# Gymna 200 Serie

Power your practice



## **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



## **Gymna 200 Serie Vorsprung für Ihre Praxis**

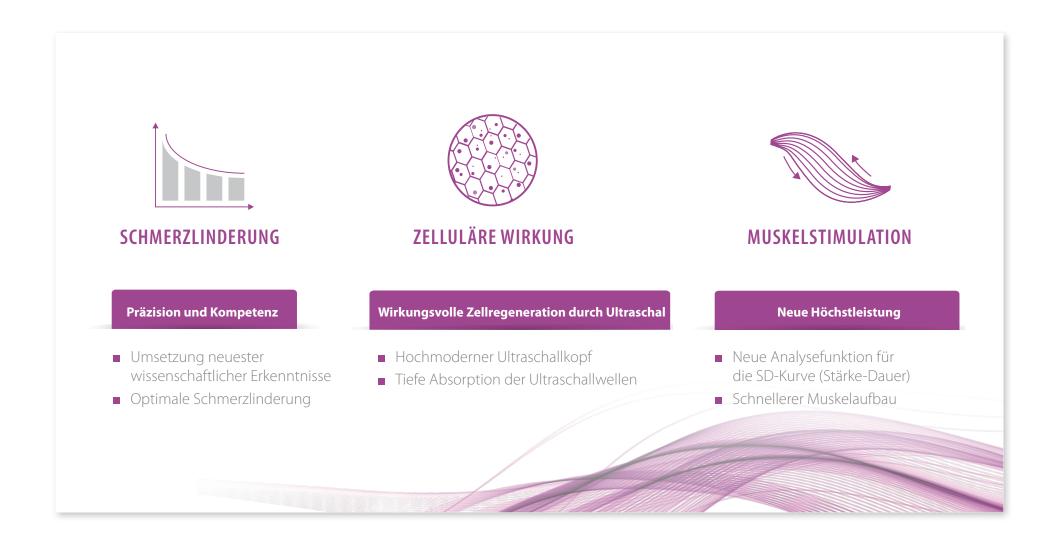
## Streben nach Bestleistung

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**Die Essenz der Elektrotherapie



## **Gymna 200 Serie Vorsprung durch Effizienz**

### Präzision in Ihren Händen



## Intensitätsstarker Ultraschallkopf

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



## Gymna 200 Serie

**Pro testimony** 

verlassen, die ich nun mit Gymna 200

anbieten kann.

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, Peter, Physiotherapeut präzisiere und effizientere Behandlung





## **Gymna 200 Serie**

### **Produktpalette**

#### Combi200L

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









#### Combi200

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







#### **Myo200**

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









#### **Duo200**

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



#### Pulson200

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



#### 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

Therapien	
Ultraschalltherapie 1 MHz	•
Benutzeroberfläche	
LCD für alle Parameter	•
Drucktasten für die wichtigsten Funktionen	•
22 vorprogrammierte Indikationen	•
Ultraschalltherapie	
US-Kopf 4 cm², 1 MHz	•
US-Kopf 1 cm <sup>2</sup> , 1 MHz	0
Visuelle und akustische Kontaktsteuerung	•

Zubellol		COMBI200L	COMBI200	DU0200	MYO200	PULSON200	VACO200
Elektrotherapie							
Zweiadriges Elektrodenkabel (2 mm end)	0	-	•	•	0		
Gummielektrode 6 x 8 cm - (2 mm end)		-	•	•	0		
EL-Schwamm 6 x 8 cm		_	•	•	0		
Elastische Fixierbandage 5 x 60 cm		_	•	•	0		
Teststecker F/F - 2 mm		_	•	•	•		
VAS Scorekarte	Mississif	-	•	•	•		
Zweiadriges EMG-Elektrodenkabel mit 2 mm Steckern					•		
Zweiadriges EMG-Inkontinenz-Elektrodenkabel mit 2 mm Steckern	Q				•		
Referenzkabel, 4 mm - 2 mm					•		
Stiftelektrode 15 mm mit Griff und Schwamm		0	0	0	0		
Rektale Stimulationssonde		0	0	0	0		
Ultraschalltherapie							
US-Kopf, Multifrequenz, ERA 4 cm <sup>2</sup> (1 & 3 MHz)		-	•			•	
US-Kopf, Multifrequenz, ERA 1 cm² (1 & 3 MHz)		0	0			0	
Kontaktgel - 500 ml	ŧ	-	-			•	
Lasertherapie							
Mono 200, Monosonde	TC 10	0					
Quad 200, Clustersonde		0					

Standard

Laserbrillen

7uhehör

Option

Standard

Option

100-240 VAC/45-65 Hz Mains voltages: Dimensions: 266 x 275 x 100 mm

Weight: ca. 3,65 kg

CE 0344 meets all applicable requirements

		COMBI200L	COMBI200	DUO200	MYO200	PULSON200	VACO200
Unterstützung							
Benutzerhandbuch			•	•	•	•	•
Positionierungsschemata	8 P. C.				•		
Vakuum							
Vakuumschlauch hellgrau	0						•
Vakuumschlauch dunkelgrau	6						•
Vakuumelektrode 60 mm	88						•
Schwamm für 60 mm Vakuumelektrode	<b>€</b>						•
Vakuumelektrode 90 mm							0
Schwamm für 90 mm Vakuumelektrode	<b>&amp;</b>						0
Klebeelektrode							
Klebeelektrode 3 cm		0	0	o	•		
Klebeelektrode 2,5 x 5 cm		0	0	o	0		
Klebeelektrode 5 x 5 cm		0	o	0	•		
Klebeelektrode 5 x 10 cm	0000	0	0	0	0		
Inkontinenz							
Vaginalsonde EMG/Stimulation 'NOVATYS'		o	•	o	•		
Vaginalsonde EMG/Stimulation 'V2B+'	-	0	o	o	0		
Vaginalsonde EMG/Stimulation 'OPTIMA3'		0	o	o	0		
Vaginalsonde EMG/Stimulation 'PERISIZE 4+'	00	0	o	o	0		
Analsonde EMG/Stimulation 'ANALYS+'	-01 100 -0	0	0	0	0		
Analsonde EMG/Stimulation 'ANALIA'		0	0	o	0		

