

ShortRehab - Appareil à ondes courtes



Codes produits :

Référence 150250

caractéristiques du produit :

Largeur d'impulsion: 20 à 400 μ s

Longueur: 55 cm

Largeur: 45 cm

Hauteur: 107 cm

Poids: 36 kg

Alimentation: Secteur

Description brève du produit :

ShortRehab : appareil à ondes courtes pour douleurs musculo-squelettiques, spasmes, contractures et récupération rapide par chaleur en profondeur.

Description du produit :

ShortRehab - Appareil à ondes courtes pour le traitement en profondeur des troubles musculo-squelettiques

Le **ShortRehab** est un **appareil de thérapie par ondes courtes** conçu pour le traitement efficace des douleurs musculaires et articulaires. Il propose des modes d'application continus ou pulsés, permettant de générer une chaleur thérapeutique en profondeur au sein des tissus corporels. Cette action ciblée favorise la détente musculaire, la réduction des contractures, ainsi que le soulagement rapide des douleurs aiguës ou chroniques.

Grâce à sa pénétration thermique supérieure aux méthodes traditionnelles (compresses chaudes, bains, lumière infrarouge), le ShortRehab constitue une solution de choix en physiothérapie et rééducation. Son bras articulé et réglable permet un positionnement précis et confortable de l'applicateur, adapté à toutes les zones du corps.

Les principaux avantages de l'appareil à ondes courtes ShortRehab

- Applicateur inductif réglable en continu.
- Réglage dosimétrique : subthermique, léger, modéré ou vigoureux.
- 22 protocoles cliniques intégrés.
- 100 protocoles définis par l'utilisateur.
- Bras de l'applicateur entièrement réglable.
- Minuterie intégrée avec arrêt automatique.
- Génération d'énergie grâce à un rendement élevé.

- Fréquence et largeur d'impulsion entièrement réglables.
- Mode continu et pulsé (permet un traitement thermique et athermique).
- Produit des courants électriques à haute fréquence dans les tissus corporels par induction.

Précédent Suivant

Le traitement par ondes courtes

La diathermie par ondes courtes : une solution thérapeutique avancée

Le traitement par ondes courtes, également appelé diathermie, est une technique utilisée en physiothérapie pour **agir en profondeur sur les tissus corporels**. Grâce à l'**émission d'ondes électromagnétiques de haute fréquence** (entre 1 et 30 MHz), cette thérapie génère une chaleur ciblée qui pénètre les couches profondes des tissus sans chauffer la peau en surface.

Un mécanisme d'action précis et ciblé

Lors d'une séance, un applicateur inductif est positionné sur la zone à traiter. Les ondes émises traversent la peau et sont absorbées par les molécules d'eau contenues dans les tissus. Cette absorption provoque une oscillation rapide des molécules, générant une chaleur endogène. Ce phénomène **stimule la microcirculation, améliore l'oxygénation locale et déclenche les mécanismes naturels de réparation cellulaire**, favorisant ainsi une récupération rapide des tissus lésés.

Domaines d'application thérapeutique

Ce type de traitement est particulièrement indiqué dans la prise en charge de nombreuses affections musculosquelettiques. Il est couramment utilisé pour :

- Les douleurs articulaires (arthrite, arthrose)
- Les blessures sportives (entorses, tendinites)
- Les douleurs lombaires et dorsales chroniques
- Les contractures musculaires
- Les inflammations des tissus mous (bursite, capsulite)

Non invasive, confortable et efficace, la thérapie par ondes courtes constitue un outil incontournable en rééducation fonctionnelle, reconnu pour sa capacité à accélérer la récupération et à améliorer la qualité de vie des patients.

Les bénéfices du traitement par ondes courtes

- **Soulagement des douleurs** : La chaleur profonde générée par les ondes courtes favorise la relaxation musculaire et la diminution des spasmes, apportant un soulagement efficace des douleurs musculaires et articulaires, qu'elles soient aiguës ou chroniques.
- **Réduction de l'inflammation** : En stimulant la circulation sanguine locale, la thérapie par ondes courtes contribue à atténuer les réactions inflammatoires et à limiter le gonflement des tissus touchés.
- **Accélération de la guérison** : L'augmentation de la température interne des tissus améliore l'apport en oxygène et en nutriments, favorisant ainsi la régénération cellulaire et la réparation des tissus lésés.
- **Amélioration de la mobilité** : En réduisant douleur et inflammation, ce traitement aide à restaurer la souplesse des muscles et la mobilité articulaire, notamment en cas de raideurs ou de pathologies chroniques.

Les caractéristiques de l'appareil à ondes courtes ShortRehab

- Taille tête d'application : 140 mm.
- Largeur d'impulsion : 20 - 400 µs.
- Puissance de sortie : 0 - 200 W.
- Fréquence d'impulsion : 10-800 Hz.
- Programmes utilisateur : 100.
- Protocoles prééglés : 22.
- Fréquence de sortie : 27,12 MHz.
- Durée de traitement : 1-30 min.
- Puissance de sortie max. en mode pulsé : 200 W.
- Puissance de sortie max. en mode continu : 100 W.
- Alimentation : secteur 220 V.
- Dimensions : 55,5 x 45,5 x 107,5 cm.
- Poids : 36 kg.

- Garantie : 2 ans (bras : 1 an).

Contenu du kit Standard :

- Chariot de transport avec tiroirs.
- Bras d'électrode inductive.
- Applicateur inductif.
- Manuel d'utilisation.

Attributs du produit :