

# Gymna 200 Serie

---

Power your practice



**gymna**<sup>®</sup>

[gymna.com](http://gymna.com)

# Gymna 200 Serie

## Die Essenz der Elektrotherapie

### So funktioniert es

Elektrotherapie kann für die **Schmerzlinderung**, die **Gewebereparatur** und zur **Muskelstimulierung** anhand kleiner **elektrischer Impulse**, **Ultraschall** oder **Laser** genutzt werden. Bei Ultraschallanwendungen tragen Schallwellen zur Beschleunigung des Heilungsprozesses bei, während Interferenzströme und TEN-Ströme schmerzlindernd wirken, indem sie Nervensignale umleiten, was das Schmerzempfinden verringert.



### Vorteile

- Besserer Heilungsprozess
- Gut für das Kreislaufsystem
- Erhöhter Muskeltonus
- Schnellere und stärkere Muskelkontraktionen
- Erhöhte Absorptionsrate
- Schmerzlinderung

Wissenschaftliche Evidenz der TENS Ströme bei schmerzlindernden Behandlungen



# Gymna 200 Serie

## Vorsprung für Ihre Praxis

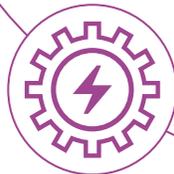
### Streben nach Bestleistung

Die Gymna 200-Serie überzeugt durch neues PerformanceLevel. Gymna ist seit 40 Jahren Vorreiter in Bezug auf Fortschritt und Entwicklung und verbindet Bedienkomfort mit den neuesten wissenschaftlichen Therapieerkenntnissen. Ziel bleibt weiterhin das Wohlergehen des Patienten.

- Sanfte Behandlung
- Einfach bedienbare Benutzeroberfläche
- Übersichtliches Design = keine Mehrdeutigkeit



GYMNA 200 Serie  
Vorsprung für Ihre Praxis



Kompetenz



Erfahrung



Bedienkomfort

# Gymna 200 Serie

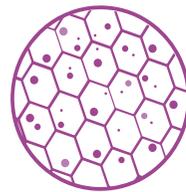
## Die Essenz der Elektrotherapie



### SCHMERZLINDERUNG

#### Präzision und Kompetenz

- Umsetzung neuester wissenschaftlicher Erkenntnisse
- Optimale Schmerzlinderung



### ZELLULÄRE WIRKUNG

#### Wirkungsvolle Zellregeneration durch Ultraschall

- Hochmoderner Ultraschallkopf
- Tiefe Absorption der Ultraschallwellen



### MUSKELSTIMULATION

#### Neue Höchstleistung

- Neue Analysefunktion für die SD-Kurve (Stärke-Dauer)
- Schnellerer Muskelaufbau

# Gymna 200 Serie

## Vorsprung durch Effizienz

### Präzision in Ihren Händen



#### Full Touch-Screen

- Direkte und unmittelbare Wirkung
- Schnelle Einstellung
- Reaktionsschneller Touch-Screen

#### Dual-Tasten-Steuerung

- Präzision auf dem neuesten Stand
- Akustische Kontaktsteuerung
- Unerreichte Bediensicherheit

## Intensitätsstarker Ultraschallkopf

- Hochwirksames und präzises Fokussieren
- Vollständige Absorption der Ultraschallwellen
- Dank ergonomischem Ultraschallkopf leichtes Erreichen der Behandlungszone
- Visuelle und akustische Rückmeldung in Echtzeit



# Gymna 200 Serie

## Pro testimony

*Gymna 200 ist genau das, was ich brauche.*

*Ich kann jetzt eine umfangreiche Diagnose der Muskelkontraktilität mit der **SD-Kurventechnik** stellen. Dies ist eine Standardanwendung des Gymna 200 Geräts. Ein gezielter Behandlungsplan kann mithilfe klinischer Forschungen und Prinzipien erstellt werden.*

*Die sofortige Reaktion des durch Gymna 200 bereitgestellten Diagnose-Betriebs bietet die wichtigen Informationen, die ich brauche, um die **genauen Werte der benötigten Ströme** für eine angemessene Muskelstimulation festzulegen.*

*Ich kann mich auf eine **schnellere, präzisere und effizientere Behandlung** verlassen, die ich nun mit Gymna 200 anbieten kann.*

*Peter, Physiotherapeut*

**GYMNA  
200 SERIE**

*Erhältlich mit dem  
neuen Wagen.*



# Gymna 200 Serie

## Produktpalette

### Combi200L

Kombinationsgerät für 2-Kanal-Elektrotherapie, 2-polig und 4-polig. Diagnostik, Ultraschall, Laser, simultane und kombinierte Therapie.



