

Gymna ShockMaster

Optimizing your shockwave experience



gymna[®]

gymna.com

Un maximum de résultats en un minimum de temps

Thérapie par ondes de choc extracorporelles radiales (rESWT-radiale)

La méthode de traitement idéale pour les affections musculo-squelettiques chroniques et complexes

Principe de fonctionnement

Un projectile en mouvement rapide transfère son énergie à la tête de traitement, générant des ondes de choc radiales. Les vagues s'étalent pour être absorbées par la zone du corps à traiter.

Résultats de la rESWT-radiale

- Réduction de la douleur
- Régénération des tissus affectés
- Décomposition de la calcification et de la fibrose

Une valeur ajoutée pour vous et votre patient

- 6 à 8 séances de traitement nécessaires en moyenne
- Une alternative réaliste à la chirurgie



Le saviez-vous ?

La thérapie par ondes de choc extracorporelles radiales (rESWT-radiale) est également connue sous le nom de thérapie par ondes de choc extracorporelles (ESWT), technologie d'activation par impulsions extracorporelles (Extracorporeal Pulse Activation Technology ; EPAT), thérapie par ondes de choc (SWT) ou thérapie par ondes de pression.



Principales applications

Efficacité du Gymna ShockMaster dans les traitements suivants :



Tendons

Les tendinopathies les plus courantes traitées par ondes de choc radiales sont les douleurs au tendon d'Achille, infrapatellaires, tendon sus-épineux et douleur latérale au coude.



Os

Les pathologies osseuses les plus courantes sont le syndrome de stress du tibia interne et la douleur du grand trochanter.



Troubles neurologiques

Traitement musculaire de la spasticité par ondes de choc radiales, tant chez les adultes post-hémiplégiques que chez les enfants atteints de paralysie cérébrale.



Muscles

Traitement musculaire des points gâchette, des douleurs musculaires et de l'hypertonie musculaire.



Tissu conjonctif

La fasciopathie plantaire, le doigt déclencheur et le tissu cicatriciel sont toutes des pathologies bien connues qui sont traitées par ondes de choc radiales.

10'
TEMPS DE
TRAITEMENT

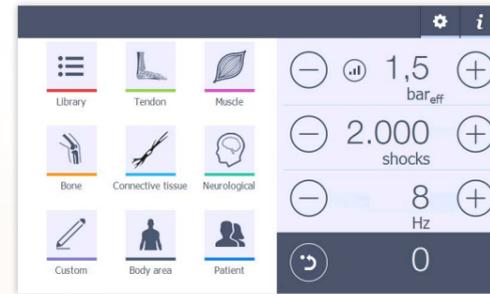
6/8
TRAITEMENTS EN
MOYENNE

80%
TAUX DE RÉUSSITE¹

GTS

Systeme de therapie guidée de Gymna

Les dispositifs ShockMaster sont équipés du système de thérapie guidée (GTS, Guided Therapy System) de Gymna. Le logiciel GTS soutient et guide le thérapeute de manière à ce qu'il puisse se concentrer totalement sur le patient.



Aperçu du système GTS

La mise en page intuitive permet au thérapeute d'accéder rapidement et efficacement au bon protocole.

Ces réglages préprogrammés sont toujours revus par des spécialistes des ondes de choc expérimentés et basés sur des preuves cliniques.

Pour une liberté totale, les thérapeutes peuvent également choisir leurs propres réglages.

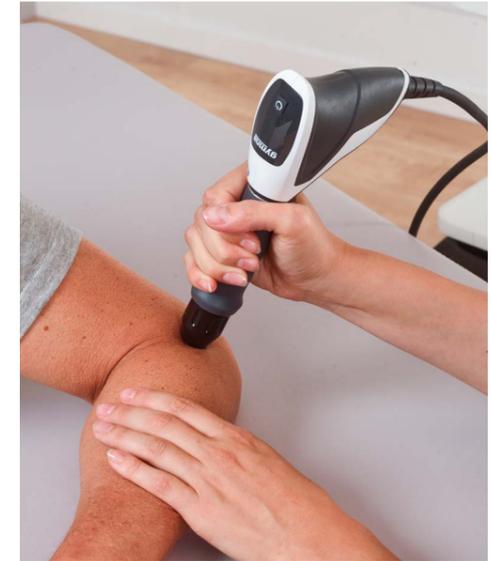


Toutes les informations nécessaires pour commencer un traitement efficace sont disponibles sur un seul écran, évitant ainsi les passages d'un écran à l'autre.

- Zone de traitement
- Éventuelle zone de douleur irradiante
- Type d'applicateur à utiliser
- Nombre de séquences et réglages suggérés en un coup d'œil.



