La solution intelligente

Caractéristiques

1. Système de thérapie guidée (GTS)

La thérapie par ondes de choc est en constante évolution. Grâce aux mises à jour de notre logiciel, vous restez informé des dernières avancées :

- Unique ! Système de thérapie guidée par le patient : le système intelligent de thérapie guidée par le patient Shockmaster (pGTS) adapte automatiquement le niveau de traitement en fonction de l'état de votre patient. Les paramètres préprogrammés sont adaptés après l'évaluation du niveau de douleur actuel du patient et l'examen clinique du thérapeute.

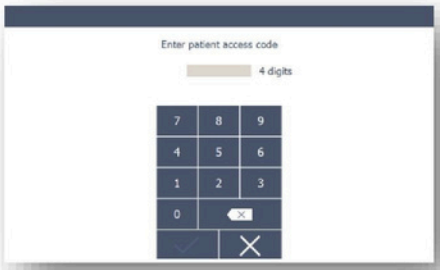
GTS
GUIDED THERAPY SYSTEM

Les paramètres varient et dépendent de l'état du patient et des données du traitement précédent.

- Plan thérapeutique complet : chaque application est divisée en différentes étapes : pGTS, traitement des tendons, traitement des points gâchettes, traitement musculaire avec D-Actor, traitement musculaire avec V-Actor.

- Les paramètres de traitement sont adaptés en fonction des dernières informations scientifiques.
- Toutes les informations relatives à une séquence spécifique sont disponibles sous forme de message contextuel, sans avoir à quitter l'application. Aucune perte de temps et toutes les instructions pratiques sont facilement accessibles.
- Unique ! Différents applicateurs d'une même séquence peuvent contenir des paramètres différents, garantissant un traitement sûr et efficace.
- Des applications personnalisées peuvent être complétées par une note dans chaque séquence et sont exportables. Les thérapeutes ou les hôpitaux disposant de plusieurs ShockMaster 500 peuvent échanger leurs protocoles. Les paramètres varient et dépendent de l'état du patient et des données du traitement précédent. Chaque application personnalisée est désormais associée à une zone corporelle spécifique, ce qui permet de la retrouver facilement grâce à la fonction de recherche par zone corporelle.

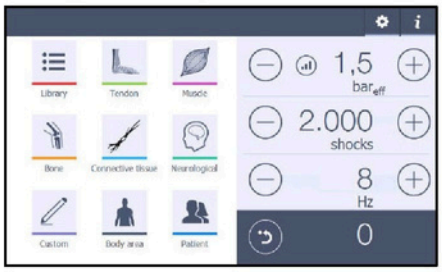
- La base de données des patients est protégée par un code à 4 chiffres pour une protection optimale des données. Par défaut, ce code est 1234. Un code personnalisé peut être choisi dans les paramètres.



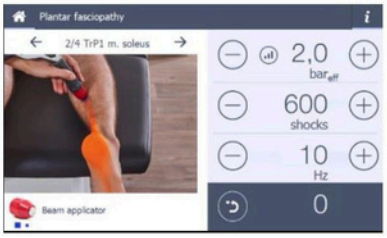
- ShockMaster 500 contient des informations pratiques et des réglages conseillés pour tous les applicateurs.
- Un démarrage progressif plus lent est désormais possible, à partir de 0,01 bar par seconde.

2. Interface utilisateur intuitive

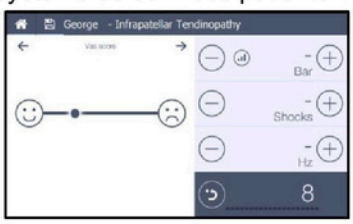
- Recherche d'application facile : trouvez votre application dans la bibliothèque, dans l'un des sous-menus ou via la zone du corps. Les sous-menus sont basés sur le tissu concerné.

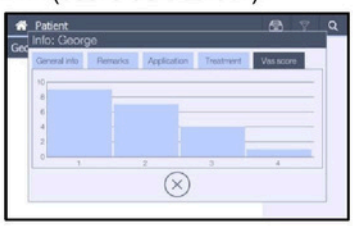


- Fonction unique de démarrage progressif avec augmentation progressive de la pression pour un plus grand confort du patient.
- Bibliothèque anatomique unique : fonction, origine, insertion, innervation et irrigation sanguine de tous les muscles principaux.
- Zone de traitement marquée unique et douleur référée avec point de déclenchement.



- Informations médicales sur les applications traitées par ondes de choc.
- Système de suivi des patients via EVA (score de douleur).





- Restriction de sécurité
    - Limites de sécurité lors de l'utilisation combinée du pGTS et de la base de données patients, afin de garantir un traitement sûr et efficace à tout moment.
    - Prévenir l'utilisation d'une pièce à main inappropriée.
- Pop-up après 1,25 million de chocs, lorsqu'une révision est nécessaire.

3. Pièce à main courte

- Conception ergonomique : légère et bien équilibrée.
- Matériaux à prise souple intégrés.
- Plage d'énergie étendue : niveau de départ à 0,3 bar eff.
- Compatible avec les nouveaux applicateurs Fascia et Spine.
- Rétrocompatibilité : la pièce à main courte peut être utilisée sur tous les appareils ShockMaster, à condition que la mise à jour logicielle obligatoire soit effectuée.

4. Convivial

- Deux canaux de sortie pour une commutation simple et rapide entre les pièces à main.

- Compresseur d'huile silencieux et sans vibrations, facilement accessible.
- Tiroir à fermeture douce avec amortisseurs.
- Rangement unique pour les applicateurs dans le tiroir, incluant une protection en mousse.

- Mise à jour rapide du logiciel via le port USB.

