

Lightforce XLi 40W - Appareil de laser-thérapie



Codes produits :

Référence 151210

caractéristiques du produit :

Puissance: 40 W
Têtes fournies: 6
Longueur: 43 cm
Largeur: 28 cm
Hauteur: 26 cm
Poids: 9 kg
Alimentation: Secteur
Garantie: 2 ans
Mode d'émission: Continu
Mode d'émission: Pulsé

Description brève du produit :

Découvrez le LightForce XLi 40W de Chattanooga, un laser thérapeutique puissant et polyvalent. Doté de fonctionnalités telles que la technologie Influence®, des têtes de traitement à déconnexion rapide et une pièce à main intelligente, cet appareil offre un soulagement efficace et rapide de la douleur tout en permettant une personnalisation précise du traitement. Idéal pour les thérapeutes cherchant à maximiser leur efficacité clinique. Livré avec 6 têtes de traitement.

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 XLi 40W : l'association de la puissance et de l'intelligence

Découvrez l'**appareil de laser-thérapie Lightforce XLi 40W de Chattanooga**, conçu pour offrir un soulagement efficace et rapide de la douleur. Grâce à sa capacité à traiter des zones plus vastes et plus profondes, ce laser offre une solution optimale pour les patients. Doté d'un feedback de dosage en temps réel, il permet aux cliniciens d'ajuster précisément le traitement, garantissant ainsi des résultats fiables et cohérents.

En tant qu'appareil de laser le plus puissant de la gamme Chattanooga, le LightForce XLi 40W pénètre rapidement dans les tissus profonds, offrant un soulagement rapide de la douleur. Son design innovant, avec une pièce à main intelligente et ses recommandations affichées à l'écran, assure une administration précise du traitement. Le laser Lightforce XLi 40W permet aux professionnels de santé de dispenser leur traitement en toute confiance.

Avec une durée moyenne de traitement de 4 à 7 minutes, la thérapie au laser avec le Lightforce XLi 40W 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 XLi 40W

- **Pénétration rapide dans les tissus profonds** grâce à sa puissance de 40W.
- **Feedback de dosage en temps réel** pour des résultats précis et cohérents.
- **Technologie Influence®** pour un traitement personnalisé basé sur les caractéristiques du patient.
- **Système Empower IQ™** : la nouvelle génération de technologie de diffusion.
- **Têtes à déconnexion rapide** pour une utilisation polyvalente.
- **Pièce à main intelligente** offrant un retour d'information en temps réel pour améliorer la précision du dosage.
- **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.

https://youtu.be/xmJWbBng_3Q?si=5Sjvb9naFAhaeeOg

6 têtes de traitement exclusives Lightforce



Tête plate

Tissus superficiels sur petites à moyennes surfaces.



Tête cylindrique (Rolling Pin)

À utiliser avec une puissance modérée.



Cône large

Traitements sans contact, avec une puissance plus élevée.



Cône extra large

Recommandée pour les zones étroites ou précises.



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® XLi offre une plage de puissance allant de 1 à 40 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.

Système Empower IQ™

Le système Empower IQ™ de LightForce® change la donne en matière d'émission pour la thérapie au laser. Conçu pour être convivial et réactif, Empower IQ™ est la nouvelle génération de technologie de diffusion.



Fibre

La fibre est fabriquée avec une qualité exceptionnelle et une durabilité e niveau supérieur, offrant une longueur supplémentaire pour une commodité accrue de l'utilisateur.



Têtes à déconnexion rapide

Les têtes de traitement sont facilement détachables et remplaçables pour une utilisation pratique et des options de traitement variées. Le système intelligent détecte automatiquement les bons applicateurs, les têtes de traitement et ajuste la puissance et la vitesse de balayage en fonction des besoins du traitement.



*Vitesse
recommandée*



*Vitesse trop
rapide*



*Vitesse trop
lente*

Pièce à main intelligente

Intègre une technologie de feedback de dosage avec interrupteur et voyants lumineux intégrés. Elle évalue la vitesse de l'opérateur et fournit un retour d'information visuel et sensoriel en temps réel, améliorant ainsi l'efficacité des traitements et la précision du dosage. Conçue de manière ergonomique pour assurer le confort de l'opérateur.

Les caractéristiques de l'appareil de laser-thérapie Lightforce XLi 40W

- Type de laser : Classe IV, solide.
- Longueur d'ondes : 980/810 nm.
- Puissance : 1W-40W.
- Modes de fonctionnement : continu ou pulsé.
- Pointeur laser : 650 nm, 4,5 mW.
- Durée moyenne de traitement : 4 à 7 minutes.
- Dimensions : 43 x 28 x 26 cm.
- Poids : 9 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

- Système de laser thérapeutique LightForce XLi (40W).
- Pièce à main pour XLi Système Empower IQ 800 µm.
- Capot anti poussière pour pièce à main.
- Tête de traitement - Tête plate.
- Tête de traitement - Tête cylindrique (Rolling Pin) extra large (XL).
- Tête de traitement - Large cône sans contact.
- Tête de traitement - Cône extra large (XL).
- Tête de traitement - Petite boule de massage.
- Tête de traitement - Grande boule de massage - Rolling.
- Bande LightForce noire pour têtes extra larges (XL).
- Sac de transport.

- 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 :