Pendant le traitement, le thérapeute a la liberté de gérer et d'adapter les paramètres à tout moment, en fonction de la pathologie et de l'état réel du patient.



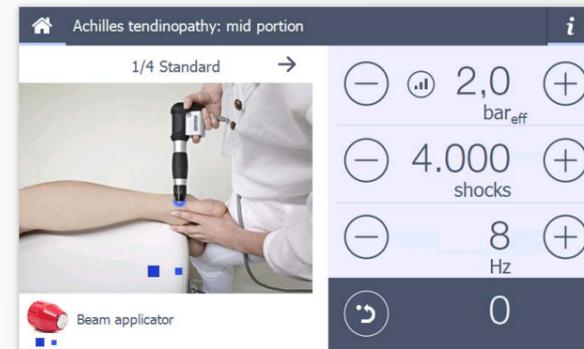
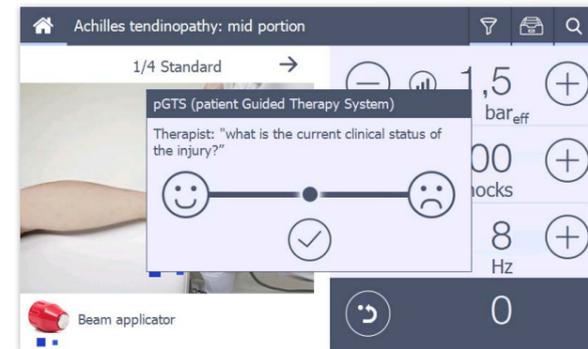
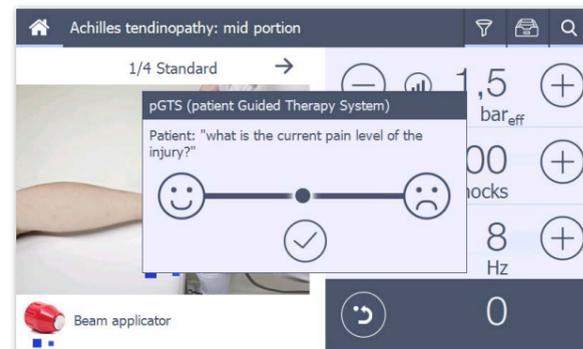
GTS

Protocoles dynamiques pGTS

Chaque patient est différent et les dispositifs Gymna ShockMaster tiennent compte de ce point précis. Les traitements avec nos protocoles dynamiques uniques sont basés sur l'évaluation de l'état du patient avec notre système de thérapie guidée par le patient.

Principe de fonctionnement

Après avoir évalué la pathologie et l'état du patient et défini le plan de traitement, le thérapeute choisit le protocole qui convient le mieux au patient et à la pathologie.



1 Le thérapeute demande au patient de lui indiquer le niveau de la douleur en déplaçant la barre sur le score SVA du dispositif ShockMaster.

2 Le thérapeute indique le niveau d'état du patient sur la base des résultats cliniques, tels que le gonflement, la couleur et l'amplitude de mouvement.

3 Le ShockMaster adapte dynamiquement les réglages préprogrammés.

GTS

Protocoles dynamiques pGTS avec les données du patient

Avec le système pGTS, le traitement se base sur l'état du patient. Le dispositif ShockMaster 500 permet de combiner les données du patient avec les protocoles dynamiques pGTS pour des traitements encore plus adaptés aux besoins du patient.

Principe de fonctionnement

Après évaluation du niveau de la douleur et des signes cliniques du patient, les réglages seront adaptés de manière dynamique. En conséquence, le ShockMaster 500 modifie le plan de traitement sur la base de ces dernières informations et dans les limites de sécurité.

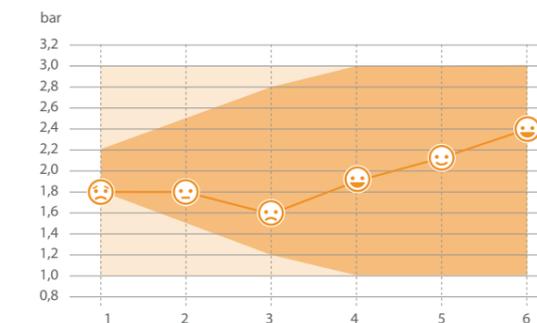


ShockMaster 300 (Avec protocoles dynamiques pGTS)



Les réglages varient en fonction de l'état du patient.

ShockMaster 500 (Avec protocoles dynamiques pGTS et données du patient)



Les réglages varient et sont basés sur la combinaison de l'état du patient et des données du traitement précédent.

