

Mphi 75

Avec 75W de pic.



MLS[®]
Multiwave
LockedSystem

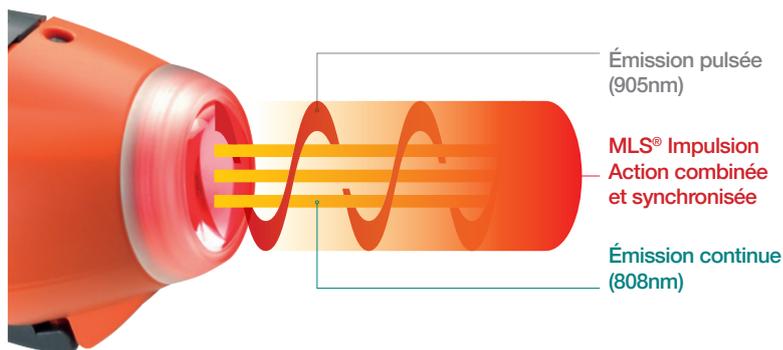


Plus de puissance de pic, plus de vitesse.

Mphi 75 représente une **évolution de la ligne MLS[®]** qui hérite ses caractéristiques de sécurité et de fiabilité d'emploi. Il est transportable grâce à dimensions et poids réduits. **Le pointeur avec source laser de 75 watts** de pic et certaines fonctionnalités distinctives, hautement spécialisées, comme le **guide de lumière haute efficacité**, en mesure de véhiculer le rayon laser en un spot (rayon du faisceau) **focalisé au laser puncture**, complète et souligne les effets thérapeutiques et les possibilités d'application de la famille MLS[®].

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.



Pointeur

1 source MLS[®] - 75 W de puissance de crête \varnothing 2 cm, Zone-objectif de 3 cm².



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

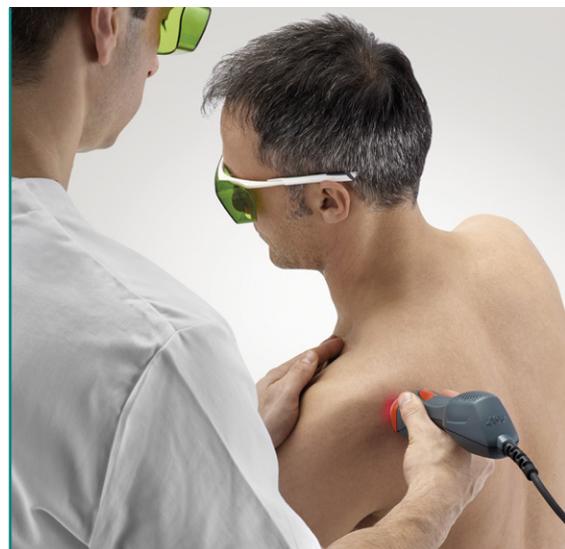
Mphi 75

Caractéristiques techniques



MLS
Multiwave
LockedSystem

- ▶ Pointeur avec groupe optique composé d'une source MLS® avec une puissance pouvant aller jusqu'à 1,15 W Peak Power 75 W Extrémité thérapeutique; Target Area ø 2 cm avec LED à haute efficacité à lumière rouge
- ▶ Extrémité pour laser poncture, Target Area ø 4 mm avec LED à haute efficacité à lumière rouge
- ▶ LCD tactile à couleur à haute résolution avec interface utilisateur
- ▶ Gestion simultanée des deux canaux indépendants
- ▶ Protocoles certifiés EU MDR
- ▶ Possibilité de personnaliser chaque paramètre de traitement
- ▶ Zone dédiée pour créer et enregistrer des nouveaux programmes personnalisés pour chaque terminal / 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 2000 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
- ▶ Prédiposition au branchement de répéteur de signal émission Laser
- ▶ Date et heure
- ▶ Choix de langue
- ▶ Mot de passe pour la mise en marche du dispositif



ACCESSOIRES EN DOTATION

- ▶ N° 2 Kit pour Laser poncture
- ▶ N° 2 lunettes de protection Laser
- ▶ Sac porte-instruments
- ▶ Sac à bandoulière
- ▶ Porte-pointeur de table

DIMENSIONS ET POIDS

- ▶ 36 x 28 x 10 cm
- ▶ 3 Kg

ALIMENTATION

- ▶ Batterie à polymères de lithium
- ▶ Alimentateur externe 18 Vdc

ACCESSOIRES EN OPTION

- ▶ Chariot-Trolley ergonomique sur roulettes pourvues de butoirs en matériel antichoc, conçu pour contenir l'appareil Mphi 75, avec porte-pointeur incorporé et logement porte-objets