### Duo200

2-Kanal-Elektrotherapie, 2-polig und 4-polig. Niedrige und mittlere Frequenzströme. Diagnoseprogramme.



### Combi200

Kombinationsgerät für 2-Kanal-Elektrotherapie, 2-polig und 4-polig. Diagnostik, Ultraschall, simultane und kombinierte Therapie.



### Pulson200

Gerät für Ultraschalltherapie, kontinuierlich und gepulst. Ergonomischer Multifrequenz-Ultraschallkopf.



### Myo200

Eine vollständige, universale 2-Kanal-Myofeedback-Einheit mit 2-Kanal-Elektrostimulation.



### Vaco200\*

2-Kanal-Vakuumeinheit, 2-polig oder 4-polig. Elektronische Vakuumkontrolle. Kontinuierlich oder gepulst. In Kombination mit Combi200L, Combi200, Duo200 und Myo200.



\* Vaco200 gezeigt in Kombination mit Combi200L

# Gymna Pulson 100

## Das kompakte Ultraschallgerät

Pulson100



- Preisgünstiges Basismodell
- Perfekte Kontaktkontrolle des Kopfes gewährleistet maximale Leistung
- 22 vorprogrammierte Indikationen + 1 freier Modus

Pulson100

Therapien	
Ultraschalltherapie 1 MHz	■
Benutzeroberfläche	
LCD für alle Parameter	■
Drucktasten für die wichtigsten Funktionen	■
22 vorprogrammierte Indikationen	■
Ultraschalltherapie	
US-Kopf 4 cm <sup>2</sup> , 1 MHz	■
US-Kopf 1 cm <sup>2</sup> , 1 MHz	○
Visuelle und akustische Kontaktsteuerung	■

- Standard
  - Option
- Mains voltages: 100-240 VAC/45-65 Hz  
 Dimensions: 266 x 275 x 100 mm  
 Weight: ca. 3,65 kg  
 CE 0344 meets all applicable requirements

## Zubehör

		COMBI200L	COMBI200	DUO200	MYO200	PULSON200	VACO200
Elektrotherapie							
Zweiadriges Elektrodenkabel (2 mm end)		■	■	■	○		
Gummielktrode 6 x 8 cm - (2 mm end)		■	■	■	○		
EL-Schwamm 6 x 8 cm		■	■	■	○		
Elastische Fixierbandage 5 x 60 cm		■	■	■	○		
Teststecker F/F - 2 mm		■	■	■	■		
VAS Scorekarte		■	■	■	■		
Zweiadriges EMG-Elektrodenkabel mit 2 mm Steckern					■		
Zweiadriges EMG-Inkontinenz-Elektrodenkabel mit 2 mm Steckern					■		
Referenzkabel, 4 mm - 2 mm					■		
Stiftelktrode 15 mm mit Griff und Schwamm		○	○	○	○		
Rektale Stimulationssonde		○	○	○	○		
Ultraschalltherapie							
US-Kopf, Multifrequenz, ERA 4 cm <sup>2</sup> (1 & 3 MHz)		■	■			■	
US-Kopf, Multifrequenz, ERA 1 cm <sup>2</sup> (1 & 3 MHz)		○	○			○	
Kontaktgel - 500 ml		■	■			■	
Lasertherapie							
Mono 200, Monosonde		○					
Quad 200, Clustersonde		○					
Laserbrillen		○					

- Standard
- Option

		COMBI200L	COMBI200	DUO200	MYO200	PULSON200	VACO200
<b>Unterstützung</b>							
Benutzerhandbuch		■	■	■	■	■	■
Positionierungsschemata					■		
<b>Vakuum</b>							
Vakuumschlauch hellgrau							■
Vakuumschlauch dunkelgrau							■
Vakuumelektrode 60 mm							■
Schwamm für 60 mm Vakuumelektrode							■
Vakuumelektrode 90 mm							○
Schwamm für 90 mm Vakuumelektrode							○
<b>Klebeelektrode</b>							
Klebeelektrode 3 cm		○	○	○	■		
Klebeelektrode 2,5 x 5 cm		○	○	○	○		
Klebeelektrode 5 x 5 cm		○	○	○	■		
Klebeelektrode 5 x 10 cm		○	○	○	○		
<b>Inkontinenz</b>							
Vaginalsonde EMG/Stimulation 'NOVATYS'		○	○	○	■		
Vaginalsonde EMG/Stimulation 'V2B+'		○	○	○	○		
Vaginalsonde EMG/Stimulation 'OPTIMA3'		○	○	○	○		
Vaginalsonde EMG/Stimulation 'PERISIZE 4+'		○	○	○	○		
Analsonde EMG/Stimulation 'ANALYS+'		○	○	○	○		
Analsonde EMG/Stimulation 'ANALIA'		○	○	○	○		

