

Gymna 200 serie

Power your practice



gymna[®]

gymna.com



reddot design award
winner

Gymna 200 serie

De essentie van elektrotherapie

Hoe werkt het?

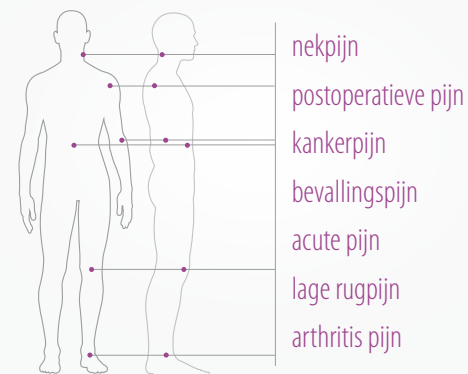
Elektrotherapie kan worden gebruikt om **pijn te verlichten, weefsel te herstellen en de spieren te stimuleren** met **kleine elektrische pulsen, ultrageluid of laser**. In geval van ultrageluid worden geluidsgolven gebruikt om het genezingsproces te versnellen, terwijl interferentiestromen en TENS-stromen de pijn verzachten door het zenuwsignaal te wijzigen, wat het pijngevoel vermindert.



Voordelen

- Snellere genezing
- Betere bloeddoorstroming
- Verbeterde spierspanning
- Snellere en sterkere spiercontracties
- Diepere absorptie
- Minder pijn

Wetenschappelijk bewijs van TENS-stromen bij verlichting van pijn



Gymna 200 serie

Het voordeel voor uw praktijk

Streven naar perfectie

Met de Gymna 200 bereikt elektrotherapie een nieuw niveau.

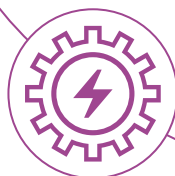
40 jaar koploper in vooruitgang en evolutie.

Gymna is marktleider met geavanceerde wetenschappelijk onderbouwde therapieën.

- Zachte behandeling
- Overzichtelijke interface
- Geen franjes = geen dubbelzinnigheid



De Gymna 200 serie stuwt uw praktijk vooruit



Expertise



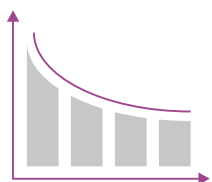
Ervaring



Gebruiksvriendelijkheid

Gymna 200 serie

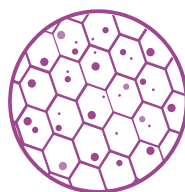
Drie krachtige resultaten



VERLICHTING VAN PIJN

Accuraatheid en expertise

- Geavanceerde technologie
- Ultieme verlichting van pijn



EFFECTEN OP CELNIVEAU

Zeer efficiënt herstel dankzij ultrageluidtherapie

- Hoogtechnologische behandelkop voor ultrageluidtherapie
- Diepere absorptie van de golven



