

M8

MLS® robotisé avec 75W de pic.



MLS®
Multiwave
LockedSystem

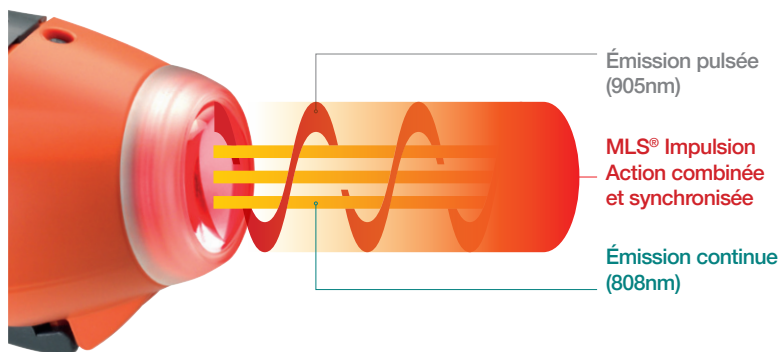


Grâce au groupe optique exclusif multi-diodes MLS® de 75W de puissance de pic, M8 permet l'exécution rapide en mode automatique de la Thérapie Laser MLS®. Le mouvement de la colonne, du bras et les 5 directions robotisées de la tête permettent le positionnement parfait sur la zone à traiter.

L'impulsion MLS® accrue permet une amélioration plus rapide des symptômes avec des durées de traitement réduites en mode « opérateur - indépendant ».

Thérapie Laser MLS®

La Thérapie Laser MLS® (Multiwave Locked System) est née à partir des recherches scientifiques de 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.



Autonomie et sécurité

Une fois les paramètres configurés sur le dispositif, le thérapeute doit simplement surveiller le traitement qui est effectué **à distance** de manière automatique et en **toute sécurité**. **Aucun contact n'est prévu** entre la tête robotisée et le patient afin d'éviter tout risque de contamination.

Aux côtés du thérapeute

Les paramètres d'exécution de la thérapie et les réglages du mouvement de la tête sont visibles et modifiables à travers une interface utilisateur avancée. Le nouveau logiciel offre des modes opératoires complets et illustrés avec des images anatomiques et des points de traitement.

ASA
A S A L A S E R
Research and Therapeutic Solutions

M8

Caractéristiques techniques



MLS[®]
Multiwave
LockedSystem

- ▶ Gestion simultanée de deux canaux indépendants
- ▶ Groupe optique robotisé avec 3 sources Laser MLS[®] avec puissance jusqu'à 3,45 W - Puissance de pic 3 x 75 W
Zone-objectif ø 5 cm visible par LED à haute efficacité à lumière rouge
- ▶ Pointeur avec groupe optique composé d'une source MLS[®] avec puissance jusqu'à 1,15 W - Puissance de pic 75 W
Zone-objectif ø 2 cm visible par LED à haute efficacité à lumière rouge
- ▶ LCD tactile à couleur à haute résolution avec interface utilisateur
- ▶ Protocoles certifiés EU MDR
- ▶ Possibilité de personnaliser chaque paramètre de traitement
- ▶ Espace dédié à l'enregistrement de programmes personnalisés pour chaque applicateur
- ▶ Modulation MLS[®] en CPW et FPW (émission synchronisée de Continuous Pulsed Wave et Frequenced Pulsed Wave)
- ▶ Fréquence de modulation de la pulsion MLS[®] de 1 à 2.000 Hz à pas de 1Hz)
- ▶ Niveau de puissance à 25%, 50%, 75% et 100%
- ▶ Rapport cyclique fixe à 50% ou variable
- ▶ Temps de traitement de 1" à 45' à pas de 1"
- ▶ Calcul automatique de l'énergie émise en fonction des paramètres saisis

ALARMES ET SYSTEMES DE SECURITE

- ▶ Lampe d'avertissement d'émission Laser
- ▶ Verouillage
- ▶ Signal acoustique paramétrable par l'opérateur
- ▶ Date et heure
- ▶ Mot de passe pour la mise en marche du dispositif
- ▶ Choix de langue
- ▶ Prédiposition au branchement de répéteur de signal émission Laser

ACCESSOIRES EN DOTATION

- ▶ N. 2 lunettes de protection laser

DIMENSIONS ET POIDS

- ▶ 106 x 43 x 154 cm
- ▶ 43 Kg

ALIMENTATION

- ▶ 100-240 Vac 85/110 VA 50/60 Hz