		COMBI200L	COMBI200	DUO200	MYO200	PULSON200	VACO200
<b>Inkontinenz</b>							
Vaginal-Drucksonde					■		
Vaginal-Druckschlauch					■		
Vaginal-Druckschlauch mit Ventil					○		
Anal-Drucksonde					○		
Anal-Druckschlauch					○		
Anal-Druckschlauch mit Ventil					○		
<b>PC-Software</b>							
USB-Verbindungskabel Myo-PC					■		
Myo200 PC-Software CD-ROM					■		

- Standard
- Optional

# Technische Spezifikationen

	COMBI200L	COMBI200	DUO200	MYO200	PULSON200	VACO200
<b>Therapien</b>						
Elektrotherapie (2 unabhängige Kanäle) n n n n	■	■	■	■		
Ultraschalltherapie (1 & 3 MHz) n n n	■	■			■	
Lasertherapie n	■					
Kombinationstherapie n n	■	■				
Simultantherapie n n n n	■	■	■	■		
Beckenbodengymnastik n				■		
Muskelaufbau n				■		
Vakuum						■
<b>Benutzeroberfläche</b>						
Capacitive touch screen	■	■	■		■	
Mono-Farbdisplay (1/4 VGA)	■	■	■	■	■	
Drucktasten für die wichtigsten Funktionen				■		
2 separate intensität controller	■	■	■	■		
Direkte therapie Tasten	■	■	■	■	■	
Protocollen: Behandlungsziele & Indikationsliste	■	■	■	■	■	
Diagnostische Programme (Rheobase, Chronaxie)	■	■	■	■		
Diagnostische Programme (S/D)	■	■	■			
Kontraindikationen	■	■	■	■	■	
Speicher menü: 50 freie Programme (20 für Myo)	■	■	■	■	■	

- Standard
- Option

	COMBI200L	COMBI200	DUO200	MYO200	PULSON200	VACO200
<b>Elektrotherapie</b> 						
<b>Gleichstrom</b>						
Rechteckstrom	■	■	■	■		
2-5 Strom (Ultrareizstrom, Träbert)	■	■	■	■		
Dreieckstrom	■	■	■	■		
MF-Rechteckstrom	■	■	■	■		
Iontophorese – MF-Rechteckstrom 	■	■	■	■		
<b>Diadynamische Ströme</b>						
MF	■	■	■	■		
DF	■	■	■	■		
CP	■	■	■	■		
LP	■	■	■	■		
<b>TENS-Ströme</b>						
TENS (konventionell)	■	■	■	■		
TENS (niedrige Frequenz)	■	■	■	■		
Burst TENS	■	■	■	■		
High frequency TENS	■	■	■	■		
Random Frequency TENS	■	■	■	■		
Han Stim (via painrelief)	■	■	■	■		
<b>NMES-Ströme</b>						
Rechteck-Schwellstrom	■	■	■	■		
Dreieck-Schwellstrom	■	■	■	■		
Biphasischer Schwellstrom	■	■	■	■		
Intrapuls-Intervallschwellstrom 	■	■	■	■		
Russian stimulation	■	■	■	■		
2-poliger MF-Schwellstrom	■	■	■	■		
4-poliger Interferenz- Schwellstrom 	■	■	■	■		

		COMBI200L	COMBI200	DUO200	MYO200	PULSON200	VACO200
<b>Interferenzströme</b>							
2-poliger MF-Strom		■	■	■	■		
4-poliger Interferenzstrom		■	■	■			
4-polige Interferenz mit rotierendem Vektor		■	■	■	■		
Classical interferential		■	■	■	■		
<b>Diagnostische Programme</b>							
Rheobase und Chronaxie		■	■	■	■		
Rheobase und AQ		■	■	■	■		
Diagnostics (S/D curves)		■	■	■			
Schmerzpunkte		■	■	■	■		
Diagnose Ermüdungsbruch		■	■			■	
Konstantstrom / Konstantspannung		■	■	■	■		

