



Zimmer

Des thérapie illimitées au bout des doigts

Zimmer
MedizinSysteme

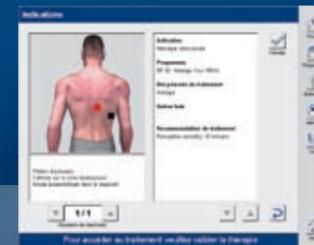


PhySys

PhySys

La combinaison parfaite de l'électrothérapie multi-canaux et de l'ultrasonothérapie. Guéridon SysCart (option), Vaco intégré (option).

La référence en design, performance, et simplicité.



Ecran tactile couleur 12"

D'un seul doigt choisissez rapidement ou modifiez les thérapies ou paramètres recherchés.

D'un seul coup d'œil embrassez sur le grand écran tactile couleur toutes les informations utiles.

La maîtrise d'une technologie et design modernes au service de la santé de vos patients.

PhySys – Confort et Efficacité inégalés.



Astucieux

PhySys offre bien plus qu'un simple appareil combiné:

Setting: pour configurer le PhySys comme vous le désirez

Favorites: une deuxième mémoire pour vos programmes favoris

Paramètres: tous modifiables en quelques secondes, d'un doigt..

Canaux: TwinStim, DuoStim, Inversion, ...si facile

..et bien d'autres fonctions très utiles..

PhySys, l'astuce au quotidien.

Simple

Elégant

Intuitif

Moderne

Astucieux

Efficace



Ultrasonothérapie

Electrostimulation

La Nouvelle Ultrasonothérapie

L'ultrasonothérapie induit l'élévation de température des tissus traités et agit par effet de micro-massage au niveau de la structure cellulaire. Désormais ces 2 actions peuvent être ajustées séparément en fonction du besoin thérapeutique (Brevet Zimmer).

Brevet »SonoSwing«

La profondeur souhaitée de l'effet est également réglable grâce au mélange astucieux, selon un ratio ajustable, des 2 fréquences 0,8 MHz et 2,4 MHz émises par les nouvelles têtes ergonomiques du PhySys. (Brevet Zimmer).

Thérapie combinée simple

Grâce à ses programmes combinés spécifiques, PhySys est le premier appareil à offrir une application simple et rapide des avantages de l'ultrasonothérapie et de l'électrostimulation combinée.

Electrostimulation moderne

PhySys propose plus de 100 programmes différents pour servir une électrostimulation moderne. Toutes les formes de courants sont accessibles au choix selon leurs effets, leur forme d'impulsion, ou comme dans l'appareil Galva 5. Grâce à son grand écran tactile couleur et son utilisation intuitive, PhySys simplifie enfin l'utilisation de l'électrostimulation multi-canaux. A un ou deux canaux, avec des programmes identiques ou différents, en mode alternaté, individuel, voire synchronisé ou à séquences, ...PhySys, vous offre une électrothérapie illimitée.

Guide thérapeutique

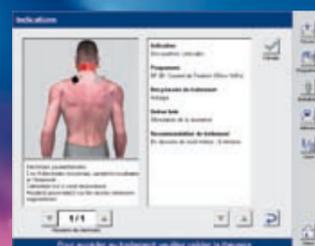
Nous mettons nos 40 années d'expérience à votre disposition: Affichage des conseils de traitement par sélection graphique de la région anatomique concernée, ou par liste alphabétique des pathologies.

Conçu pour vos patients



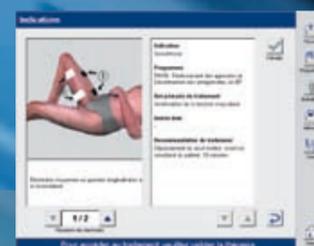
- Design élégant pour le Bien-être
- Technologie moderne conviviale
- Thérapies efficaces et innovantes
- Satisfaction comme référence

Quelques Applications



Traitement de la douleur

Offrant une large variété de courants, du TENS à la moyenne fréquence décontractante, ou plus classique par l'application des courants galvaniques, des ultrasons ou bien des traitements combinés, le PhySys permet le traitement entre autres des douleurs, syndromes douloureux, dysfonctionnements musculaires et articulaires douloureux comme p.e.: Douleurs vertébrales, syndromes myofasciaux, tendinopathies, problèmes post-opératoires, douleurs fantômes, muscles douloureux, etc...



