



# **Gymna »Combi 400 ViP« Kombinationstherapiegerät, Elektrotherapiegerät , Ultraschalltherapie , optional Lasertherapie**

## **Umfassendes System für Elektro-, Ultraschall- und Lasertherapie**

Das Gymna Combi 400 ViP vereint Elektro-, Ultraschall- und Lasertherapie in einem leistungsstarken System. Mit intuitiver Touchscreen-Bedienung, dem Guided Therapy System (GTS) und der integrierten Vakuumeinheit Vaco 400 auf dem mobilen Gerätewagen bietet es Therapeuten maximale Flexibilität und klinische Präzision für effektive Behandlungen.

**Preis ab: 8.989,00 € zzgl. MwSt.**

### **Die All-in-One Lösung für moderne Therapieansprüche**

Suchen Sie als Therapeut nach einem zentralen System, das komplexe Behandlungsanforderungen effizient bündelt und gleichzeitig höchsten Bedienkomfort bietet?

Das Gymna Combi 400 ViP liefert die passende Antwort auf anspruchsvolle Therapieziele. Dieses All-in-One-System integriert Elektrotherapie, Ultraschall, Kombinationstherapie und optional Lasertherapie in einer einzigen, mobilen Einheit. Durch das enthaltene Vaco 400 Modul nutzen Sie zusätzlich die Vorteile der Vakuumpplikation bei der Elektrotherapie. Das System unterstützt Sie mit dem Guided Therapy System (GTS) und evidenzbasierten Protokollen direkt am Patienten. Dank des mobilen Gerätewagens Mobile 400 bleibt Ihre Praxis flexibel, während Sie von einer intuitiven Steuerung über den großen Touchscreen profitieren. So verbinden Sie klinische Funktionalität mit wirtschaftlicher Effizienz.

### **Modulares Therapiekonzept und intuitive Steuerung**

Das Gymna Combi 400 ViP stellt eine vollständige Arbeitsstation für die physikalische Therapie dar. Im Zentrum steht das Combi 400 Gerät, welches über einen großzügigen Touchscreen gesteuert wird. Die Benutzeroberfläche führt den Anwender durch eine logische Menüstruktur, die schnellen Zugriff auf alle Therapieformen ermöglicht. Ein wesentlicher Bestandteil der Software ist das Guided Therapy System (GTS). Diese Datenbank bietet klinische Informationen, anatomische Bibliotheken und evidenzbasierte Behandlungsprotokolle, die den Therapeuten bei der Auswahl der optimalen Parameter unterstützen.

### **Leistungsspektrum der Elektro- und Ultraschalltherapie**

Im Bereich der Elektrotherapie verfügt das System über zwei unabhängige Kanäle, die eine simultane Behandlung unterschiedlicher Indikationen oder Areale erlauben. Der Anwender wählt aus 31 verschiedenen Stromformen, darunter Gleichstrom, Interferenzströme und TENS. Für die Ultraschalltherapie ist das Gerät mit einem Multifrequenz-Schallkopf ausgestattet, der sowohl mit 1 MHz als auch mit 3 MHz arbeitet. Dies ermöglicht eine gezielte Behandlung sowohl tiefer liegender als auch oberflächlicher Gewebestrukturen. Der Schallkopf bietet eine effektive Strahlungsfläche von 4 cm<sup>2</sup> und verfügt über eine visuelle sowie akustische Kontaktsteuerung, die eine konstante Energieübertragung sicherstellt. Sowohl ein kontinuierlicher als auch ein pulsierender Modus (10 bis 100 %) sind einstellbar.

### **Integrierte Vakuumeinheit und Mobilität**

Ein Alleinstellungsmerkmal der ViP-Variante ist die Integration des Vaco 400. Diese Vakuumeinheit ermöglicht die Applikation von Elektroden mittels Unterdruck, was die Platzierung der Elektroden vereinfacht und den Kontakt zum Patienten optimiert. Die Saugstärke ist dabei individuell regulierbar. Das

gesamte System ist auf dem Gymna Mobile 400 Gerätewagen montiert. Dieser Wagen sorgt für die notwendige Mobilität in der Praxis und bietet durch integrierte Schubladen und Ablagen Stauraum für Zubehör wie Elektroden, Schwämme und Kabel.