Dispositifs concurrentiels (Sans pGTS)



Les réglages ne varient jamais

GTS

Renseignements à l'appui



Livre médical électronique*

Le logiciel GTS aide également le thérapeute à expliquer au patient la pathologie, l'anatomie du site de traitement et le traitement au patient. Les outils de support illustratifs et faciles à comprendre comprennent :

- Bibliothèque anatomique
- Applications soutenues par des informations médicales

Les informations relatives aux applicateurs, telles que la profondeur de pénétration, l'application, le diamètre, le réglage des paramètres et une brève description de leur utilisation, constituent une autre caractéristique facile à utiliser du GTS.

*Gymna ShockMaster 500 uniquement



Contre-indications

Toutes les contre-indications en un coup d'œil pour un traitement sûr.



Démarrage progressif*

Avec un démarrage automatique à 1 par et une montée progressive jusqu'au niveau de pression souhaité, le démarrage progressif permet au patient de s'habituer au traitement de manière progressive..



Restriction de sécurité

Pour prévenir les situations dangereuses. En protégeant le thérapeute contre l'utilisation de la mauvaise pièce à main lors du choix d'un protocole de traitement.



Message de révision

Avertissement indiquant une révision de pièce à main avec le kit de révision facile à utiliser. Fortement recommandé pour toujours atteindre des résultats optimaux avec une pièce à main parfaitement fonctionnelle.



Vous souhaitez évoluer vers une approche de traitement plus globale ?

Le traitement direct de la pathologie en traitant le tissu affecté n'est qu'une façon d'aborder le traitement.

Pour une approche de traitement plus complète, les dispositifs Gymna ShockMaster vous offrent également la possibilité de traiter le tissu myofascial correspondant.



Dispositifs Gymna ShockMaster

Un traitement par ondes de choc adapté à l'état de votre patient

Les cinq étapes du ShockMaster pour traiter une tendinopathie :

1

Évaluation de l'état du patient avec le système pGTS

Le système intelligent de thérapie guidée par le patient ShockMaster adapte automatiquement le niveau de traitement en fonction de l'état de votre patient

2

Traitement de la zone affectée

Sélectionnez l'applicateur en fonction de la pathologie et de la profondeur, et commencez le traitement standard sur la base du résultat pGTS

3

Traitement des points gâchette liés

Changez d'applicateur si nécessaire, et traitez les points gâchette liés

4

Traitement du relâchement musculaire

Utilisez le D-actor pour traiter les tensions musculaires, améliorer la circulation sanguine et détendre les points gâchette

5

Stimulation de l'activité métabolique

Utilisez le V-actor pour stimuler l'activité métabolique et l'élimination des toxines et améliorer la microcirculation et la relaxation musculaire

Gymna ShockMaster 500

La solution intelligente

Le ShockMaster 500 est la solution d'ondes de choc la plus intelligente de Gymna. Le dispositif est équipé de toutes les caractéristiques du GTS, telles que :

- Protocoles dynamiques pGTS et données du patient
- Informations complémentaires
- Logiciels et protocoles spécifiques au GTS

Convivialité et qualité

Des applications sur mesure aux deux canaux de sortie pour passer rapidement d'une pièce à main à l'autre. Du chariot ergonomique avec tous les accessoires à portée de main au compresseur à huile silencieux et sans vibrations. Le Gymna ShockMaster 500 se distingue par sa convivialité et sa qualité.

La pièce à main ergonomique et légère et les mises à jour rapides du logiciel via le port USB font du ShockMaster 500 un appareil de thérapie par ondes de choc complet et efficace.



Système pratique de porte-câble pour pièce à main

Pièce à main ergonomique et légère

Facilité de déplacement grâce aux grandes roues

Des accessoires bien organisés grâce à un tiroir de stockage fonctionnel





Gymna ShockMaster 300

Des traitements par ondes de choc efficaces

Si vous pensez que la thérapie par ondes de choc doit faire partie de votre offre et si vous souhaitez avoir la possibilité de choisir un grand nombre de protocoles ou de sélectionner vos propres réglages, alors le ShockMaster 300 est la solution de Gymna adaptée à vos besoins.

Doté du GTS, avec des protocoles dynamiques pGTS, les contre-indications et des logiciels et protocoles spécifiques au GTS, le ShockMaster 300 permet également une totale liberté de choix de vos propres réglages. Le ShockMaster 300 est équipé d'un écran tactile couleur de 7 pouces, facile à utiliser de façon intuitive, et d'une pièce à main ergonomique et légère.

