



Gymna »Ultrasound compact« Ultraschalltherapiegerät

Das Ultraschalltherapiegerät Ultrasound compact von Gymna repräsentiert eine fortschrittliche Lösung in der Physiotherapie, die therapeutischen Ultraschall nutzt, um Schmerzen zu lindern, Muskeln zu entspannen und die Flexibilität des Bindegewebes zu fördern. Ausgestattet mit einem benutzerfreundlichen 7-Zoll-Touchscreen, erlaubt dieses Gerät eine exakte und wirksame Anwendung für eine Vielzahl von Behandlungszielen.

Preis: 1.799,00 €

Regulärer Preis: 1.950,00 € zzgl. MwSt.

Revolution in der Ultraschalltherapie - Gymna Ultrasound compact | mit DynamUS-Funktion

Wie verändert das Gymna Ultrasound compact Ultraschalltherapiegerät mit seiner fortschrittlichen Technologie und seiner benutzerfreundlichen Gestaltung die Art und Weise, wie therapeutische Ultraschallbehandlungen durchgeführt werden? Ermöglicht das mobile Design des Gymna Ultrasound compact mit seiner dualen Stromversorgung Therapeuten, ihre Dienste auch flexibel außerhalb der Praxis anzubieten?

Das Ultraschalltherapiegerät Ultrasound compact von Gymna steht im Zentrum einer signifikanten Entwicklung in der physiotherapeutischen Industrie, indem es die Brücke zwischen innovativer Technologie und praktischer Anwendbarkeit schlägt. Die fortschrittliche Technologie des Ultraschalltherapiegeräts, gekoppelt mit seiner benutzerfreundlichen Gestaltung, erlaubt eine präzise und effektive Behandlung, die speziell auf die Bedürfnisse der Patienten zugeschnitten ist. Das tragbare Design und die duale Stromversorgungsoption bringen eine neue Ebene der Flexibilität in die therapeutische Praxis.

Spitzentechnologie für optimale Ergebnisse

Die Einzigartigkeit des Gymna Ultrasound compact liegt in seiner hoch entwickelten Technologie. Das Ultraschalltherapiegerät verfügt über DynamUS, eine innovative Funktion, die die Geschwindigkeit der Bewegung des Ultraschallkopfes während der Behandlung kontrolliert und so für eine gleichmäßige und effektive Therapie sorgt. Die Möglichkeit, zwei Ultraschallköpfe gleichzeitig anzuschließen, erlaubt es, flexibel auf die Bedürfnisse der Patienten zu reagieren und die Behandlungszeiten zu verkürzen.

Hygiene und Sicherheit

Das von Gymna entwickelte Ultraschallgerät Ultrasound compact wurde mit Blick auf höchste Hygiene- und Sicherheitsstandards entwickelt. Der kapazitive Glasbildschirm lässt sich leicht reinigen und mit Alkohol desinfizieren, um eine kreuzkontaminationsfreie Umgebung zu gewährleisten. Die innovative Ultraschallkopf-Halterung mit Magneten sorgt für eine sichere Aufbewahrung der Köpfe, wenn sie nicht in Gebrauch sind, und trägt zur Langlebigkeit des Elektrotherapiegeräts bei.

Flexibilität in jeder Umgebung

Die lange Akkulaufzeit des eingebauten Akkus ermöglicht die Freiheit, das Ultrasound compact auch ohne direkten Stromanschluss zu verwenden, was besonders nützlich ist, wenn Behandlungen außerhalb der Praxis durchgeführt werden. Diese Mobilität erweitert die Einsatzmöglichkeiten des Ultraschalltherapiegeräts und ermöglicht es, Patienten dort zu behandeln, wo es ihnen am bequemsten ist.

Patientenzentrierte Anwendung

Das Gymna Ultrasound compact legt den Fokus auf die Bedürfnisse und die Sicherheit der Patienten. Die benutzerfreundliche Software und das einzigartige virtuelle Drehrad zur Einstellung der Ultraschallintensität und der Behandlungszeit ermöglichen eine präzise und individuell abgestimmte Therapie. Dies führt zu einer verbesserten Patientenzufriedenheit durch effektive Schmerzlinderung und Unterstützung des Heilungsprozesses.