		COMBI200L	COMBI200	)UO200	MYO200	ULSON200	VACO200
Inkontinenz							
Vaginal-Drucksonde					•		
Vaginal-Druckschlauch	0				•		
Vaginal-Druckschlauch mit Ventil	9				0		
Anal-Drucksonde					0		
Anal-Druckschlauch	0				0		
Anal-Druckschlauch mit Ventil					0		
PC-Software							
USB-Verbindungskabel Myo-PC	Q				•		
Myo200 PC-Software CD-ROM	70 M 2 TO 10				•		

- Standard
- Optional

## **Technische Spezifikationen**

COMBI200L COMBI200	DUO200	MYO200	PULSON200	
-----------------------	--------	--------	-----------	--

Therapien						
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						•

#### Benutzeroberfläche

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
Elektrotherapie			U		2	<u> </u>	>
Gleichstrom							
Rechteckstrom		-		•	•		
2-5 Strom (Ultrareizstrom, Träbert)			-	•	•		
Dreieckstrom		•	•	•	•		
MF-Rechteckstrom	100000000000000000000000000000000000000	•	•	•	•		
Iontophorese – MF-Rechteckstrom		•	•	•	•		
Diadynamische Ströme							
MF	$\Lambda\Lambda\Lambda\Lambda\Lambda\Lambda$	•	•	•	•		
DF	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\		_	-			
СР		-	•	•	•		
LP	MANAMAMA		-	•	•		
TENS-Ströme							
TENS (konventionell)	<del>╿╌╿╌</del> ╏╌╏╌╏╌		•	•	•		
TENS (niedrige Frequenz)	<del></del>			•			
Burst TENS		•		•			
High frequency TENS	$^{1}$		•	-			
Random Frequency TENS	\$\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\		•	-			
Han Stim (via painrelief)			-	•	•		
NMES-Ströme							
Rechteck-Schwellstrom					•		
Dreieck-Schwellstrom		-	•	•			
Biphasischer Schwellstrom	-11111111111111111111111111111111111111						
Intrapuls-Intervallschwellstrom		•	•		•		
Russian stimulation	-d	•	•				
2-poliger MF-Schwellstrom			•	•			
4-poliger Interferenz- Schwellstrom			•				
	4-poly						

			COMB1200L	COMBI200	DU0200	MYO200	PULSON200	VACO200	
Interferenzströme									Kombinationstherapie
2-poliger MF-Strom	************	100000000		•	•	•			Ultraschall + Conventional TENS + + + + + + + + + + + + + + + + + + +
l-poliger Interferenzstrom	0000000 4-pde	•		•	•				Ultraschall + Burst-TENS
1-polige Interferenz mit rotierendem Vektor	(V)			•	•	•			Ultraschall + TENS mit veränderlicher Frequenz
Classical interferential	(MODE)	Ø*	•	•	•	•			Ultraschall + 2-poliger MR-Strom
Diagnostische Programme									
Rheobase und Chronaxie			•	•	•	•			Simultantherapie
Rheobase und AQ			•	•	•	•			
Diagnostics (S/D curves)			•	•	•				Elektrotherapie (2-polig) + Laser (Option)
Schmerzpunkte			•	•	•	•			Elektrotherapie (2-polig) + Ultraschall
Diagnose Ermüdungsbruch			•	•			•		Laser + Ultraschall (Option)
Konstantstrom / Konstantspannung			•	•	•	•			Elektrotherapie (2-polig) + Elektrotherapie (2-polig)
									Elektrotherapie & Myo-feedback ( 2 Kanäle)
Ultraschalltherapie		(2)))							Myo-feedback EMG ( 2 Kanäle)
			_						Myo-feedback EMG + Druck
Hybrider Behandlungskopf 4 cm² (1 & 3 MHz, multifrequent)			•	•			•		
Hybrider Behandlungskopf 1 cm² (1 & 3 MHz, multifrequent)			0	0			0		Vakuum
Visuelle und akustische Kontaktsteuerung				•					2 unabhängige Kanäle
			_						Elektronische Vakuumkontrolle
Lasertherapie		(**)							Kontinuierlicher Modus / Impulsmodus
Monosonde: max. Durchschnittsleistung: 70,5 mW			0						Verbindbar in Kombination mit
Clustersonde: max. Durchschnittsleistung: 4 x 13,5 mW			0						
									Myo PC Software package
Myofeedback therapie									Patientendatenbank
Elektro Myographie (zwei unabhängige EMG Kanäle)						•			Becken- und Muskel reeducation Protokolle

PULSON200

VACO200

. . . .

DU0200 MYO200



















Ihr Händler:





**GymnaUniphy NV** Pasweg 6A | B-3740 Bilzen, Belgium Tel: +32 (0)89 510 510 | Fax: +32 (0)89 510 511