

Gymna ShockMaster

Mehr als nur Stoßwellentherapie

STOßWELLENTHERAPIE



Gymna ShockMaster 300 und 500



gymna[®]

www.gymna.com

Gymna ShockMaster

Warum radiale Stoßwellentherapie (RSWT)?

Die radiale Stoßwellentherapie ist die perfekte Behandlungsmethode bei chronischen und komplexen muskuloskelettaren Erkrankungen.

Funktionsprinzip

Ein schnell beschleunigtes Projektil wird abrupt gebremst und die so erzeugte und freierwerdende Schallenergie über einen Behandlungskopf (Applikator) in den Körper eingeleitet.



Wirkung

Schmerzlinderung:

- Ausschüttung von Endorphin
- Hyperstimulation der Schmerzsensoren

Regeneration des geschädigten Gewebes:

- Ausschüttung von Substanz P
- Verstärkte Blutzirkulation und Neovaskularisation
- Zunahme der Wachstumsfaktoren
- Zunahme der mesenchymalen Stammzellen
- Stimulation des Stoffwechsels

Mechanische Effekte:

- Abbau von Kalzinosen und Fibrose

Vorteile

- Hohe Erfolgsrate (ca.80 %)
- Kurze Behandlungsdauer (ca. 5 - 15 Minuten)
- Durchschnittlich 6 – 8 Behandlungssitzungen erforderlich
- Realistische Alternative zur Chirurgie
- Mehrwert für Ihre Praxis



Willkommen bei Gymna

Seit mehr als 35 Jahren ist Gymna eine renommierte Marke auf dem Markt für Physiotherapie und Rehabilitation. Das ergonomische Design, der hohe professionelle Standard und die Verwendung der besten Materialien haben Gymna-Produkten weltweit einen ausgezeichneten Ruf gesichert.

Gymna steht für Topqualität, Funktionalität, Benutzerfreundlichkeit, kombiniert mit einem unverwechselbaren Design.



Nach dem Aufkommen der Stoßwellentherapie innerhalb der Physiotherapie, Orthopädie und Rheumatologie war Gymna nicht untätig. Unter Berücksichtigung der allseits bekannten Unternehmenswerte entwickelten wir unser eigenes Gerät für die radiale Stoßwellentherapie, den ShockMaster.



Indikationen

- Chronische Tendinopathien und Enthesopathien im Allgemeinen
- Tennisellenbogen/laterale Epicondylitis
- Golferellenbogen/mediale Epicondylitis
- Dupuytren-Kontraktur
- Morbus Ledderhose
- Fersensporn
- Schienbeinkantensyndrom/mediales Tibiakantensyndrom
- Larsen-Johansson-Krankheit
- Achillodynie
- Myofasziales Schmerzsyndrom

- Ilio-tibiales Bandsyndrom
- Cervicalgie
- Spannungskopfschmerzen
- Lumbago
- Zellulitis
- Pseudoarthritis
- Metatarsalgie
- Akupunkturpunkte

Außerdem



Indikationen

Schienbeinkantensyndrom/mediales Tibiakantensyndrom

Schmerzlinderung.

Erreichen des Aktivitätsniveaus vor Verletzungen.



Schulderschmerzen

Verminderung von schmerzinduzierter

Bewegungseinschränkung.

Entfernung eventueller Kalzinosen.



Myofasziale Triggerpunkte

Lösung lokaler, anhaltend angespannter Sarkomere in den Muskelfasern.

Linderung der lokalen und ausstrahlenden Schmerzen.

„Immer mehr Therapeuten sammeln Erfahrungen mit dieser modernen Behandlungsmethode und berichten, dass die Wirksamkeit von ShockMaster® bei Patienten mit chronischen Schmerzen außergewöhnlich ist. Alle zusammen haben eine große Zahl von Patienten behandelt – mit erheblichen und dauerhaften Verbesserungen. Für sie ist das ShockMaster® Gerät eine absolut brillante Innovation!“

ShockMaster 500

Der ShockMaster 500 verbindet funktionelles Design mit intelligenten und einzigartigen Merkmalen. Dieses Gerät unterstützt Sie bei radialen Stoßwellenbehandlungen, was ausgezeichnete Ergebnisse für Sie und Ihre Patienten bedeutet.

Der neue Standard der Stoßwellentherapie

Der ShockMaster 500 steht für aktuelle Technologie, Benutzerfreundlichkeit und modernes Design. Das spart Zeit und sorgt für ideale Arbeitsbedingungen.

- Schneller und einfacher Wechsel zwischen Handstücken durch 2 Anschlüsse
- Leiser und vibrationsfreier Ölkompessor
- Zusätzlicher Schutz für die Handstücke
- Ergonomische Höhe
- Praktische Aufbewahrungsschublade



2 Anschlüsse für 2 Handgeräte



Schublade für Zubehör



Multifunktionaler Bügel



Ein großer Schritt vorwärts

Mit der neuen Generation des Guided Therapy System (GTS2) unterstreicht Gymna erneut seine Vorreiterrolle. Diese Version des Therapiesystems verfügt über zusätzliche Funktionalitäten und bietet mehr Behandlungsprotokolle. GTS2 ist komplett in den ShockMaster 500 integriert.

