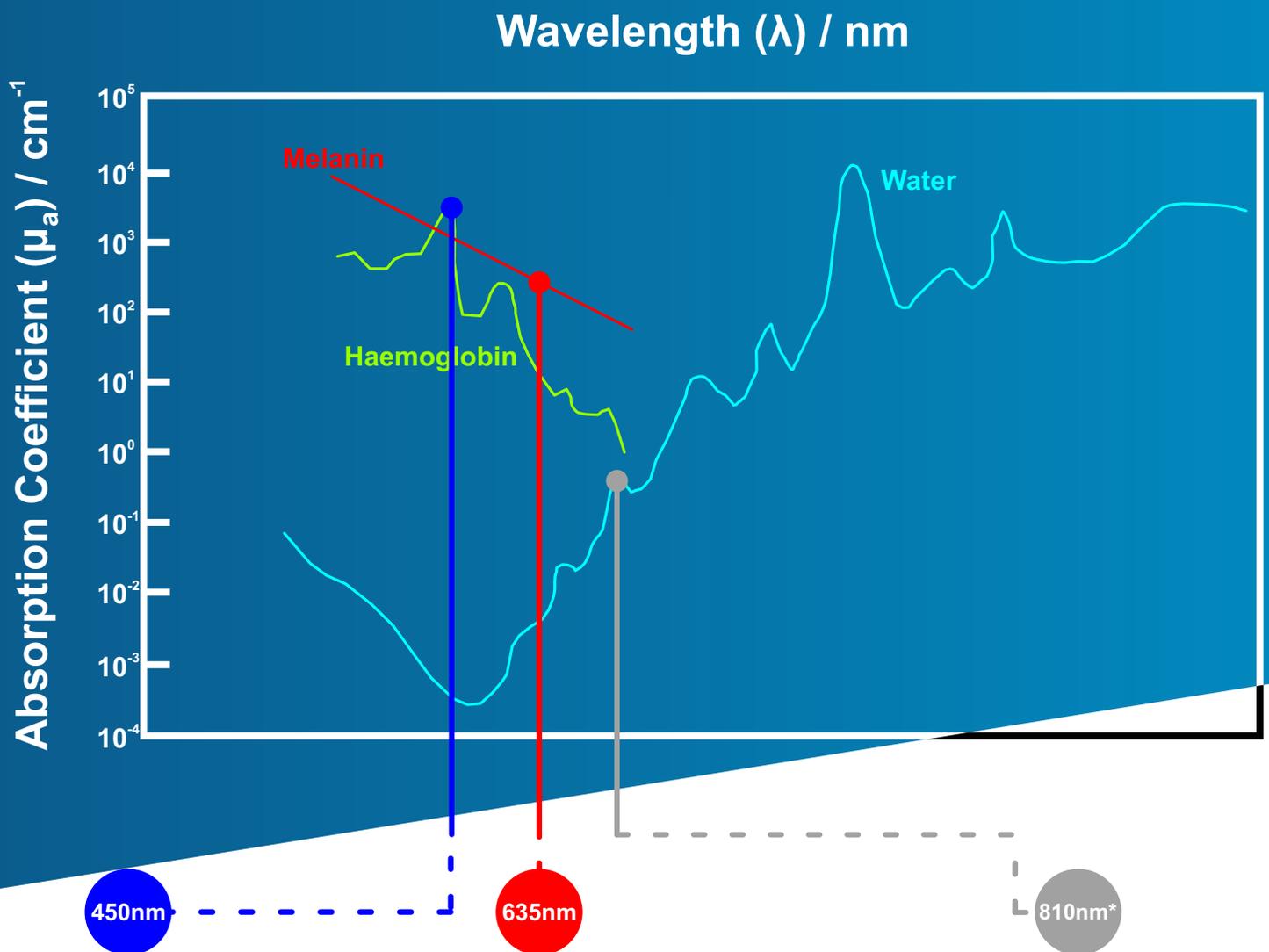
PLUS D'APPROCHES CLINIQUES, DES POSSIBILITÉS INFINIES!