Rééducation musculaire

La régulation du tonus musculaire, l'amélioration de la fonction et performance musculaire, le renforcement des fibres musculaires lentes et rapides, le training de l'endurance musculaire sont accessibles grâce aux nombreux programmes spécifiques du PhySys. Les courants de basse et moyenne fréquence permettent tout type de stimulation, p.e. avec 2 canaux en mode alterné, pour une stimulation des agonistes / antagonistes, ou synchronisé pour un renforcement musculaire plus efficace et confortable.



Stimulation du métabolisme

L'électrostimulation et l'ultrasonothérapie sont reconnues pour leur applications dans la stimulation du métabolisme et de la circulation sanguine. Ces objectifs peuvent être atteints avec les courants polarisés ou de moyenne fréquence modulée, voire avec les ultrasons continus ou combinés avec l'électrostimulation. L'appareil Vaco permet entre autre l'application de certains de ces programmes avec un plus grand confort.



Zimmer MedizinSysteme GmbH
 Junkersstraße 9
 D-89231 Neu-Ulm
 Germany
 Tel. +49. 731. 97 61-293
 Fax +49. 731. 97 61-299
 export@zimmer.de
 www.zimmer.de

PhySys

Electrostimulation

Nombre de canaux
 Stimulation à 2 canaux
 Sélection des canaux

2 complètement indépendants (intensités et paramètres)
 Synchronisée, Atternée (Agoniste-Antagoniste), Séparée
 Mosostim: 1 programme sur 1 canal
 TwinStim: 1 programme sur 2 canaux
 DuoStim: 2 programmes différents sur 2 canaux
 Endogène en mode DuoStim
 à 3 séquences, Programmes Sport et Programme libre
 Galv., BF, biphasiques, MF, MF / BF, Interférentiels, etc.
 Au choix: effets, formes d'impulsion, analogue Galva 5, mixte
 Plus de 100 programmes spécifiques
 Coutant Constant CC / Voltage constant CV
 Ajustable selon les programmes 20%, 50%
 Automatique ou manuelle
 Tous les paramètres sont réglables
 Thérapie: 20 places / Diagnostic: 20 places
 Mémoire spéciale pour programmes favoris, 20 places
 Automatique ou individuel par clavier alphanumérique
 Rééducation musculaire
 Rééducation sportive
 Diagnostic et thérapies des paralysies
 Indications thérapeutiques par pathologie
 Sélection selon région anatomique ou par liste alphabétique

Inversion des canaux
 Stimulation séquentielle
 Types de courants
 Affichage des programmes
 Nombre de programmes
 Mode d'émission des courants
 Composante galvanique
 Inversion de polarité
 Impulsion et courbes enveloppes
 Places mémoire
 Favoris
 Nom des programmes mémorisés
 Modules spécifiques

Guide thérapeutique

Ultrasonothérapie

Fréquences
 Têtes à ultrason
 Puissance maximale
 Sélection de l'effet recherché
 Sélection de la profondeur de l'effet
 Couplage
 Nombre de programmes
 Mémoire

0,8 MHz: action profonde
 2,4 MHz: action superficielle
 Multi fréquences, étanches
 5 cm² et 1 cm² (option selon les pays)
 3 W/cm² pour la tête de 5 cm²
 Brevet Zimmer: Choix de l'effet thermique et / ou de micro-massage
 Brevet Zimmer: Par mélange ajustable de la combinaison des fréquences
 Visuel (2 couleurs) et sonore
 9 programmes aux effets spécifiques et un programme libre
 Possibilité de mémoriser des programmes modifiés

Traitements combinés

Programmes
 Effets spécifiques
 Application

Ultrasonothérapie + Electrostimulation
 5 programmes spécifiques et un programme libre
 Hyperémie, Stimulation du métabolisme, Antalgie,
 Décontraction musculaire, Traitement des Trigger points
 Electrostimulation en Voltage Constant automatique

Options / Accessoires

SysCart

Unité fonctionnelle mobile

2 étagères inférieures et porte accessoires ergonomique

Vaco P**

Vaco P
 Modes d'utilisation
 Vide de traitement
 Utilisation

Appareil livrable uniquement dans le SysCart
 Continu et pulsé de 1 à 8 secondes
 Réglable de 1 à 60 Kpa
 Simplifiée par un vide d'application pré-programmé à 16Kpa

Support de table*

Support orientable et inclinable pour l'utilisation sans SysCart

Télécommande

Sans fil

Caractéristiques techniques

PhySys sans SysCart L 350 x P 220 x H 300 mm
 PhySys avec SysCart L 600 x P 550 x H 1390 mm
 Ecran tactile couleur 12,1" / 30 cm diag. / VGA 800 x 600
 Norme CE0 123 / ISO 13485