Gymna Care 300 Tecar avec kit unipolaire, kit bipolaire, chariot, plaque chauffante

Art: 349008 | Marque: GYMNA

Informations sur le produit

Le Gymna Care 300 est un appareil pour la thérapie TECAR (mode continu et pulsé) - fourni avec un chariot pratique.

TECAR est l'abréviation de Transfer of Energy via Capacitive and Resistive electrodes.

TECAR THÉRAPIE

- Courant (électrique) de radiofréquence entre 0,3 et 1,2 MHz traversant le corps au moyen de 2 électrodes.
- La thérapie TECAR utilise le modèle physique d'un condensateur : l'effet se produit là où le courant rencontre la plus grande résistance.
- L'énergie rétablit l'équilibre chimique et électrique au niveau cellulaire, accélérant la cicatrisation des plaies et la régénération des tissus, donnant ainsi un coup de fouet au processus de guérison.
- Il se produit une chaleur endogène dans les tissus profonds, ce qui entraîne une vasodilatation locale et une stimulation du système lymphatique.
- Le travail athermique est possible lorsqu'une augmentation de la température est contre-indiquée.
- idéal dans un environnement thérapeutique, où la réduction de la douleur, la réduction de l'inflammation, la récupération des tissus et l'amélioration de la mobilité sont les principaux objectifs.
- non invasive, complètement indolore.

MÉTHODE CAPACITIVE ET RÉSISTIVE

Méthode capacitive :

- l'effet de l'énergie se manifeste toujours dans les tissus situés sous l'électrode active.
- Objectif : traiter les tissus mous, qui contiennent le plus d'eau et ont la conductivité électrique la plus élevée tels que : la peau, le système lymphatique, le système veineux et les muscles.

Méthode résistive :

- l'énergie est concentrée sur les tissus dont la résistance au courant est plus élevée entre l'électrode active et l'électrode neutre.
- Objectif : traiter les tissus moins irrigués par le sang - parfois situés plus profondément - tels que les tendons, les ligaments, les articulations, le cartilage et les os.

TYPES D'APPLICATIONS

Unipolaire :

- manière classique de la thérapie TECAR.
- Fonctionne avec une électrode active et une plaque d'électrode neutre.
- un jeu de 3 électrodes capacitives, 3 électrodes résistives et la plaque neutre 14 x 20 cm sont inclus.

Bipolaire :

- électrodes bipolaires : combinaison de l'électrode neutre et de l'électrode active dans un même support.
- le thérapeute a toujours une main libre pour combiner la thérapie TECAR avec d'autres techniques telles que la mobilisation passive.
- les propriétés typiques du transfert capacitif ou résistif restent inchangées.
- un jeu de 3 électrodes bipolaires capacitives et 1 électrode bipolaire résistive à têtes mobiles est inclus.

Neutro Dinamico :

- grâce au système neutro dinamico, le thérapeute peut, au moyen d'électrodes placées dans la paume de ses mains, diriger l'énergie à travers le corps du patient.
- En procédant ainsi, le thérapeute détermine l'orientation de son traitement et est en mesure d'atteindre des tissus qui sont autrement très difficiles à atteindre.
- neutro dinamico facilite la combinaison des actions manuelles et des exercices actifs avec la thérapie TECAR : efficacité accrue du traitement et gain de temps.
- Cette façon intuitive et directe de travailler entraîne une optimisation invisible des traitements.
- Les accessoires nécessaires sont en option.

Automatique fixe :

- Le thérapeute a les deux mains libres pour des actions manuelles supplémentaires car 2 à 4 électrodes résistives sont fixées sur la zone de traitement.
- Le patient peut également faire des exercices de manière autonome pendant cette forme de thérapie TECAR.

- les accessoires nécessaires sont en option.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- unique : des électrodes capacitives ingénieuses qui permettent d'obtenir une efficacité de traitement très élevée avec une très faible tension.
- Cette caractéristique garantit une sécurité et un confort maximum pour le thérapeute et le patient pendant l'application.
- le transfert d'énergie : capacitif et résistif.
- Application : unipolaire, bipolaire, neutro dinamico et automatique fixe.
- Compatible avec l'utilisation de tous les accessoires en option.
- Flexible et polyvalent, il peut être utilisé efficacement dans un large éventail de traitements thérapeutiques.
- plaque de stockage des électrodes maniables en plexiglas chauffé.

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- Fonctionnement sur l'appareil ou sans fil sur l'I-pad inclus.
- puissance : 400 W.
- fréquences préréglées : 300, 400, 450, 500 kHz, 1 MHz et Auto (balayage automatique des fréquences disponibles)
- sortie : continue - sensible - athermique 1/2/3.
- Modes de fonctionnement : Unipolaire, Bipolaire, Neutro Dinamico, Statique Automatique.
- transfert d'énergie : Capacitif, résistif

Care 300 app

- Installé sur l'iPad fourni avec.
- communique sans fil et par bluetooth avec l'appareil - plus de liberté de mouvement pour le thérapeute.
- protocoles prédéfinis : offre au thérapeute débutant un moyen facile d'apprendre à travailler avec l'appareil.
- des modes de traitement avancés pour aider le thérapeute plus expérimenté à effectuer des traitements spécifiques à un patient ou à une thérapie.
- tutoriels.
- feedback patient et graphiques pour un aperçu complet du traitement.
- Capacité à suivre les progrès du patient.
- Dernières mises à jour logicielles disponibles via des messages push.

Le Gymna Care 300 se range dans une mallette spéciale (en option) pour être utilisé lors des visites à domicile.