Une grande valeur pour votre travail et votre pratique.

- Laser à diode bleu pour une incision supérieure
- Coagulation immédiate, même avec moins de contact tissulaire
- Laser à diode rouge et infrarouge pour la thérapie
- Moins d'effet thermique
- Opérations de La coelioscopie
- Plus de 30 protocoles prédéfinis intégrés
- Modalité Master Mode pour experts
- Large gamme d'accessoires pour plusieurs exigences cliniques
- Réglage adapté pour différents types de peau et de pelage
- Indiqué pour plusieurs espèces d'animaux
- Applications orthopédiques assistées par laser
- Procédures dentaires



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, il est fortement recommandé pour fournir **d'excellentes procédures chirurgicales** avec des effets hémostatiques supérieurs et moins de puissance appliquée au tissu.

Le laser rouge 635nm 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 de 915 nm est bien connu des scientifiques pour ses performances thérapeutiques et sa capacité à **pénétrer les tissus** et **stimuler le métabolisme cellulaire** ainsi que les mitochondries. Il est également recommandé pour **réduire les bactéries** lors des procédures dentaires et soutenir les **applications orthopédiques**.

* modèle 980nm ou 915nm également disponible

De la chirurgie à la thérapie,
le laser Veteo Plus est l'assistant idéal pour votre pratique quotidienne.
Le dispositif 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 les 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 450nm est la longueur d'onde idéale pour obtenir une chirurgie efficace et une coupe lisse sans effets de carbonisation.



CHIRURGIE

Le laser bleu a une interaction considérable avec l'hémoglobine qui offre une coupe précise avec moins de dommages thermiques par rapport aux lasers traditionnels. Il peut être utilisé pour aider à la chirurgie à ciel ouvert ou en laparoscopie à travers une fibre optique mince.



COAGULATION

L'action modérée du laser bleu permet une grande coagulation du site même avec moins de contact. Les propriétés coagulantes du laser 450nm pourraient être utiles dans les opérations orthopédiques pour prévenir la perte de sang.

Le laser IR 810nm est recommandé pour fournir une thérapie articulaire et une réduction des bactéries et des virus.*



DÉCONTAMINATION

Le laser infrarouge est utilisé pour réduire les bactéries et les virus avant l'application des piqûres, pour favoriser une fermeture plus rapide de la plaie ainsi que pour les procédures de soins dentaires.



THÉRAPIE

La thérapie au laser occupe une position dominante dans plusieurs cliniques vétérinaires. La capacité de la lumière laser à accélérer l'activité cellulaire et mitochondriale ainsi qu'à agir sur le potentiel de la membrane sont des avantages utiles pour réduire l'inflammation et favoriser le soulagement de la douleur des articulations, en quelques séances de laser.

Le laser rouge de 635 nm assure une biostimulation superficielle et une oxygénation des tissus, tous des effets fondamentaux pour une guérison rapide des blessures. L'émission d'un laser rouge de faible intensité est également utilisée en combinaison avec un agent photosensibilisant pour les applications de thérapie photodynamique (TPD).



CICATRISATION

Le laser rouge 635nm est absorbé principalement par la mélanine, une grande quantité d'énergie est délivrée superficiellement sur le tissu. Les principales actions du laser rouge consistent à réduire et inhiber la prolifération des bactéries ainsi que favoriser la croissance cellulaire.



TPD

La thérapie photodynamique stimule une réaction chimique, appelée photosensibilisant ou agent photosensibilisant, qui est activé par le laser rouge de 635nm pour réduire au maximum les bactéries et les virus. La thérapie photodynamique est utilisée le plus souvent comme traitement local, ce qui signifie qu'elle traite une partie spécifique du corps.

DIFFÉRENTS TYPES DE PATIENTS MAIS AVEC LES **MÊMES AVANTAGES**

Veteo Plus est un laser à diode intelligent et compact, assez puissant pour être une solution polyvalente pour plusieurs espèces animales ayant des besoins cliniques différents.