Le ShockMaster 300 affiche une fenêtre d'avertissement pour effectuer une révision de la pièce à main avec le kit de révision facile à utiliser et permet de procéder en toute simplicité à des mises à jour rapides du logiciel via le port USB.



Pièce à main ergonomique et légère

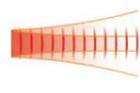


Écran tactile couleur de 7 pouces pour une utilisation intuitive

Guéridon en option avec deux étagères, un tiroir et un porte-bouteille intégré.

Applicateurs réguliers

Les applicateurs réguliers sont compatibles avec toutes les pièces à main, à l'exception de la pièce à main V-actor.

	Nom	Diamètre	Application	Profondeur de pénétration	Intensité	Faisceau énergétique
	Beam / classic	15 mm	Thérapie de la douleur en cas de troubles tendineux, d'épaule calcifiée, d'épine calcanéenne, etc.	0 - 40 mm	+++	
	Deep impact	15 mm	Basse pression : blessures au niveau de la peau. Haute pression : sites profonds et besoins énergétiques élevés.	0 - 60 mm	+++	
	Focus lens	15 mm	Zones douloureuses proches de la surface, muscles faciaux, nuque, tête, points gâchette individuels.	0 - 20 mm	+	
	Acupuncture	6 mm	Thérapie par points d'acupuncture et ondes de choc.	0 - 40 mm	++	
	D-actor 20 mm	20 mm	Thérapie des points gâchette myofasciaux, tissus musculaires et conjonctifs, dissolution de la fibrose, traitement des muscles profonds.	0 - 50 mm	+++	
	D-actor 35 mm	35 mm	Thérapie des points gâchette myofasciaux, tissus musculaires et conjonctifs, muscle du dos, élasticité de la peau, diagnostic des points gâchette, dissolution de la fibrose, traitement des muscles profonds.	0 - 50 mm	+++	
	Atlas	15 mm	Traitement des régions très sensibles, comme les points gâchette des muscles de la colonne cervicale et la mobilisation des articulations des facettes cervicales.			

	Nom	Diamètre	Application	Pénétration Profondeur	Intensité	Faisceau énergétique
	D-actor 20 mm «T»	20 mm	Traitement pour les athlètes professionnels et les applications à haute énergie	0 - 50 mm	+++++	
	Ceramic	15 mm	Thérapie de la douleur dans tout type d'enthésopathie	0 - 30 mm	+++++	
	Trigger 10mm	10 mm	Traitement spécifique de points gâchette ou enthésopathie profonde	0 - 40 mm	+++++	

Pièce à main et applicateurs V-actor

Les applicateurs V-actor ne sont compatibles qu'avec la pièce à main V-actor.

	Nom	Diamètre	Application
	V-actor	25 mm	Détente des muscles et du tissu conjonctif, amélioration de la circulation sanguine & stimulation de l'activité métabolique
	V-actor	40 mm	Détente des muscles et du tissu conjonctif, amélioration de la circulation sanguine & stimulation de l'activité métabolique



Applicateurs spécialisés

Applicateurs spécialisés ne sont compatibles qu'avec la pièce à main courte

	Nom	Diamètre	Application
	Fascia "knuckle"		Traitement de tous les fascias moyens et grands (fascia du dos, fascia plantaire, bandes trigger, fascia dans la région de l'épaule et de la nuque)
	Fascia "sphere"		Traitement ponctuel des fascias (muscles cervicaux, fascia plantaire, voûte plantaire, dos de la main, points gâchette)
	Fascia "scoop"		Traitement sur ou sous les bords de l'os (bassin à partir de l'avant, crête tibiale, crête du coude)
	Fascia "scrapper"		Traitement de tous les fascias de l'appareil locomoteur (fascia thoraco-lombaire, fascia crural, fascia lata, bandes gâchette)
	Applicateurs Spine	20 mm 27,5 mm 35 mm	Traitement des articulations vertébrales de toute la colonne vertébrale dans les zones cervicale, thoracique et lombaire (muscles paravertébraux, dysfonctionnements de toute la colonne vertébrale, déséquilibres musculaires, états douloureux, points gâchette)

Applicateurs fascia

Les fascias sont des structures de tissu conjonctif qui se retrouvent à travers tout le corps et recouvrent tous nos muscles ainsi que nos organes. Les patients souffrant de douleurs musculaires présentent, dans les zones touchées, des fascias qui sont nettement modifiés ou épaissis, ce qui peut entraîner une inflammation et des douleurs chroniques. La forme spéciale des applicateurs Fascia innovants et la pression correspondante qu'ils fournissent sont destinées à éliminer les adhérences et ainsi prévenir ou même faire disparaître la douleur.