SPIERSTIMULATIE

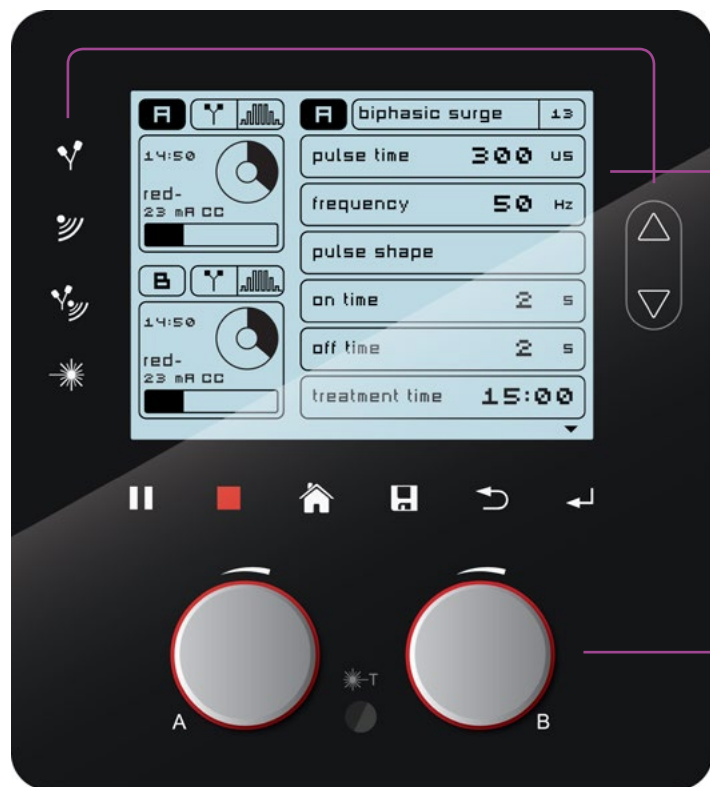
Nieuwe topprestaties

- Diagnose functie dmv I/T curve
- Snellere spieropbouw

Gymna 200 serie

Efficiëntie voorop

Precisie binnen handbereik



Display

- Directe actie
- Snelle installatie
- Hoge reactiesnelheid dankzij touchscreen

Twee knoppen

- Precisie op zijn best
- Bediening met twee knoppen
- Ongeëvenaarde gebruiksveiligheid

Ultrageluidskop met hoge intensiteit

- Zeer intens en precies bereik van de te behandelen zone
- Volledige absorptie van de ultrageluidsgolven
- Intense warmtegeleiding met minimaal warmteverlies
- Visuele en auditieve real-time feedback



Gymna 200 serie

De ervaring van een professional

Gymna 200 geeft me wat ik nodig heb.

*Ik kan nu meteen een uitgebreide diagnose stellen van de spierverswakking met de **I/T-curve techniek**, een standaardfunctie van de Gymna 200. Er kan een gericht behandelingsschema worden opgesteld via klinisch onderzoek en klinisch redeneren.*

*Gymna 200 geeft meteen een diagnoseresultaat en dus beschik ik over de belangrijkste informatie **om de exacte stroomwaarden te bepalen** voor een aangepaste spierstimulatie.*

*Met de Gymna 200 kan ik een **snelle, nauwkeurige en doeltreffende behandeling aanbieden**.*

Peter, kinesist

**GYMNA
200 SERIE**

*Verkrijgbaar met
nieuwe trolley*



Gymna 200 serie

Productgamma

Combi200L

Combinatietoestel voor 2-kanaals elektrotherapie, 2-polig en 4-polig. Diagnostiek, ultrageluid, laser, simultaan- en combinatietherapie.



Combi200

Combinatietoestel voor 2-kanaals elektrotherapie, 2-polig en 4-polig. Diagnostiek, ultrageluid, simultaan- en combinatietherapie.



Myo200

Een complete, universele 2-kanaals myofeedbackeenheid met 2-kanaals elektrostimulatie. Inclusief EMG & druk feedback.



Duo200

2-kanaals elektrotherapie, 2-polig en 4-polig. Zowel laag-als middenfrequent stromen. Diagnostiekprogramma's.



Pulson200

Toestel voor ultrageluidtherapie, continu en pulserend. Ergonomische multifrequente UG-kop.



Vaco200*

2-kanaals vacuümeenheid, 2-polig of 4-polig. Elektronische controle van vacuüm. Continu of pulserend. In combinatie met Combi200L, Combi200, Duo200 en Myo200.



Gymna Pulson100

Het compacte ultrageluidtoestel

Pulson100



Pulson100

- Voordelig basismodel
- Perfecte contactcontrole van de kop verzekert maximale efficiëntie
- 22 voorgeprogrammeerde indicaties + 1 vrije modus

Therapieën	
Ultrageluidtherapie 1 & 3 MHz	■
User-interface	
Overzichtelijk LCD-scherm toont alle parameters	■
Druktoetsen voor directe toegang tot functies	■
Indicatielijst	■
Ultrageluidtherapie	
Hybride behandelkop 4 cm ² , 1&3 MHz	■
Hybride behandelkop 1 cm ² , 1&3 MHz	○
Akoestische en visuele contact controle	■

