

## M-VET : l'évolution de la Thérapie Laser MLS®



Les avantages de l'impulsion synchronisée MLS® sont renforcés par une technologie de fibre optique, qui permet de transporter des paquets d'énergie de plus forte intensité à l'intérieur des tissus, en toute sécurité.

► **DERMATOLOGIE**

Action anti-inflammatoire et stimulation des processus de réparation des tissus : réduction des lésions iatrogènes et soulagement des démangeaisons.

► **ORTHOPÉDIE, NEUROLOGIE**

Action anti-inflammatoire par réduction des médiateurs de l'inflammation et récupération de la mobilité.

► **PATHOLOGIES ORALES**

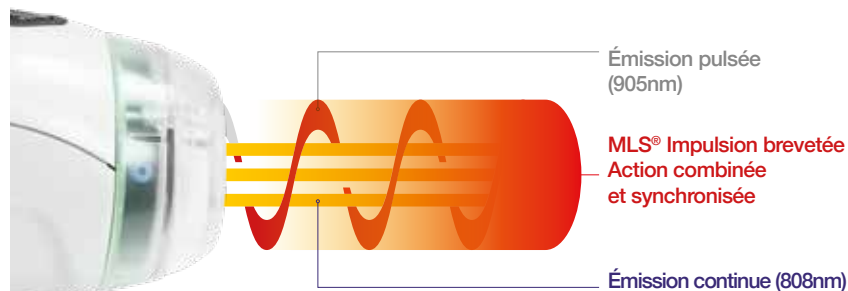
► Action analgésique et anti-inflammatoire. Stimulation des processus de réparation des tissus.

► **LASERPUNCTURE**

Stimulation des points d'acupuncture pour rééquilibrer le flux énergétique.

## Thérapie Laser MLS®

La Thérapie Laser MLS® (Multiwave Locked System) est née à partir des recherches scientifiques ASA pour surmonter les limites de la thérapie laser traditionnelle, tout en exploitant les avantages d'une puissance faible et élevée grâce à une impulsion de qualité brevetée.



MLS® évolué : puissance de crête de 270 W sur les tissus.



Fibre optique durable, maniable et flexible.



Homogénéité du traitement : le mélange énergétique idéal pour traitements efficaces, sûrs et rapides.



Polyvalence : porté en bandoulière, sur chariot, alimenté par batterie ou branché, M-VET est toujours à vos côtés.



Praticité : reconnaissance optique du terminal et adaptation automatique des paramètres.



Qualité des matériaux : robustesse, confort et ergonomie pour une utilisation intensive.



Sécurité : technologie brevetée, validée scientifiquement et cliniquement.

## Caractéristiques techniques



- ▶ Source laser avec impulsion en mode MLS® jusqu'à 3,6 W
- ▶ Puissance de crête à l'extérieur de la pièce à main : 270 W
- ▶ Modulation MLS® en CPW et FPW (émission synchronisée d'ondes pulsées continues et d'ondes pulsées séquencées)
- ▶ Fréquence de modulation des impulsions MLS® de 1 à 2000 Hz par pas de 1Hz
- ▶ Niveau de puissance de 1 % à 100
- ▶ Lentille avec zone cible mise en évidence par des LED à haute efficacité lumineuse rouge
- ▶ Reconnaissance automatique de l'objectif
- ▶ Écran tactile LCD haute luminosité de 10,1"
- ▶ Système de sauvegarde intelligent
- ▶ Programmes préétablis pour les animaux de compagnie, les chevaux, les reptiles, les oiseaux et les mammifères exotiques
- ▶ Section des programmes pour l'acupuncture laser
- ▶ Section des programmes pour les maladies de la cavité buccale
- ▶ Visualisation des images de traitement
- ▶ Possibilité de personnaliser chaque paramètre de traitement
- ▶ Zone réservée pour la sauvegarde des protocoles personnels
- ▶ Durée de traitement de 1" à 29'59" par étapes de 1
- ▶ Calcul automatique de l'énergie émise en fonction des paramètres définis
- ▶ Journal de traitement
- ▶ Statistiques d'utilisation

### ALIMENTATION ÉLECTRIQUE, DIMENSIONS ET POIDS

- ▶ Batterie lithium-ion
- ▶ Bloc d'alimentation externe 100-240 V AC 50/60 Hz 51-68 VA
- ▶ 35 x 30 x 15 (L x P x H) cm; 4 kg (M-VET)
- ▶ 52 x 50 x 92 (L x P x H) cm; 23 kg (M-VET + trolley)

### ACCESSOIRES FOURNIS

- ▶ 4 lentilles : Ø 4 mm (0,12 cm<sup>2</sup>), Ø 8 mm (0,5 cm<sup>2</sup>), Ø 2 cm (3 cm<sup>2</sup>), Ø 5 cm (20 cm<sup>2</sup>)
- ▶ 2 paires de lunettes de sécurité laser
- ▶ Étui à lentilles pouvant être attaché à la bandoulière
- ▶ Mallette de transport de l'appareil
- ▶ Bandoulière pour usage portable

### ACCESSOIRES OPTIONNELS

- ▶ Chariot avec compartiment de rangement, 4 roues pivotantes et système d'auto-verrouillage
- ▶ Kit de batterie comprenant : chargeur exclusif, batterie, câble de connexion
- ▶ Lentille collimatée de Ø 5 cm (20 cm<sup>2</sup>) pour des thérapies efficaces par contact jusqu'à une distance de 30 cm

### LES ALARMES ET LES ÉQUIPEMENTS DE SÉCURITÉ

- ▶ Avertissement d'émission laser
- ▶ Signal acoustique réglable par l'opérateur
- ▶ Mot de passe pour faire fonctionner l'appareil
- ▶ Prêt à être connecté au dispositif de signalisation d'émission laser à distance
- ▶ Verrouillage
- ▶ Date et heure
- ▶ Option langue

