ShockMaster 500 - pièce à main courte

Art: 342500 | Marque: GYMNA

Informations sur le produit

GÉNÉRALITÉS ONDE DE CHOC (SHOCKWAVE)

- l'onde de choc (shockwave) est une méthode de traitement moderne très efficace qui utilise le déplacement d'impulsions sonores énergétiques sous forme d'ondes dans un fluide (eau, air, solide).
- les ondes de choc accélèrent le processus de guérison en activant les propriétés d'auto-guérison du corps , elles stimulent le métabolisme et améliorent la circulation sanguine.
- la thérapie par ondes de choc radiales, à un niveau d'énergie bas à moyen, constitue la méthode de traitement idéale pour toutes les affections musculo-squelettiques chroniques et complexes, les affections liées au sport et les points de stimulation.
- dans le traitement moderne de la douleur, les propriétés guérissantes de la thérapie par onde de choc sont appliquées au traitement des zones douloureuses.

PRINCIPES DE FONCTIONNEMENT

- effets mécaniques : élimination des calcifications et des scléroses.
- gestion de la douleur : effet sur les extrémités nerveuses superficielles, hyperstimulation des nocicepteurs, libération d'endorphines.
- réparation tissulaire : hyperémie et néovascularisations, augmentation des facteurs de croissance, augmentation de la prolifération de cellules souches mésenchymales, amélioration du métabolisme.

SHOCKMASTER 500 Fonctionne toujours « sur la base de preuves » : les nouvelles avancées scientifiques sont ajoutées via des mises à jour régulières. **CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**

- grand écran tactile couleur, très simple à utiliser.
- protocoles préprogrammés via différentes listes d'indications ou la sélection d'une partie du corps.
- mémoire libre (programmes propres/favoris/résultats de diagnostic).
- photos de traitement intégrées dans l'appareil.

- bibliothèque anatomique contenant des informations détaillées sur les muscles (origine, insertion et action, apport sanguin artériel et innervation des nerfs) et les ligaments.
- écrans d'aide et d'informations étendus avec des explications médicales sur les aspects cliniques du traitement, la motivation des propositions de traitement, des informations sur les différentes formes de traitement et des explications sur tous les paramètres.
- base de données des patients avec système de sauvegarde via USB.
- processus visuel d'évaluation avec scores VAS à l'écran.
- liste des contre-indications.
- port USB pour la mise à jour du logiciel et des protocoles.

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- compresseur à huile sans entretien.
- onde de choc balistique, fréquence max. 21 Hz, pression max. 5 bars.
- branchement pour 2 pistolets de traitement ou 1 pistolet de traitement et 1 V-actor pour la thérapie par vibrations
- coûts de révision faibles : la révision est simple et peut être effectuée par vos soins.
- grâce aux 3 révisions fournies, votre ShockMaster est capable de réaliser environ 5 000 000 de chocs
- technologie D-actor : nouvelle approche thérapeutique brevetée qui combine les ondes de choc radiales et les vibrations.
- technologie V-actor : pièce à main vibrante brevetée (V-actor est en option, voir art. 333.201).

+ Compresseur à huile silencieux et sans entretien.
+ Branchement pour 2 pistolets de traitement ou 1 pistolet de traitement et 1 V-actor pour la thérapie par vibrations.
+ pGTS: patient Guided Therapy System avec protocoles dynamiques pour un traitement encore plus adapté au patient.

- Pas portable comme le ShockMaster 300.