



COMPACT-II

Thérapie par
induction à haute
énergie



COMPACT-II

Le corps humain est un conducteur électrique qui réagit aux champs magnétiques. La thérapie par induction à haute énergie génère un puissant champ magnétique qui est utilisé à des fins thérapeutiques dans le traitement de la douleur, pour augmenter le tonus musculaire et pour stimuler la circulation sanguine. La thérapie par induction à haute énergie peut contribuer notamment à soulager les douleurs au niveau de la nuque, des épaules et du dos et active le processus de régénération au niveau cellulaire. Par exemple, elle peut être utilisée pour la stimulation musculaire, notamment pour stimuler les muscles pelviens en cas d'incontinence.

Au niveau cellulaire, les ions d'une cellule tout comme la membrane cellulaire elle-même ont une charge. La charge membranaire de cellules normales et saines est supérieure à celle de cellules malades ou âgées. Lorsque la charge de la membrane cellulaire est trop faible, la cellule n'a pas suffisamment d'énergie pour fonctionner normalement. La thérapie par induction à haute énergie permet de rétablir l'équilibre énergétique.

Les champs électromagnétiques utilisés par la thérapie par induction à haute énergie peuvent pénétrer sans risque dans les tissus, les organes et les os, sans déformation ni perte. Ils stimulent l'électrochimie des tissus et améliorent la fonction des cellules et des membranes cellulaires, tant en surface qu'en profondeur.

COMPACT-II

Pour une stimulation non invasive des nerfs, muscles et vaisseaux sanguins

La thérapie par induction à haute énergie au moyen de l'appareil COMPACT-II est un complément précieux pour tout cabinet de physiothérapie moderne.

Le traitement de la douleur, la stimulation musculaire, la amélioration de la circulation sanguine et l'activation des charges des membranes cellulaires sont souvent liés à des affections pour lesquelles les patients vont consulter. Avec l'appareil COMPACT-II, vous pouvez proposer à vos patients un traitement approprié.

Le COMPACT-II génère un puissant champ magnétique qui stimule de manière non invasive les cellules nerveuses, les muscles et les vaisseaux sanguins. Cette stimulation permet de rétablir la santé des tissus et de faire disparaître les douleurs.



Statique et dynamique

Un traitement au moyen du COMPACT-II est facile à mettre en œuvre. Le thérapeute peut administrer un traitement statique ou dynamique.

Lors d'un traitement statique, l'applicateur est fixé dans un support. La zone située sous l'applicateur est ainsi exposée à une stimulation intense. Cette application « mains libres » est particulièrement efficace dans le traitement de points déclencheurs et pour une stimulation musculaire au point moteur.

Lors d'un traitement dynamique, l'applicateur est déplacé manuellement au-dessus de la zone douloureuse, ce qui permet d'agrandir la zone de traitement.

Les deux techniques peuvent aussi être combinées en une seule et même séance. Par exemple, en combinaison de stimulation musculaire et de traitement aux points de déclenchement pour réaliser une amélioration des tissus

