Gymna 200 Serie

Power your practice

gymna

gymna.com

reddot design award
winner

Gymna 200 Serie
Die Essenz der Elektrotherapie

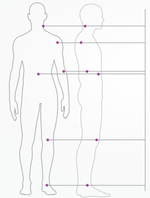
So funktioniert es

*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



- Nackenschmerzen
- Postoperative Schmerzen
- Krebsschmerzen
- Wehen
- Akute Schmerzen
- Schmerzen im unteren Rücken
- Arthroseschmerzen

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 Ultraschal

- 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
- UnerreichteBediensicherheit

Intensitätsstarker Ultraschallkopf

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

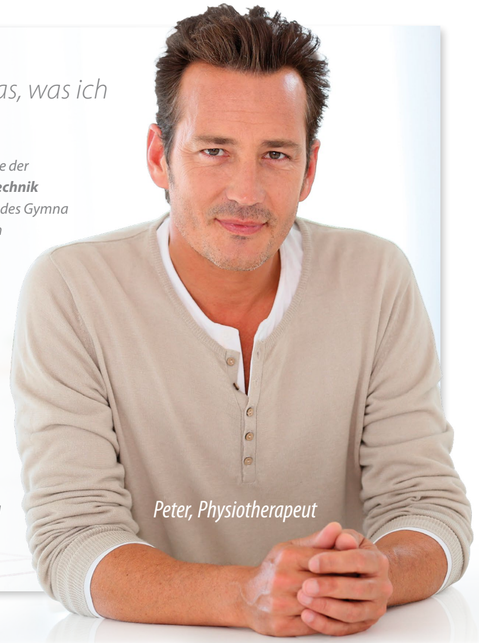
Gymna 200 Serie
Pro testimony

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, präzisiere und effizientere Behandlung** verlassen, die ich nun mit Gymna 200 anbieten kann.*



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.

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
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 cm² (1 & 3 MHz, multifrequent)	■	■			■	
Hybrider Behandlungskopf 1 cm² (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				■		

DIE GYMNA 200-SERIE

Erhältlich in zwei Farben

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

339.702 – DE © GymnaUniphy 2016