		COMBI200L	COMBI200	DUO200	MYO200	PULSON200	VACO200
<b>Ultraschalltherapie</b>							
Hybrider Behandlungskopf 4 cm <sup>2</sup> (1 & 3 MHz, multifrequent)		■	■			■	
Hybrider Behandlungskopf 1 cm <sup>2</sup> (1 & 3 MHz, multifrequent)		○	○			○	
Visuelle und akustische Kontaktsteuerung		■	■			■	

		COMBI200L	COMBI200	DUO200	MYO200	PULSON200	VACO200
<b>Lasertherapie</b>							
Monosonde: max. Durchschnittsleistung: 70,5 mW		○					
Clustersonde: max. Durchschnittsleistung: 4 x 13,5 mW		○					

		COMBI200L	COMBI200	DUO200	MYO200	PULSON200	VACO200
<b>Myofeedback therapie</b>							
Elektro Myographie (zwei unabhängige EMG Kanäle)					■		
Druck Myographie (1 Kanäle)					■		

		COMBI200L	COMBI200	DUO200	MYO200	PULSON200	VACO200
<b>Kombinationstherapie</b>							
Ultraschall + Conventional TENS		■	■				
Ultraschall + Burst-TENS		■	■				
Ultraschall + TENS mit veränderlicher Frequenz		■	■				
Ultraschall + 2-poliger MR-Strom		■	■				

		COMBI200L	COMBI200	DUO200	MYO200	PULSON200	VACO200
<b>Simultantherapie</b>							
Elektrotherapie (2-polig) + Laser (Option)		■					
Elektrotherapie (2-polig) + Ultraschall		■	■				
Laser + Ultraschall (Option)		■					
Elektrotherapie (2-polig) + Elektrotherapie (2-polig)		■	■	■	■		
Elektrotherapie & Myo-feedback ( 2 Kanäle)					■		
Myo-feedback EMG ( 2 Kanäle)					■		
Myo-feedback EMG + Druck					■		

		COMBI200L	COMBI200	DUO200	MYO200	PULSON200	VACO200
<b>Vakuum</b>							
2 unabhängige Kanäle							■
Elektronische Vakuumkontrolle							■
Kontinuierlicher Modus / Impulsmodus							■
Verbindbar in Kombination mit		■	■	■	■		

		COMBI200L	COMBI200	DUO200	MYO200	PULSON200	VACO200
<b>Myo PC Software package</b>							
Patientendatenbank					■		
Becken- und Muskel reeducation Protokolle					■		
Optimale grafische Visualisierung					■		
Umfassende Reporting-Funktion					■		



**DIE GYMNA  
200-SERIE**  
*Erhältlich in zwei  
Farben*

Kryotherapie



Diathermie



Stoßwellentherapie



Physio Care



Therapieliegen



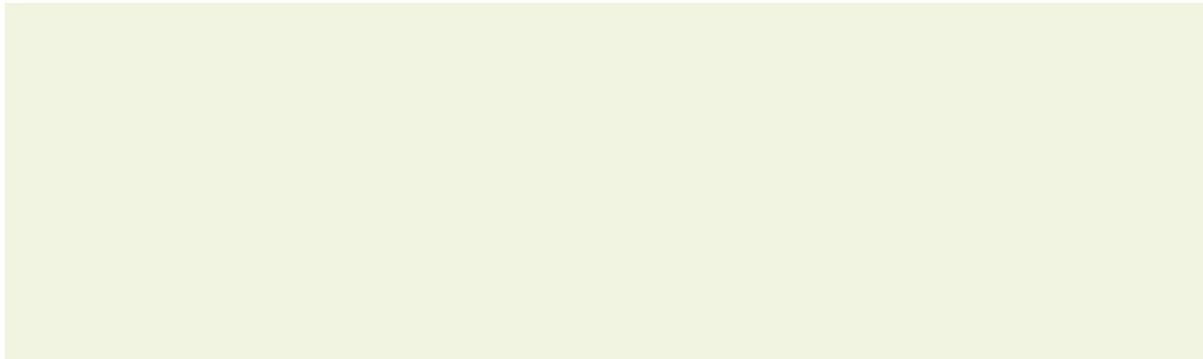
Elektrotherapie



Active Motion



Ihr Händler:



[gymna.com](http://gymna.com)

**gymna**<sup>®</sup>

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

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