GTS2

1. Medizinisches eBook
2. Benutzerfreundliche Navigation
3. Auf wissenschaftlichen Erkenntnissen beruhende Therapie

1. Medizinisches eBook

Besprechen Sie ihren Therapievorschlagn auf übersichtliche Weise mit Ihrem Patienten

- Anatomische Bibliothek
- Informationsbildschirme
- Visueller Bewertungsprozess mit VAS-Score

2. Benutzerfreundliche Navigation

Jeder Therapeut findet sein ideales Programm für den aktuellen Patienten, entweder vorprogrammiert oder über den freien Modus. Zudem können eigene Programme hinzugefügt werden. Und das alles dank der intuitiven Navigation innerhalb weniger Sekunden.

3. Auf wissenschaftlichen Erkenntnissen beruhende Therapie

Alle Behandlungsprogramme basieren auf aktuellen wissenschaftlichen Studien und wurden in Rücksprache mit führenden Universitäten und Experten entwickelt. Programmaktualisierungen können über den integrierten USB-Port leicht hinzugefügt werden.



ShockMaster 300

Mit diesem mobilen Gerät sind Sie in der Lage, jederzeit und überall Behandlungen durchzuführen. Keine Einschränkungen, einfach einschalten und loslegen.



Mobil

- Klein und leicht
- Integrierter leiser Kompressor

Benutzerfreundlich

- Optimaler Sichtwinkel für Sie und den Patienten
- Schnelle und einfache Parametereinstellungen durch große Bedienelemente
- Übersichtliche Wiedergabe der Behandlungsdauer: Farbiger Lichtbalken
- Sicheres und einfaches Ablegen des Handstücks: Schutzmatte



Spezifikationen

ShockMaster 300



ShockMaster 500



Eigenschaften
Abmessungen (H x T x B cm)
Gewicht (kg)
Mobilität
Kompressor
Anschlüsse
Benutzeroberfläche
Freier Modus
Indikationsliste
Körperteil
Patientendatenbank
Sicherungssystem
GTS 2
Voreinstellungen
Softwareaktualisierung
Leistungsvermögen
Max. Frequenz
Max. Frequenz mit V-Actor
Max. Druck
Handstück und Behandlungsköpfe
Ein-/Aus-Funktion
Gewicht (kg)
Ergonomie
V-Actor-Vibrationstherapie
mitgelieferte Revisionen
Applikatoren *
Extras **
Behandlungskurse
Marketingmaterial

18 x 38 x 42
11
Tragbar
Integriert (Luft)
1

Einschalten und loslegen
Unterstützt durch Lichtbalken

17 Hz
31 Hz
4 bar

Elektronisch
0,45 kg
Glatter Gummischutz
Ja
4 Revisionen
15-mm-Behandlungskopf
D-Actor-Behandlungskopf (20 mm)

Behandlungsführer
Patientenordner
Poster
Zertifikat

105 x 48 x 48
65
Fahrbarer Trolley
Im Trolley (Öl)
2

Einschalten und loslegen
Vorprogrammierte Einstellungen
Schnellstart
2500 Patienten
Patientendatenbank
Medizinisches eBook
Unterstützt durch Lichtbalken
Über USB-Port

21 Hz
35 Hz
5 bar

Elektronisch
0,45 kg
Glatter Gummischutz
Ja
4 Revisionen
15-mm-Behandlungskopf
D-Actor-Behandlungskopf (20 mm)

DVD
USB-Stick
Stift für Touchscreen
Patientenordner
Poster
Zertifikat

* Siehe www.shockmaster.eu für weitere Applikatoren.

** Die Standardkonfiguration kann je nach Land und Gerätetyp variieren. Bitte Sie Ihren Händler um Informationen.



Einzigartige Zusatzanwendungen

D-ACTOR -Technologie

Die Anwendung der D-Actor-Technologie stellt, z.B. bei der Triggerpunkt-Therapie, einen neuen Therapieansatz dar. Die kombinierte Verwendung von radialen Stoßwellen und Vibrationen gewährleistet eine effiziente Behandlung des Triggerpunkts bei gleichzeitiger Aktivierung der umliegenden Muskulatur und des Bindegewebes.

V-ACTOR - Technologie

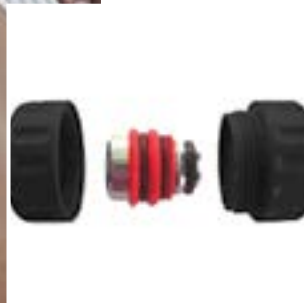
Die ideale Ergänzung zur radialen Stoßwellenbehandlung

Die Vibrationstherapie-Handstück funktioniert bei Frequenzen von 35 Hz. Dies garantiert die optimale Regulierung des physiologischen Muskelzitterns. Die Mikrozirkulation wird verbessert und Stoffwechsel-Abfallprodukte und Toxine werden abgeführt.

