Mphi 75

Avec 75W de pic.



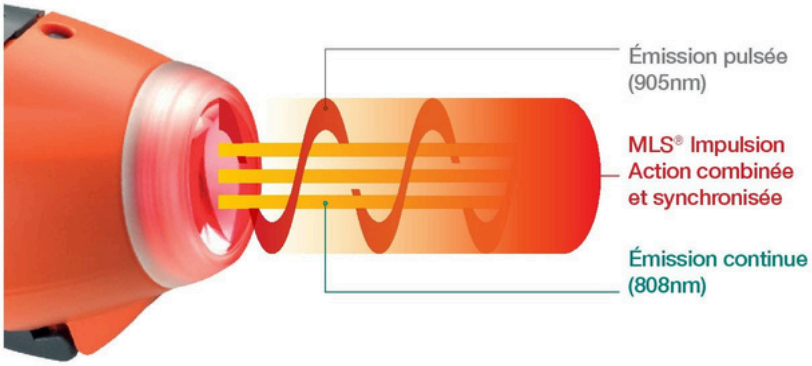


Plus de puissance de pic, plus de vitesse.

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 ø 2 cm, Zone-objectif de 3 cm².



Mphi 75

Caractéristiques techniques

- 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 ponction, 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
- Prédisposition au branchement de répétiteur de signal émission Laser
- Date et heure
- Choix de langue
- Mot de passe pour la mise en marche du dispositif



ACCESSOIRES EN DOTATION

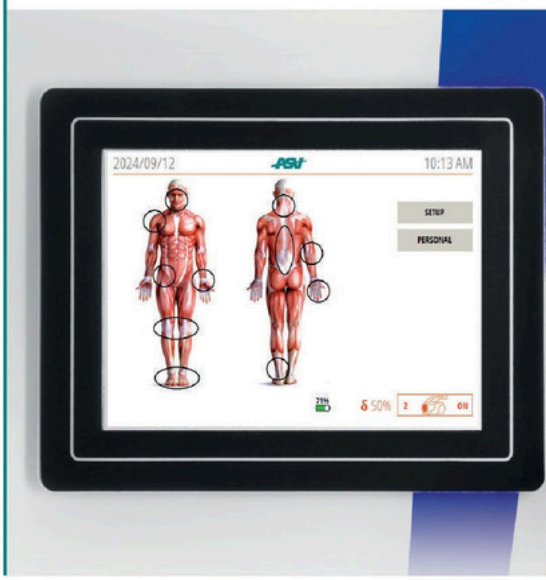
- N° 2 Kit pour Laser ponction
- N° 2 lunettes de protection Laser
- Sac porte-instruments
- Sac à bandoulière
- Porte-pointeur de table

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

Copyright © ASA srl - Tous les droits sur le contenu sont réservés conformément à la loi en vigueur. Il est strictement interdit de reproduire, imprimer et distribuer, totalement ou partiellement, le contenu de ce document sans autorisation écrite du propriétaire. Ce contenu est destiné aux professionnels de la santé et ne remplace pas l'avis d'un médecin. **02/2025 - FR**

CE 0123