

Gymna 200 Serie

Power your practice



gymna[®]

gymna.com



reddot design award
winner

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

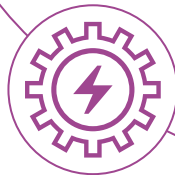
Streben nach Bestleistung

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



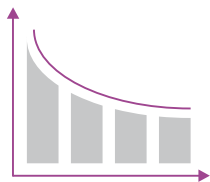
Erfahrung



Bedienkomfort

Gymna 200 Serie

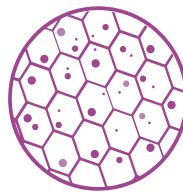
Die Essenz der Elektrotherapie



SCHMERZLINDERUNG

Präzision und Kompetenz

- Umsetzung neuester wissenschaftlicher Erkenntnisse
- Optimale Schmerzlinderung



ZELLULÄRE WIRKUNG

Wirkungsvolle Zellregeneration durch Ultraschall

- Hochmoderner Ultraschallkopf
- Tiefe Absorption der Ultraschallwellen



MUSKELSTIMULATION

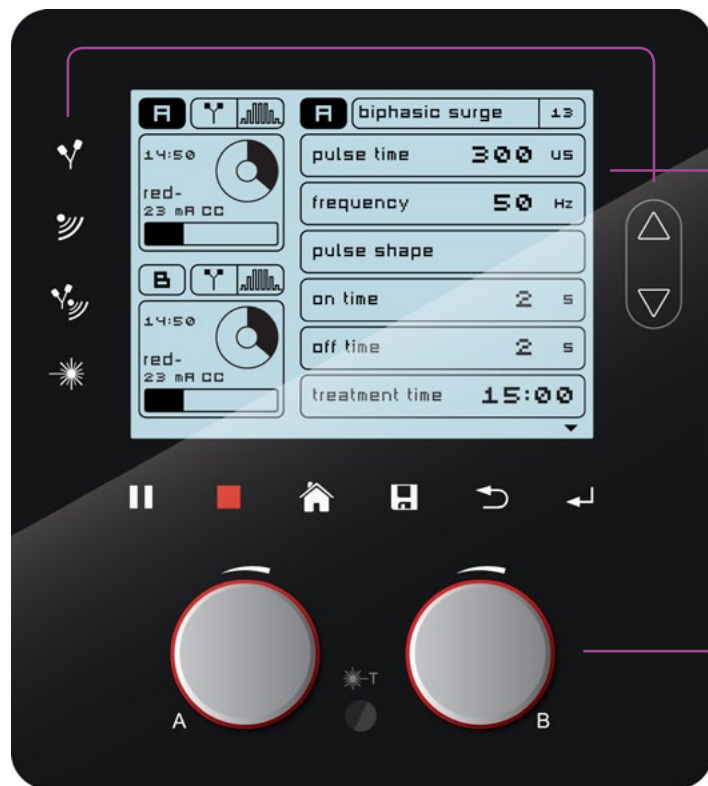
Neue Höchstleistung

- 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.



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.



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 & 3 MHz	■
Benutzeroberfläche	
LCD für alle Parameter	■
Drucktasten für die wichtigsten Funktionen	■
22 vorprogrammierte Indikationen	■
Ultraschalltherapie	
US-Kopf 4 cm ² , 1 & 3 MHz	■
US-Kopf 1 cm ² , 1 & 3 MHz	○
Visuelle und akustische Kontaktsteuerung	■

- Standard
 - Option
- Mains voltages: 100-240 VAC/50-60 Hz +/- 10%
- Dimensions: 268 x 124 x 295 mm
- Weight: ca. 3,150 kg
- CE 0344 meets all applicable requirements

Zubehör

		COMBI200L	COMBI200	DUO200	MYO200	PULSON200	VACO200
Elektrotherapie							
Zweiadriges Elektrodenkabel (2 mm end)		■	■	■	○		
Gummielektrode 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					■		
Stiftelektrode 15 mm mit Griff und Schwamm		○	○	○	○		
Rektale Stimulationssonde		○	○	○	○		
Ultraschalltherapie							
US-Kopf, Multifrequenz, ERA 4 cm ² (1 & 3 MHz)		■	■			■	
US-Kopf, Multifrequenz, ERA 1 cm ² (1 & 3 MHz)		○	○			○	
Kontaktgel - 500 ml		■	■			■	
Lasertherapie							
Mono 200, Monosonde		○					
Quad 200, Clustersonde		○					
Laserbrillen		○					