## Erweiterungsmöglichkeiten und Lasertherapie

Das System ist für die Lasertherapie vorbereitet. Durch den Anschluss optionaler Lasersonden kann das Funktionsspektrum erweitert werden, ohne dass ein separates Gerät notwendig ist. Auch die Kombinationstherapie, also die gleichzeitige Anwendung von Ultraschall und Elektrotherapie zur Diagnose und Behandlung, ist mit 18 spezifischen Stromformen im Gerät hinterlegt. Die Diagnostik-Programme zur Erstellung von I/t-Kurven runden das funktionale Profil ab und bieten objektive Daten zum Therapieverlauf.



## Qualität, Präzision und absolute Zuverlässigkeit

Das Gymna Combi 400 ViP definiert Ihre Behandlungsmöglichkeiten neu. Sie erhalten eine vollständige Arbeitsstation aus dem Steuergerät Combi 400, der Vakuumeinheit Vaco 400 und dem funktionalen Mobile 400.

Die Synergie aus evidenzbasierter GTS-Datenbank, unabhängiger 2-Kanal-Elektrotherapie und Multifrequenz-Ultraschall sichert Ihnen eine enorme therapeutische Bandbreite bei gleichzeitiger Zeitersparnis und Prozessoptimierung. Optimieren Sie Ihre Praxisabläufe jetzt nachhaltig und zukunftssicher. Wir laden Sie herzlich ein, die Vorteile und Funktionen in einem [kostenfreien Beratungsgespräch](#) persönlich zu entdecken.

## Technische Daten:

### Abmessungen

- Länge [cm]: 36
- Breite [cm]: 30
- Höhe [cm]: 26

### Allgemein

- Einsatzbereich: Untersuchung, Therapie & Reha
- Hersteller: Gymna
- Serie: 400
- Modell: Combi
- Versandart: Spedition

## Produkt-Informationen

### Spezifikationen und technische Eigenschaften

- Abmessungen: 360 x 260 x 285 mm (L x H x B)
- Gewicht (inkl. Zubehör): ca. 7,8 kg
- Netzspannung: 100-240 VAC, 50/60 Hz
- Sicherheitsklasse: Class II, Isolierung Typ BF
- Sprachauswahl: 13 Sprachen verfügbar

### Therapievielfalt und Stromformen

- Elektrotherapie mit 2- und 4-poligen Anwendungen über 2 unabhängige Kanäle
- Integrierte Diagnostik-Programme zur Erstellung von I/t-Kurven
- Auswahl aus insgesamt 31 verschiedenen Stromformen
- Simultantherapie für die gleichzeitige Behandlung zweier Indikationen (Elektro/Ultraschall)
- Kombinationstherapie zur gebündelten Behandlung einer Verletzung (Elektro und Ultraschall)
- 18 spezialisierte Stromformen für die Anwendung der Kombinationstherapie

- Vorbereitete Funktionalität für optionale Lasertherapie

## Technische Parameter der Ultraschalltherapie

- Ausstattung mit 2 separaten Ultraschall-Ausgangsanschlüssen
- Multi-Frequenz-Schallkopf mit 1 MHz und 3 MHz Frequenz
- Effektive Strahlungsfläche (ERA) von 4 cm<sup>2</sup>
- Flexible Betriebsmodi: kontinuierlicher und pulsierender Ultraschall
- Pulsfrequenzen einstellbar in Stufen: 10 %, 20 %, 30 %, 40 %, 50 % und 100 %
- Integrierte visuelle und akustische Kontaktsteuerung zur Sicherung der Übertragungsqualität

## Standardzubehör

- Netzkabel gerade - EU Stecker
- Patient-Elektrodenkabel
- 2-pol mini/2mm (2)
- Testkabel W/W 2 mm
- Gummi Elektrode 6x8 cm, 2 mm - (4)
- Chamex Tasche - 6x8 cm - (4)
- Klettband elastisch 5x60 cm (4)
- VAS (Schmerzskala)
- Schallkopf 4cm<sup>2</sup> 1&3MHz US404 Schwarz
- Contact, 500 ml
- Touch Pen
- Vakuumschlauch dunkelgrau - (2)
- Vakuumschlauch hellgrau - (2)
- Vakuumelektrode - Ø 60 mm, (2) (2x)
- Vakuumrundschwamm - Ø 60 mm, (4)
- ET Cable 5p Vaco/Electro 400/Guidance
- Com/Pow Cable 6p Vaco/
- Electro 400/Guidance
- Intensitätsregler Silber (2)
- Gymna Mobile 400 Geraetewagen
- Vaco Kabelsatz für Mobile 400
- Vakuumelektrodenhalterung
- Mobile 400

## 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  
Gründer von Medizina®



## Sie haben Fragen?

Beantworten wir gerne. Immer.

MEDIZINA GmbH  
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](mailto:service@medizina.de)