

Lightforce FXi 15W - Appareil de laser-thérapie

Codes produits :

Référence : 151214

Caractéristiques du produit :

Puissance: 15 W
Têtes fournies: 5
Longueur: 38 cm
Largeur: 28 cm
Hauteur: 20 cm
Poids: 3,2 kg
Alimentation: Batterie rechargeable
Alimentation: Secteur
Garantie: 2 ans
Mode d'émission: Continu
Mode d'émission: Pulsé



Description brève du produit :

Le LightForce® FXi 15W offre des traitements rapides et uniformes, adaptés à tous les lieux. Idéal pour les cabinets médicaux et les salles de sport, il permet des interventions flexibles en salle de soins ou en extérieur. Son design portable avec batterie intégrée le rend facilement transportable malgré son poids léger de 3,2 kg, offrant un soulagement efficace de la douleur. Livré avec 5 têtes différentes.

Démonstration gratuite en cabinet sur demande.

Contactez-nous au 03.88.59.89.59 ou sur info@firn.fr

Description du produit :

La thérapie Laser

La Thérapie Laser des Tissus Profonds™ est une méthode avancée pour traiter efficacement les douleurs musculaires et articulaires causées par des lésions aiguës ou chroniques des tissus mous. Elle est spécialement recommandée pour soulager les symptômes de l'arthrose en améliorant la circulation sanguine locale, ce qui diminue la douleur et la raideur. En conséquence, le laser thérapeutique est une option idéale pour favoriser la récupération après une activité physique intense.

Indications

- Cervicalgie.
- Lombalgie.
- Sciatique.
- ATM.
- Douleur au coude et douleur articulaire.
- Arthrite.

https://youtu.be/hPgGeNSFIOW?si=I-Gd4h_6fzATx0L6

Lightforce FXi 15W : traitement de grande précision et intelligence intégrée

Découvrez l'**appareil de laser-thérapie Lightforce FXi 15W de Chattanooga**, idéal pour le traitement des douleurs musculaires et articulaires, ainsi que pour la gestion de la raideur liée à l'arthrose. Portable et puissant, il offre des traitements rapides et réguliers, que ce soit en cabinet, en salle de sport ou en extérieur. Sa batterie intégrée et son poids léger de 3,2 kg en font un outil pratique pour soulager la douleur efficacement.

Avec une durée moyenne de traitement de 4 à 7 minutes, la thérapie au laser avec le Lightforce FXi 15W offre aux thérapeutes la possibilité d'intégrer efficacement ce traitement dans un plan de soins global, optimisant ainsi leur temps de traitement disponible.

Les points forts du laser Lightforce FXi 15W

- **Technologie Influence®** pour un traitement personnalisé basé sur les caractéristiques du patient.
- **Technologie exclusive des boules de massage** offrant divers avantages pour le traitement.
- **Temps de traitement court** (4 à 7 minutes en moyenne) pour une intégration facile dans un plan de soins global.
- **Appareil portable** : très léger avec seulement 3,2 kg et une batterie intégrée, le FXi 15W peut être facilement transporté.

https://youtu.be/xmJWbBng_3Q?si=5SJvb9naFAhaeeOg

5 têtes de traitement exclusives Lightforce

Tête plate

Traitement des tissus superficiels sur de petites à moyennes surfaces.

Petit cône sans contact

Idéal pour les zones très étroites ou précises.

Large cône sans contact

Traitements sans contact, avec une puissance plus élevée.

Petite boule de massage

À utiliser avec une puissance faible à modérée.

Grande boule de massage

Réduit la diffusion de la lumière sur la surface + compression physique des tissus.

Focus sur la boule de massage

La boule de massage brevetée exclusive LightForce® permet au thérapeute d'effectuer un traitement en contact sur le patient.

- **COMPRESSION** : la boule de massage avec contact comprime les tissus superficiels, déplaçant l'excès de liquide et améliorant la pénétration du laser dans les structures profondes. Cette compression réduit les obstacles des absorbeurs superficiels.
- **COLLIMATION** : la boule de massage agit pour collimater la transmission de la lumière aux tissus, réduisant ainsi la perte d'énergie.
- **INDICE DE RÉFRACTION** : la composition en silice fondue de la boule de massage permet de minimiser la perte de lumière lors du passage de la boule sur la peau.
- **RÉFLEXION** : l'application avec contact permet la diffusion dans les tissus en minimisant la perte d'énergie

due à la réflexion.

- **TRAVAIL SUR LES TISSUS MOUS** : la boule de massage permet au professionnel de santé d'effectuer un travail manuel sur les tissus mous avec l'applicateur tout en diffusant l'énergie.

Lorsque le traitement au laser est appliqué directement sur la peau avec contact, la réflexion de l'énergie est moindre et les tissus sont comprimés. Cela se traduit par beaucoup plus d'énergie atteignant le tissu cible.

Lasers Lightforce de Chattanooga

TECHNOLOGIE INFLUENCE®

La technologie Influence® adapte le traitement en fonction des caractéristiques d'absorption du patient et de son état clinique spécifique. Elle tient compte des spécifications individuelles telles que l'état, le type corporel et le type de peau. Les réglages approfondis du protocole recommandent les paramètres appropriés sur les têtes de traitement et les niveaux de puissance pour favoriser la confiance du thérapeute et la réduction du temps d'apprentissage de prise en main.

PUISSANCE

Le laser thérapeutique LightForce® FXi offre une plage de puissance allant de 0,5 à 15 watts, permettant d'atteindre efficacement les tissus profonds. L'augmentation de la puissance réduit le temps nécessaire pour administrer une dose thérapeutique d'énergie lumineuse, ce qui permet aux thérapeutes de réduire la durée des traitements appropriés. La puissance plus élevée permet des traitements en profondeur et plus rapides, couvrant une surface plus large de tissus en moins de temps.

Les caractéristiques de l'appareil de laser-thérapie Lightforce FXi 15W

- Longueur d'ondes : 980/810 nm.
- Puissance : 0,5W-15W.
- Modes de fonctionnement : continu ou pulsé.
- Pointeur laser : 650 nm, 4,5 mW.
- Durée moyenne de traitement : 4 à 7 minutes.
- Dimensions : 38 x 28 x 20 cm.
- Poids : 3,2 kg.
- Garantie : 2 ans.

Ce dispositif médical est un produit de santé de classe IIa réglementé qui porte, au titre de cette réglementation, le marquage CE. Il a été évalué par l'organisme notifié BSI. Fabricant LiteCure LLC. Lire attentivement la notice.

Composition du kit

- Pièce à main - Système Empower 600 µm.
- Capot anti poussière pour pièce à main.
- Tête de traitement - Tête plate.
- Tête de traitement - Petit cône sans contact.
- Tête de traitement - Large cône sans contact.
- Tête de traitement - Petite boule de massage.

- Mallette de kit de fixation.
- Bande LightForce noire.
- Cordons d'alimentation.
- Sur-lunettes de protection (DE 5+).
- Lunettes de protection ordinaires, LightForce Vertes (DE 5+).
- Protection partielle du visage avec lunettes de protection.

Attributs du produit :