- Standard
- Option

		COMBI200L	COMBI200	DUO200	MYO200	PULSON200	VACO200
Unterstützung							
Benutzerhandbuch		■	■	■	■	■	■
Positionierungsschemata					■		
Vakuum							
Vakuumschlauch hellgrau							■
Vakuumschlauch dunkelgrau							■
Vakuumelektrode 60 mm							■
Schwamm für 60 mm Vakuumelektrode							■
Vakuumelektrode 90 mm							○
Schwamm für 90 mm Vakuumelektrode							○
Klebeelektrode							
Klebeelektrode 3 cm		○	○	○	■		
Klebeelektrode 2,5 x 5 cm		○	○	○	○		
Klebeelektrode 5 x 5 cm		○	○	○	■		
Klebeelektrode 5 x 10 cm		○	○	○	○		
Inkontinenz							
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
Inkontinenz							
Vaginal-Drucksonde					■		
Vaginal-Druckschlauch					■		
Vaginal-Druckschlauch mit Ventil					○		
Anal-Drucksonde					○		
Anal-Druckschlauch					○		
Anal-Druckschlauch mit Ventil					○		
PC-Software							
USB-Verbindungskabel Myo-PC					■		
Myo200 PC-Software CD-ROM					■		

- Standard
- Optional

Technische Spezifikationen

	COMBI200L	COMBI200	DUO200	MYO200	PULSON200	VACO200
Therapien						
Elektrotherapie (2 unabhängige Kanäle)	■	■	■	■		
Ultraschalltherapie (1 & 3 MHz)	■	■			■	
Lasertherapie	■					
Kombinationstherapie	■	■				
Simultantherapie	■	■	■	■		
Beckenbodengymnastik				■		
Muskelaufbau				■		
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						
Gleichstrom						
Rechteckstrom	■	■	■	■		
2-5 Strom (Ultrareizstrom, Träbert)	■	■	■	■		
Dreieckstrom	■	■	■	■		
MF-Rechteckstrom	■	■	■	■		
Iontophorese – MF-Rechteckstrom	■	■	■	■		
Diadynamische Ströme						
MF	■	■	■	■		
DF	■	■	■	■		
CP	■	■	■	■		
LP	■	■	■	■		
TENS-Ströme						
TENS (konventionell)	■	■	■	■		
TENS (niedrige Frequenz)	■	■	■	■		
Burst TENS	■	■	■	■		
High frequency TENS	■	■	■	■		
Random Frequency TENS	■	■	■	■		
Han Stim (via painrelief)	■	■	■	■		
NMES-Ströme						
Rechteck-Schwellstrom	■	■	■	■		
Dreieck-Schwellstrom	■	■	■	■		
Biphasischer Schwellstrom	■	■	■	■		
Intrapuls-Intervallschwellstrom	■	■	■	■		
Russian stimulation	■	■	■	■		
2-poliger MF-Schwellstrom	■	■	■	■		
4-poliger Interferenz- Schwellstrom	■	■	■	■		

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

Ultraschalltherapie							
Hybrider Behandlungskopf 4 cm ² (1 & 3 MHz, multifrequent)		■	■			■	
Hybrider Behandlungskopf 1 cm ² (1 & 3 MHz, multifrequent)		○	○			○	
Visuelle und akustische Kontaktsteuerung		■	■			■	

Lasertherapie							
Monosonde: max. Durchschnittsleistung: 70,5 mW		○					
Clustersonde: max. Durchschnittsleistung: 4 x 13,5 mW		○					

Myofeedback therapie							
Elektro Myographie (zwei unabhängige EMG Kanäle)				■			
Druck Myographie (1 Kanäle)				■			

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

Simultantherapie							
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					■		

Vakuum							
2 unabhängige Kanäle							■
Elektronische Vakuumkontrolle							■
Kontinuierlicher Modus / Impulsmodus							■
Verbindbar in Kombination mit		■	■	■	■		

Myo PC Software package							
Patientendatenbank				■			
Becken- und Muskel reeducation Protokolle				■			
Optimale grafische Visualisierung				■			
Umfassende Reporting-Funktion				■			



Kryotherapie



TECAR & Diathermie



Stoßwellentherapie



Physio Care



Behandlungsliegen



Elektrotherapie



Active Motion



gymna.com

gymna[®]

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

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