L'application du laser dans la pratique vétérinaire ouvre la porte aux spécialistes pour effectuer une grande variété de procédures, offrant un traitement plus confortable.



Chien



Félin



Cheval



Reptile



Aviaire et
Exotique



LES AVANTAGES CLINIQUES EN UN COUP D'ŒIL

- **Incision et extraction des tissus** mous sans saignement, enflure ou infection.
- Procédures de **chirurgie par laparoscopie**.
- Thérapie photodynamique pour **diminuer les bactéries et les virus**.
- Augmentation des **performances athlétiques** de l'animal avec l'utilisation de la thérapie au laser.
- **Modulation du potentiel de la membrane cellulaire** pour favoriser la disparition des inflammations.
- **Réduction de la douleur** associée aux maladies articulaires et générales.
- Aide à la **régénération des tissus sains, nerfs et cicatrices**.
- **Applications dermatologiques**.
- Protocoles dentaires pour **réduire et traiter les problèmes buccodentaires**.

LES MEILLEURS SOINS,
ICI MAINTENANT!

TOUT CE DONT VOUS AVEZ BESOIN AU BOUT DE VOS DOIGTS



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

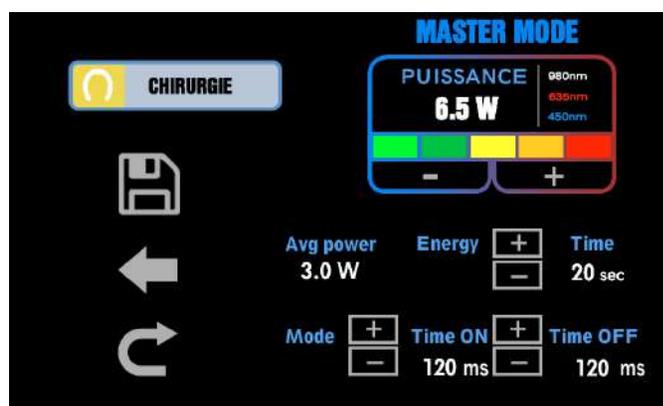
- Écran tactile large, conçu pour une interaction rapide
- Sélection en une touche pour faciliter l'activation
- Barre de couleur intuitive pour une détection rapide de l'alimentation
- Réglage rapide des paramètres de puissance
- Gestion facile des traitements favoris

Quel que soit votre niveau d'expertise, débutant ou utilisateur expérimenté, Veteo Plus est l'appareil idéal pour tous les spécialistes Vet.

MASTER MODE

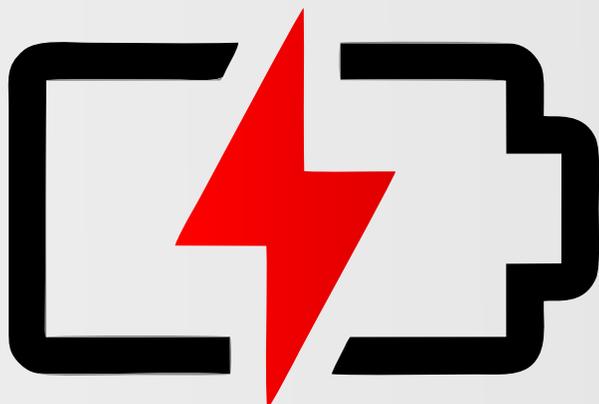
Ce dispositif laser dispose du logiciel **MASTER MODE** pour la meilleure percée clinique.

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 TOUS LES PROFESSIONNELS

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



CHIRURGIE / DÉCONTAMINATION / COAGULATION

Pointe optique 400µm

Les POINTES OPTIQUE DE CHIRURGIE de Veteo Plus sont résistantes pour maintenir un contrôle efficace lors de la coupe, empêchant leur consommation. 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

CHIRURGIE/COAGULATION - SANS CONTACT

Accessoires adaptables

FIXÖ a été développé pour assurer la coupe du tissu à distance sans contact. Cette solution innovante est l'accessoire idéal et sûr pour coaguler les zones sans affecter les tissus voisins.