- Entspannung von Muskel- und Bindegewebe
- Verbesserte Blutzirkulation
- Stimulation der Stoffwechselaktivität
- Verbesserung der neuromuskulären Koordination
- Wohlbehagen durch erhöhte Hormonausschüttung
- Stressverringern durch Senkung des Kortisollevels
- Revitalisierung



V-Actor















D-Actor



Wartung des ShockMaster: einfach und kostengünstig!

- Niedrige Wartungskosten im Vergleich zu anderen Geräten
- Wartung selbst gemacht in nur 5 Minuten
- Keine zusätzlicher Versand

Die Form richtet sich nach der Funktion

15 mm Applikator		15 mm	Zur Schmerztherapie bei Sehnenbeschwerden, Kalkschulter, Fersensporn, usw.	0-40 mm		0.38 mJ/mm ²
15 mm Focuslinse Applikator		15 mm	Nahe oberflächlicher Schmerzpunkte, Muskelfaszien, Nacken, Kopf, individuelle Triggerpunkte	0-20 mm		0.16 mJ/mm ²
6 mm Akupunktur-applikator		6 mm	Zur Akupunktur Stoßwellentherapie	0-40 mm		0.32 mJ/mm ²
Deep Impact Applikator *		15 mm	Bei tiefliegenden Krankheitsbildern und für hochenergetische Anforderungen (z.B. Verkalkungen).	0-60 mm		0.63 mJ/mm ²
D-ACTOR I *		20 mm	Behandlung myofascialer Schmerzsyndrome, Muskel und Sehngewebe, Einfluss auf Fibrosen, Behandlung tief sitzender Muskulatur	0-50 mm		0.48 mJ/mm ²
D-ACTOR II *		35 mm	Behandlung myofascialer Schmerzsyndrome, Muskel und Sehngewebe, Rückenmuskulatur, Hautelastizität, Trigger- Diagnostik, Einfluss auf Fibrosen, Behandlung tief sitzender Muskulatur	0-50 mm		0.46 mJ/mm ²

* patentierte Technologie

“Die Ergebnisse mit dem V-ACTOR® Vibrationstherapie-Handstück in Kombination mit der Radialen Stoßwellentherapie sind so vielversprechend, dass wir diese neue Behandlungsform mehr und mehr bei unserer täglichen Arbeit an Patienten einsetzen.“

Olympic Sport Center, Frankfurt, Germany
Mr. Heckert, Physiotherapist,
Sports Medical Institute, Frankfurt, Germany
Dr. med Heinz Lohrer, Orthopaedic surgeon

Produktreihe

Machen Sie den Unterschied

Behandeln Sie Ihre Patienten auf die angenehmste und effizienteste Art.

Stoßwellentherapie:

ShockMaster ist die perfekte Lösung für Ihre Patienten mit chronischer Tendinopathie.

Kryotherapie:

Der Einsatz des ICE-CT vor dem ShockMaster verdoppelt die Wirkung auf Ihre Patienten:

- Perfektes Schmerzmanagement Tool durch den analgetischen Effekt.
- Beste Resultate durch die Stimulation der Blutzirkulation und Sauerstoffversorgung des behandelten Gewebes.

Behandlungsliege:

Diese vielseitige Behandlungsliege erfüllt alle Ihre Erwartungen und verstärkt Ihr hochprofessionelles Bild als ShockMaster Experte.

Resultat:

Maximale Wirkung mit ShockMaster + ICE-CT + Behandlungsliege



Optimale Unterstützung

“Join the club”: nutzen Sie Ihren ShockMaster optimal und werden noch erfolgreicher

Als Kunde haben Sie die einmalige Gelegenheit, auf www.shockmaster.eu dem virtuellen ShockMaster-Club beizutreten. Dadurch erhalten Sie Zugang zu neuester Literatur, Informationen über Messen, Kongresse, Seminare und Marketingmaterial.

Der ShockMaster Club und seine Vorteile

Entdecken Sie die 10 wichtigsten Vorteile:

- Aktuelle Software Updates
- Exklusiv für ShockMaster Kunden
- Neueste Studien und Literatur
- Marketingmaterial zur freien Nutzung
- Hinweise auf neue Indikationen
- Behandlungstipps von Experten
- Teilnahme für ShockMaster-Kunden kostenlos
- Newsletter
- Technische Unterstützung und Hilfe
- Incentives

ShockMaster Club



Sie erhalten KOSTENLOS einen Satz bei der Lieferung Ihres ShockMaster

- ShockMaster - Patientenflyer
- Poster ShockMaster
- Zertifikat "Official ShockMaster Treatment Centre"
- Behandlungskurse





Gymna ShockMaster



“Gymna, eine Investition,
die sich wirklich lohnt!”

Kryotherapie

Diathermie

Stoßwellentherapie

Whole Body Vibration

Therapieliegen

Elektrotherapie

Active Motion



Ihr Händler:

www.gymna.com

gymna[®]

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

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