Applicateurs spine

Ces applicateurs Spine spécifiques ont été conçus pour traiter une dysfonction douloureuse de l'ensemble de la colonne vertébrale. Grâce à la forme en fourche disponible dans trois tailles différentes, les applicateurs Spine atteignent les articulations vertébrales et les muscles paravertébraux. Les applicateurs vous permettent d'atteindre de manière sélective les adhérences, les tensions et les points gâchette. La douleur sera immédiatement réduite et la mobilité s'en verra améliorée.



Caractéristiques

	ShockMaster 500	ShockMaster 300
Caractéristiques		
Dimensions (H x P x L en cm)	102 x 58 x 57	18 x 38 x 42
Poids (kg)	65	11
Mobilité	Guéridon intégré 4 roues pivotantes extra-larges pour une mobilité supérieure. Fabriqué en aluminium. Protection latérale de l'appareil	Portable
Sacoche de transport		Sur mesure
Compresseur	Dans le guéridon (huile), silencieux, sans vibration 8 bar	Intégré (air)
Raccordements	2	1
Interface utilisateur		
Mode Libre	Plug & play	Plug & play
Listes d'indications	Réglages préprogrammés	Réglages préprogrammés
Zone du corps	Démarrage rapide	Démarrage rapide
Base de données patients	2 500 patients	
Système de sauvegarde	Base de données patients	
GTS	Complet	Standard
Compteur à présélection	Supporté par une barre lumineuse	Supporté par une barre lumineuse
Mise à jour du logiciel	Via port USB	Via port USB
Système de thérapie guidée		
Logiciel GTS	Mise en page intuitive	Mise en page intuitive
Réglages préprogrammés du GTS	Informations complètes sur le traitement	Informations complètes sur le traitement
pGTS	Protocole dynamique pGTS avec données du patient	Protocole dynamique pGTS
Livre médical électronique	Bibliothèque anatomique Informations médicales Informations sur l'applicateur	
Contre-indications	Contraindications list	Liste des contre-indications
Démarrage progressif	Gradual build-up of pressure	

	ShockMaster 500	ShockMaster 300
Système de thérapie guidée		
Restriction de sécurité	Prévention du raccordement incorrect de la pièce à main	Prévention du raccordement incorrect de la pièce à main
Message de révision	Après 1,25 million de chocs	Après 1,25 million de chocs
Performance		
Fréquence max.	0.5 – 21 Hz (par étapes de 0.1 Hz)	0.5 – 17 Hz (par étapes de 0.1 Hz)
Fréquence max. avec V-actor	35 Hz	31 Hz
Pression max.	0.3 – 5 bar _{eff} (par étapes de 0.1bar _{eff})	0.3 – 4 bar _{eff} (par étapes de 0.1bar _{eff})
Pièce à main et applicateurs		
	Pièce à main courte	Pièce à main courte
Fonction marche/arrêt	Electronic	Electronic
Poids (kg)	0.45	0.45
Ergonomie	Soft rubber protection	Soft rubber protection
Thérapie par vibrations V-actor	Yes	Yes
Kit de révision	Kit de révision PM courte	Kit de révision PM courte
Revisions included	4 Revisions	4 Revisions
Les applicateurs inclus dans l'emballage standard	Applicateur beam Applicateur D-actor 20mm Applicateur deep impact Applicateur 15mm Applicateur D-actor 35mm Applicateur focus lens Applicateur d'acuponcture 6 mm Applicateur D-actor 20mm «T» Applicateur ceramic Applicateur trigger 10mm Applicateurs spine Applicateurs fascia Applicateur atlas	Applicateur beam Applicateur D-actor 20mm Applicateur deep impact Applicateur 15mm Applicateur D-actor 35mm Applicateur focus lens Applicateur d'acuponcture 6 mm Applicateur D-actor 20mm «T» Applicateur ceramic Applicateur trigger 10mm Applicateurs spine Applicateurs fascia Applicateur atlas
Les applicateurs en option		
Matériel marketing		
	Affiche Certificat Guide d'utilisation	Affiche Certificat Guide d'utilisation



Gymna ShockMaster

Optimizing your shockwave experience



Cryothérapie



TECAR & Diathermie



Thérapie par ondes de choc



Physio Care



Tables de massage



Électrolyse



Electrothérapie



Votre distributeur :

gymna.com

gymna[®]

GymnaUniphy NV Pasweg 6A | B-3740 Bilzen, Belgium

Tel: +32 (0)89 510 510 | Fax: +32 (0)89 510 511