Comparé à d'autres dispositifs laser qui utilisent une quantité dangereuse d'énergie, FIXÖ maintient le faisceau laser dans la plage des microns, offrant une chirurgie plus sûre et plus efficace.

- à la demande -

LARGE GAMME D'ACCESSOIRES

THÉRAPIE DE CONTACT - grande surface



La pièce à main BELL est un accessoire thérapeutique à utiliser en contact avec le tissu. Il convient pour traiter la zone étendue affectée par des conditions inflammatoires et la douleur. Le diamètre du faisceau spot est de 22mm - défocalisé.

THÉRAPIE DE CONTACT / TRIGGER POINT - petite zone



La pièce à main BIO est un accessoire thérapeutique développé pour couvrir une petite partie du tissu, il est utilisé en contact avec le tissu. Le spot réduit permet de fournir la stimulation des points de déclenchement (Trigger Point) ou être utilisé pour la thérapie des petites articulations animales ainsi que pour les procédures TPD.

THÉRAPIE CIBLÉE - petite et grande surface



La pièce à main HAT-TOP est la solution universelle pour différentes approches thérapeutiques. Cet accessoire réduit la divergence du faisceau laser en évitant la dispersion d'énergie dans le temps et l'espace. Il s'agit de la caractéristique la plus importante à prendre en considération pour fournir une thérapie laser efficace, stable et sélective.

- à la demande -

DES SOLUTIONS POLYVALENTES 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



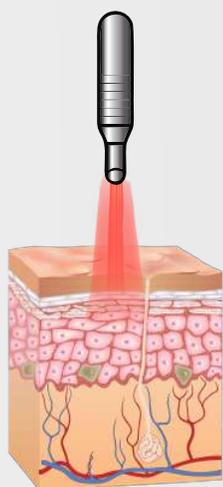
INNOVER POUR L'AVENIR, RÉVOLUTIONNER LE PRÉSENT

La technologie laser Medency rapproche les Spécialistes de la nouvelle génération de vétérinaires liée à une vision du bien-être et de la santé animale. Avec Veteo Plus, il est possible d'obtenir des résultats plus rapides en thérapie, grâce à des accessoires spécifiques tels que la pièce à main DIRECTO.

L'outil parfait pour traiter les conditions irritantes et douloureuses telles que la dermatite, l'arthrose, les inflammations musculaires et des tendons, la ténosynovite et des symptômes similaires et dégénératifs.

Facile à utiliser et très pratique car il ne dépend pas de l'opérateur, Veteo Plus augmente la rentabilité de votre pratique, générant de nouveaux revenus et opportunités commerciales avec des traitements spécifiques et minimalement invasifs dans les domaines thérapeutiques.

 **DIRECTO**



Densité optique avec une pièce à main standard



Densité optique avec la 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. 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^2 avec une exposition homogène.

PRENEZ DE L'AVANCE, CHOISISSEZ LE MEILLEUR LASER POUR VOS AMIS DE CONFIANCE!

L'application du laser vétérinaire est une science en constante croissance.

Avec le soutien des meilleurs spécialistes dans le domaine ainsi que des universités et des académies internationales, Medency offre des programmes éducatifs et des cours pour les opérateurs pour devenir confiants avec l'application laser, offrant à leurs patients le service qu'ils méritent.

VETEO

Laser Multi-longueur D'onde

Rejoignez notre communauté maintenant!

ACTIVEDUCATION
ACADEMY

Code
Longueur d'onde /
Puissance

LAVET009.3
450nm / 3W
650nm / 200mW
810nm* / 7W

Fréquence
Mode d'impulsion

Up to 25 kHz
**Mode Impulsion Continu -
Impulsion multiple**

Gamme d'impulsions
Classe médicale / Laser
Dimensions / Poids

20µs up to 2s
IIB / 4
205x130x50mm / 1.5kg

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 FABRIQUÉS EN ITALIE.

* modèle 980nm ou 915nm également disponible



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 @2022 MEDENCY. Tous droits réservés. Code DPVETF02

medency.com