- Standaard
 - Optioneel
- 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

Accessoires 200 serie

		COMBI200L	COMBI200	DUO200	MYO200	PULSON200	VACO200
Elektrotherapie							
Elektrodekabel, 2 polig - (4 mm plug)		■	■	■	○		
Rubber elektrodes 6 x 8 cm - (4 mm plug)		■	■	■	○		
Chamex-zakjes 6 x 8 cm		■	■	■	○		
Fixatiebanden 5 x 60 cm		■	■	■	○		
Testplug F/F - 2 mm		■	■	■	■		
VAS-score kaart		■	■	■	■		
Twee-aderige EMG elektrodekabel (2 mm plug)					■		
Twee-aderige EMG-incontinentie elektrodekabel (2 mm plug)					■		
Referentie kabel (4 mm - 2 mm)					■		
Pen stimulatie elektrode 15 mm + spons		○	○	○	○		
Rectale stimulatie probe		○	○	○	○		
Ultrageluidtherapie							
Ultrageluid behandelkop, ERA 4 cm ² (1 & 3 MHz)		■	■			■	
Ultrageluid behandelkop, ERA 1 cm ² (1 & 3 MHz)		○	○			○	
Contactgel - 500 ml		■	■			■	
Lasertherapie							
Laser mono probe 200		○					
Laser quad probe 200		○					
Laserbril		○					

- Standaard
- Optioneel

		COMBI200L	COMBI200	DUO200	MYO200	PULSON200	VACO200
Support							
Gebruikershandleiding		■	■	■	■	■	■
Behandelingsgids					■		
Vacuüm							
Vacuümslang lichtgrijs							■
Vacuümslang donkergrijs							■
Vacuüm electrode 60 mm							■
Spons voor vacuüm electrode 60 mm							■
Vacuüm electrode 90 mm							○
Spons voor vacuüm electrode 90 mm							○
Zelfklevend							
Kleefelektroden 3 cm		○	○	○	■		
Kleefelektroden 2,5 x 5 cm		○	○	○	○		
Kleefelektroden 5 x 5 cm		○	○	○	■		
Kleefelektroden 5 x 10 cm		○	○	○	○		
Incontinentie							
Vaginale EMG/Stimulatie sonde 'NOVATYS'		○	○	○	■		
Vaginale EMG/Stimulatie sonde 'V2B+'		○	○	○	○		
Vaginale EMG/Stimulatie sonde 'OPTIMA3'		○	○	○	○		
Vaginale EMG/Stimulatie sonde 'PERISIZE 4+'		○	○	○	○		
Anale EMG/Stimulatie sonde 'ANALYS+'		○	○	○	○		
Anale EMG/Stimulatie sonde 'ANALIA'		○	○	○	○		

		COMBI200L	COMBI200	DUO200	MYO200	PULSON200	VACO200
Incontinentie							
Vaginale druksonde					■		
Vaginale drukslang standaard					■		
Vaginale drukslang met klep					○		
Anale druksonde					○		
Anale drukslang standaard					○		
Anale drukslang tube met klep					○		
PC software							
Connectie kabel Myo-PC (USB)					■		
Myo200 PC software CD-ROM					■		

- Standaard
- Optioneel

Technische data

	COMBI200L	COMBI200	DUO200	MYO200	PULSON200	VACO200
Therapieën						
Elektrotherapie (2 onafhankelijke kanalen)	■	■	■	■		
Ultrageluidtherapie (1 & 3 MHz)	■	■			■	
Lasertherapie (optioneel)	■					
Combinatietherapie	■	■				
Simultaantherapie	■	■	■	■		
Revalidatieprogramma's voor het bekken				■		
Revalidatieprogramma's voor spieren				■		
Vacuüm						■
User-interface						
Capacitief touch screen	■	■	■		■	
Monochrome LCD met backlight (1/4 VGA)	■	■	■	■	■	
Druktoetsen voor directe toegang tot functies				■		
2 afzonderlijke intensiteitsregelaars	■	■	■	■		
Directe therapie toetsen	■	■	■	■	■	
Protocollen: Doelstellingen & indicatielijst	■	■	■	■	■	
Diagnostiek (Rheobase, Chronaxie)	■	■	■	■		
Diagnostiek (S/D curves)	■	■	■			
Contra-indicaties list	■	■	■	■	■	
Geheugen: 50 vrije plaatsen (20 voor Myo)	■	■	■	■	■	