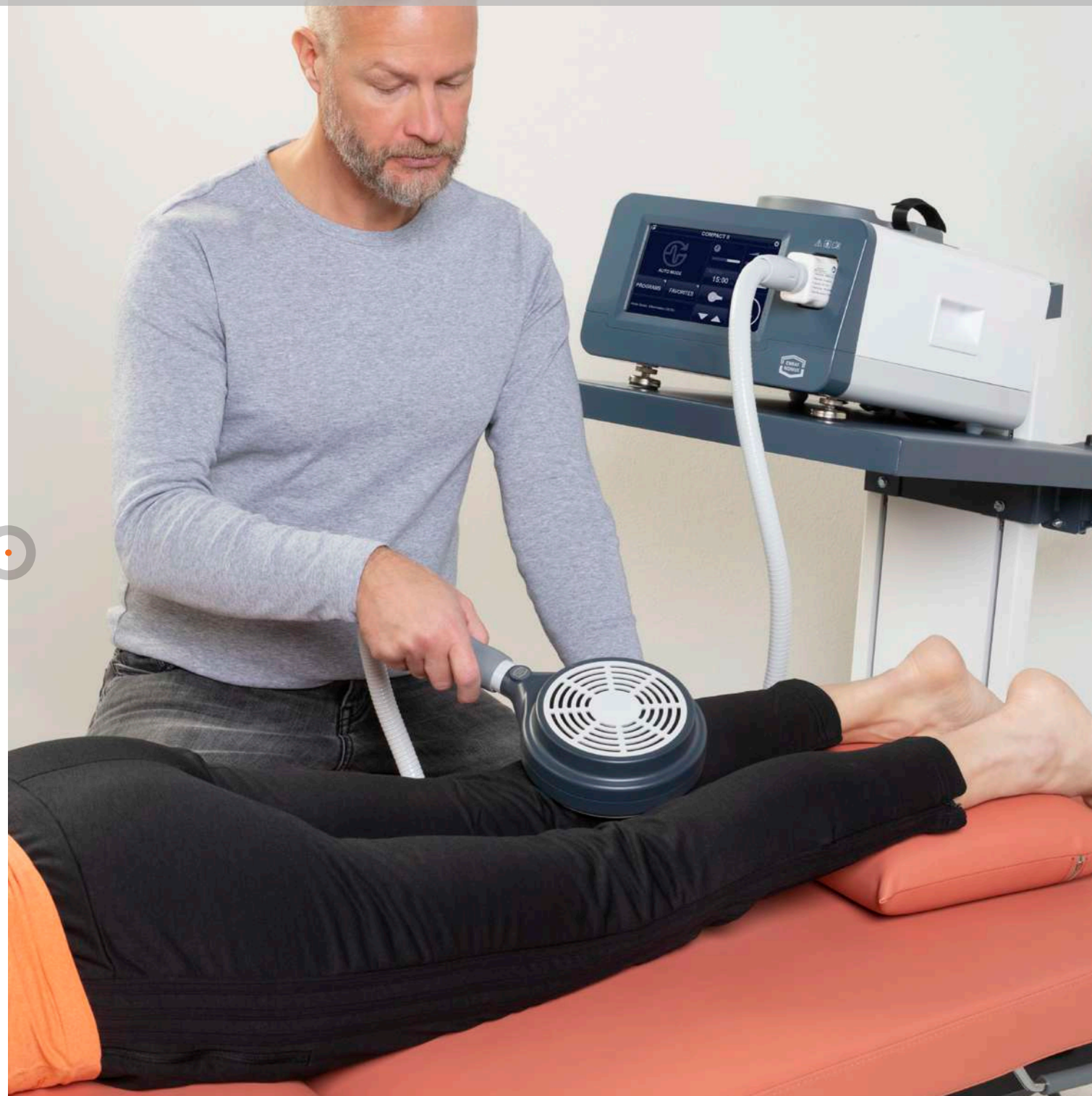


Une forme de traitement pratique et hygiénique

Agit également à travers les vêtements !

Quelle que soit la forme de traitement choisie, il n'est pas nécessaire que l'applicateur entre en contact direct avec la peau. Cette particularité est non seulement très pratique et hygiénique, mais elle permet aussi d'administrer un traitement au moyen sans que le patient ait besoin de se déshabiller. En effet, l'applicateur peut agir efficacement à travers les vêtements ! L'application en est facilitée et du traitement discrète.

Le traitement au moyen du COMPACT-II est une expérience agréable pour le patient. Le traitement n'est pas douloureux, mais s'accompagne d'une agréable sensation de stimulation tissulaire. Il peut aboutir à un résultat rapidement positif et à un soulagement immédiat des symptômes (douloureux).



Facilité d'utilisation

Le COMPACT-II est équipé d'un grand écran tactile de 8 pouces qui affiche tous les paramètres.

Cet écran permet également de définir et de modifier aisément les paramètres. L'appareil est fourni avec 10 protocoles prédéfinis pour optimiser le flux de travail dans le traitement des affections les plus fréquentes (comme les douleurs lombaires). Rapide, simple et efficace.



COMPACT-II

3442203 COMPACT-II

Thérapie par induction à haute énergie

Accessoires standards

Applicateur

Câble de secteur

Mode d'emploi

Accessoires complémentaires principaux

Chariot d'appareils EN-Car avec bras réglable pour le COMPACT-II

Voir brochure EN-Car sur www.enraf-nonius.com

DONNÉES DE COMMANDE



COMPACT-II

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Voltage du réseau	220-240 V~, 50/60 Hz
Sortie	1.5 kVA
Dimensions (LxPxH)	338 x 440 x 200 mm
Poids	environ 23kg
Puissance du champ magnétique	3.0 T – pp ($\pm 20\%$)
Nombre de canaux	1
Protocoles en Mode Auto	Auto 01 ~ Auto 10
Protocoles en Mode Manuel	Manuel 01 ~ Manuel 10
Fréquence stimulation	1 ~ 100 Hz ($\pm 20\%$)
Largeur d'impulsion stimulation	420 μ s ($\pm 20\%$)

Il s'agit d'un dispositif médical.

Il est conforme à toutes les réglementations médicales applicables. Pour plus de détails, veuillez consulter le mode d'emploi (téléchargeable via www.enraf-nonius.com).

CE
2797