Das Produkt Gymna »Ultrasound compact« Ultraschalltherapiegerät

Produktinformationen:

- Ultraschall Multifrequenzköpfe 1 & 3 MHz
- Modi Kontinuierlich und gepulst
- Tastverhältnis 10%, 20%, 30%, 40%, 50%, 80%, 100%
- Pulsfrequenzen 16 Hz, 48 Hz and 100Hz
- Behandlungszeit 0 – 30 Minuten
- 2 Anschlüsse für Ultraschallköpfe
- Freier Speicher 100 Stück
- Optische, akustische und haptische Rückmeldung Über LED, Audio, Meldung auf LCD
- Ultraschallkopfkontakt zum Patienten, DynamUS bei allen Ultraschall-Köpfen

Standardzubehör:

- großer Ultraschallkopf 5 cm², 1&3 MHz
- Standalone US-Kopfhalterung
- Netzteil und Akku
- Kontaktgel 200 m

EVDB-Protokolle:

- 23 Anwendungen
- 16 Objektive
- 4 Voreinstellungen

UltraschallSpitzenleistungsintensität:

- 0 - 2,0 W/cm² im kontinuierlichen Modus (=100%)
- 0 - 3,0 W/cm² im Pulsmodus ≤ 50 %
- 0 - 2,5 W/cm² in Pulsmodus =80 %

Ultraschall niedriger Intensität:

- 0 - 0,5 W/cm² im Pulsmodus ≤ 50 %

Technische Daten:

- Abmessungen Ultrasound compact: (B x T x H) 210 x 160 x 90 mm
- Abmessungen des Ultraschallkopfes (B x T x H) 52 x 110 x 72 mm
- Gewicht des Ultraschallkopfes ~0.21 kg
- Gewicht inklusive Netzteil ~1.25 kg
- Versorgungsspannung 12 VDC
- Maximaler Nennstrom 3 A
- Maximale Nennleistung 36 W
- Elektrische Klasse Class II
- Isolierung Typ B
- Batterie Interner wieder aufladbarer Li-on-Akku 7.4 V 5200 mAh
- Netzspannung 100 - 240 V, 50-60 Hz

- Stromstärke 1.0 A – 0.5 Maximum
- Betriebsart Geeignet für normalen Betrieb
- Garantie 2 Jahre auf das Gerät, 1 Jahr auf die Köpfe, 6 Monate auf die Batterie
- Gesetzliche Konformität (MDR 2017/745)

Technische Daten:

Abmessungen

- Länge [cm]: 16
- Breite [cm]: 21
- Höhe [cm]: 9

Allgemein

- Einsatzbereich: Therapie & Reha
- Herstellerportrait: [Gymna](#)
- Hersteller: Gymna
- Modell: Ultrasound compact
- Versandart: Spedition

Ihr Fach-Onlineshop für medizinische Liegen und Geräte



Wir liefern Ihnen durchdachte und zertifizierte medizinische Liegen und Geräte und stehen für einen exzellenten Kundenservice. Nutzen Sie die Vorteile des direkten, einfachen und sicheren Online-Shoppings.

Neuheiten werden unter Einbeziehung von praktizierenden Ärzten und der Konstruktionsabteilung entwickelt. Patente, die angemeldet werden, sind das Ergebnis solch einer Zusammenarbeit.

Dank der Verwendung hochwertiger und teilweise auch exklusiver Werkstoffe weisen die Produkte eine hervorragende Material- und Verarbeitungsqualität auf. Die technische Weiterentwicklung ist ein logischer Weg Richtung Zukunft. Dafür arbeiten wir. Darauf können Sie sich verlassen. Jeden Tag!

Qualitätsmanagement und intensive Kontrollen in unserem Hause geben Ihnen das gute Gefühl, mit Medizina die richtige Entscheidung zu treffen.

Überzeugen Sie sich selbst.
Sie haben Fragen? Beantworten wir gerne. Immer.

Dipl. Ing. Bernhard Brake
Geschäftsführung Medizina®



Sie haben Fragen?

Beantworten wir gerne. Immer.

Medizina GmbH & Co. KG
Am Stadion 2-4
D-26871 Papenburg

(Mo.-Fr. 8:30 - 17:00 Uhr)

[0800 001 006 8 \(DE\)](tel:08000010068)

Telefon: [+49 \(0\) 4961 - 990 3 220](tel:+49049619903220)

Telefax: +49 (0) 4961 - 990 3 225

Email: service@medizina.de