■ Standaard

○ Optioneel

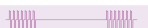
	COMBI200L	COMBI200	DUO200	MYO200	PULSON200	VACO200
Electrotherapie						
Gelijkgerichte stromen						
Rechthoekstroom	■	■	■	■		
2-5 Stroom (Ultra Reiz)	■	■	■	■		
Driehoekstroom	■	■	■	■		
MF rechthoekstroom	■	■	■	■		
Iontoforese- MF rechthoekstroom	■	■	■	■		
Diadynamische stromen						
MF	■	■	■	■		
DF	■	■	■	■		
CP	■	■	■	■		
LP	■	■	■	■		
TENS currents						
Conventional TENS	■	■	■	■		
Low frequency TENS	■	■	■	■		
Burst TENS	■	■	■	■		
High frequency TENS	■	■	■	■		
Random Frequency TENS	■	■	■	■		
Han Stim (Analisch via Doelstellingen)	■	■	■	■		
NMES currents						
Rechthoek zwelstroom	■	■	■	■		
Driehoek zwelstroom	■	■	■	■		
Biphasische zwelstroom	■	■	■	■		
Intrapuls interval zwelstroom	■	■	■	■		
Russian stimulation	■	■	■			
2-polige MF zwelstroom	■	■	■	■		
4-polige IF zwelstroom	■	■	■	■		

		COMBI200L	COMBI200	DUO200	MYO200	PULSON200	VACO200
Interferentie stromen							
2-polige midden frequent		■	■	■	■		
4-polige interferentie		■	■	■			
Dipole vector field		■	■	■	■		
4-polige IF vector		■	■	■	■		
Diagnostische programma's							
Rheobase & Chronaxie		■	■	■	■		
Rheobase & AQ		■	■	■	■		
Diagnostiek (S/D curves)		■	■	■			
Pijnpunten		■	■	■	■		
Diagnose stress fracture		■	■			■	
Constant voltage / Constant current		■	■	■	■		

Ultrageluid therapie							
Ultrageluid behandelkop 4 cm ² (1 & 3 MHz, multifrequent)		■	■			■	
Ultrageluid behandelkop 1 cm ² (1 & 3 MHz, multifrequent)		○	○			○	
Akoestische en visuele contact controle		■	■			■	

Laser therapie							
Monoprobe: max. gemiddeld vermogen: 70,5 mW		○					
Clusterprobe: max. gemiddeld vermogen: 4 x 13,5 mW		○					

Myofeedback therapie							
Electro myography (2 onafhankelijke EMG kanalen)					■		
Druk feedback (1 kanaal)					■		

		COMBI200L	COMBI200	DUO200	MYO200	PULSON200	VACO200
Combinatie therapie							
Ultrageluid + Conventional TENS		■	■				
Ultrageluid + Burst TENS		■	■				
Ultrageluid + Random Freq TENS		■	■				
Ultrageluid + 2-polige midden frequent		■	■				

Simultaan therapie							
Elektrotherapie (2-polig) + Laser (optioneel)		■					
Elektrotherapie (2-polig) + Ultrageluid		■	■				
Ultrageluid + Laser (optioneel)		■					
Elektrotherapie (2-polig) + Elektrotherapie (2-polig)		■	■	■	■		
Elektrotherapie & Myofeedback (2 kanalen)					■		
Myofeedback EMG (2 kanalen)					■		
Myofeedback + druk					■		

Vacuüm							
2 onafhankelijke kanalen							■
Elektronische vacuümcontrole							■
Continu & gepulseerde modes							■
In combinatie met		■	■	■	■		

Myo PC Softwarepakket							
Patiëntendatabase					■		
Revalidatieprogramma's voor bekkenbodemp- en -spieren					■		
Optimale grafische weergave					■		
Uitgebreide rapportage functie					■		



**GYMNA
200 SERIE**
*beschikbaar
in twee kleuren*

Cryotherapie



TECAR & Diathermie



Shockwave Therapie



Physio Care



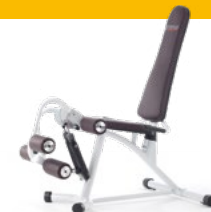
Behandelbanken



Elektrotherapie



Active Motion



Uw verdeler:

gymna.com

gymna[®]

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

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