5. Gymna Club

Inscription gratuite au club Gymna : informations complémentaires sur la thérapie par ondes de choc avec le Gymna ShockMaster : documentation, assistance technique, mises à jour logiciels gratuites, supports marketing supplémentaires.

Spécifications techniques

Caractéristiques	
Dimensions (H x P x L cm)	102 x 58 x 57
Poids (kg)	65
Chariot intégré	4 roues pivotantes extra-larges pour une mobilité supérieure. Fabriqué en aluminium. Protection latérale pour l'appareil.
Compresseur	Dans le chariot (huile), silencieux, sans vibrations. 12 bar
Connections	2
Écran tactile	7 pouces Pleine couleur Vue à 180°.

Interface utilisateur	
Mode libre	Branchez et jouez
Liste des applications	41 réglages préprogrammés
Plan de thérapie totale	Chaque application est divisée en différentes séquences
Applications personnalisées	> 90 programmes
Zone du corps	Choisir des applications via une zone du corps
Zone de traitement délimitée	Zone de traitement marquée sur les photos pendant le traitement Indication de douleur référée au point de déclenchement
Démarrage rapide	Applications tendineuses Applications musculaires Applications osseuses Applications du tissu conjonctif Applications neurologiques Applications personnalisées
Base de données des patients	Sauvez jusqu'à 2 500 patients Échelle visuelle analogique de la douleur Suivre l'évolution de la douleur
Système de sauvegarde	Sur clé USB Applications personnalisées et base de données patients
GTS	Option complète
Compteur prédéfini	Soutenu par une barre lumineuse
Mise à jour du logiciel	Par port USB

Système de thérapie guidée	
Logiciel GTS	Dispositif intuitif
Paramètres préprogrammés GTS	Informations complètes sur le traitement
pGTS	Protocole dynamique du système de thérapie guidée par le patient avec les données du patient
Livre électronique médical	Bibliothèque anatomique (muscles, nerfs et vaisseaux sanguins) Informations médicales sur les applications des ondes de choc Informations et réglages conseillés sur tous les applicateurs
Contre-indications	Liste des contre-indications
Démarrage progressif	Montée progressive de la pression
Restriction de sécurité	Prévenir d'une mauvaise connection de la pièce à main Limites de sécurité (pression max et min) dans les données pGTS et patients

Message de révision	Après 1,25 million de chocs

Performance

Gamme de fréquence	0,5 - 21 Hz (par pas de 0,1 Hz)
Fréquence maximale avec V-Actor	35 Hz
Plage de pression	0,3 - 5 bar eff (par pas de 0,1 bar eff)

Pièce à main et applicateurs

Fonction marche/arrêt	Électronique Pas de refroidissement par air
Poids (kg)	0,45 kg
Ergonomie	Protection en caoutchouc souple intégrée
Thérapie par vibration V-Actor	Disponible
Kit de révision (inclus)	4 révisions Possibilité de le faire soi-même
Applicateurs (inclus)	Applicateur de faisceau Applicateur D-acteur 20 mm Applicateur à impact profond

Matériel de marketing

Poster pour la salle d'attente
Certificat
Guide de candidature

Support

Club Gymna	Littérature scientifique, support technique, mises à jour logicielles gratuites, supports marketing, lettre au médecin

Conformité

Classement selon	
MDD 93/42/EEC:	IIa
MDR SOR/98-282:	II
Classe de protection électrique	I
Type de pièces appliquées	type B
Protection contre la pénétration de l'eau :	IPX1
Organisme notifié	CE0344

Informations de commande

Article	Numéro d'article
Gymna ShockMaster 500	342.500

Norme incluse :

Appareil Gymna ShockMaster 500, chariot ShockMaster 500, pièce à main courte RSW, applicateur à faisceau, applicateur à impact profond, applicateur D-Actor 20 mm, 4 kits de révision (2 projectiles et tubes dans la boîte de pièces à main + 1 kit de révision pièce à main courte), 1 tapis de protection antidérapant, 1 flacon d'hydrogel neutre de 500 ml, 1 boîte de mouchoirs, 1 affiche pour la salle d'attente, 1 certificat et 1 guide d'application.

Accessories:

Gymna ShockMaster RSW handpiece short	342.716
Gymna ShockMaster body replacement set RSW handpiece short	342.749
Gymna ShockMaster revision kit RSW handpiece	309.771
Gymna ShockMaster revision kit RSW handpiece short	342.705
Gymna ShockMaster V-actor	338.239
Gymna ShockMaster fascia applicator set	342.727
Gymna ShockMaster spine applicator set	342.738
Gymna ShockMaster classic 15mm applicator	338.613
Gymna ShockMaster beam applicator	338.618
Gymna ShockMaster deep impact applicator	338.624
Gymna ShockMaster focus lens applicator	338.630
Gymna ShockMaster atlas applicator	342.760
Gymna ShockMaster acupuncture 6mm applicator	338.602
Gymna ShockMaster ceramic applicator	342.771
Gymna ShockMaster trigger 10 mm applicator	342.782
Gymna ShockMaster D-actor 20mm applicator	338.646
Gymna ShockMaster D-actor 35mm applicator	338.657
Gymna ShockMaster D-actor 20 mm "T" applicator	342.793
Gymna Physio Care Contact neutral hydrogel 500 ml	341.088
Gymna Physio Care Contact neutral hydrogel 5 L	341.099
Gymna ShockMaster protective anti skid mat	338.217
Gymna ShockMaster V-actor 25mm applicator	338.668
Gymna ShockMaster V-actor 40mm applicator	338.679
Gymna ShockMaster Poster	342.551
Gymna ShockMaster 500 trolley	338.960
Gymna ShockMaster application guide EN	342.673