

# Séria Gymna 400

Pocítte silu terapie



**medatech**  
zdravotnícka technika

[medatech.sk](http://medatech.sk)

**gymna**<sup>®</sup>

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

# Séria Gymna 400

## Pocíťte silu

### Ako to funguje

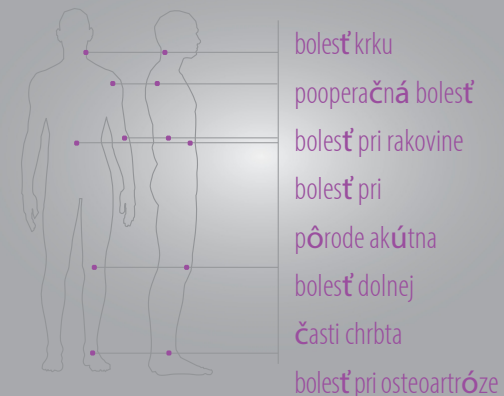
Liečba elektroterapiou je v oblasti fyzikálnej terapie dobre známa a zahŕňa zavedenie určitej fyzikálnej energie do biologického systému. Táto energia vyvoláva jednu alebo viac fyziologických zmien, ktoré sa využívajú na terapeutický prospech.



## Výhody

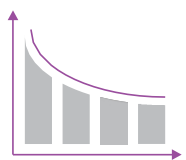
- Pokročilý proces hojenia
- Efektívnejší obehový systém
- Zvýšený svalový tonus
- Zvýšená rýchlosť a sila svalových kontrakcií
- Zvýšená rýchlosť absorpcie
- Zníženie bolesti

### Dôkazy o TENS na liečbu bolesti



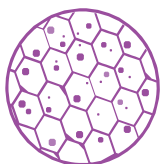


## 3 silné ciele



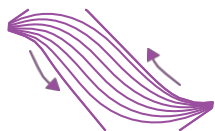
ÚĽAVA OD BOLESTI

*Efektívne a sústredené*



BUNKOVÉ ÚČINKY

*Efektívne a flexibilné*



SVALOVÁ STIMULÁCIA

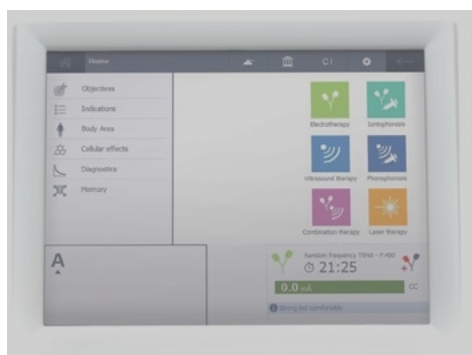
*Dynamický a rýchly*



## Flexibilita podľa vašich potrieb

### Farebne riadená terapia

Každá terapia má svoju vlastnú farbu, aby sa dala rozpoznať na prvý pohľad.



### Sprievodca prispôbením

Nastavte preferované používateľské rozhranie a prispôbte zariadenie svojej praxi.



### Umiestnenie elektród s obrázkami z reálneho života

4

Poskytovanie pokynov na umiestnenie elektród, vakových elektród, laserových alebo ultrazvukových hlavíc.



### Zobrazenie parametrov na celú obrazovku

Terapeutická obrazovka s možnosťou zobrazenia parametrov na celú obrazovku pre prehľadné zobrazenie priebehu.





## Naše odborné znalosti, ktoré získate

### *Systém riadenej terapie*

Základnými stavebnými kameňmi GTS sú naše viac ako 40-ročné skúsenosti v oblasti elektrolicby, odborné znalosti, ktoré sme za tieto roky získali, a naša neustála snaha o zlepšenie jednoduchosti používania.

GTS pomáha a usmerňuje začínajúceho terapeuta pri výbere najlepšej liečby pre každého jednotlivého pacienta a podporuje skúseného terapeuta svojim jednoduchým používaním a flexibilitou.

#### Hlavné funkcie systému GTS:

- Intuitívna navigácia
  - Farebne riadená terapia*
  - Jednotnosť vedie k rýchlejšej akcii a reakcii*
- Lekárska e-kniha
  - Anatomická knižnica*
  - Obrazovky klinických informácií*
  - Obrazovky nápoedy*
- Terapia založená na dôkazoch
  - V súlade s najnovšími vedeckými štúdiami*
  - Nové protokoly možno nahráť cez USB*



## Kombinácia elegancie a jednoduchého používania

### Nový rad Gymna 400 ViP

Nový prístroj Gymna 400 ViP ponúka komplexné a elegantné riešenie pre vašu prax, ktoré pozostáva z elektroterapeutického prístroja Gymna 400, prístroja vaco a nového prístroja Gymna Mobile 400.

Nový Gymna Mobile 400 je naše najnovšie riešenie, ktoré vám pomôže pri každodennom cvičení. Šikovný mobilný úložný priestor systém pre príslušenstvo a káble s okamžitým a jednoduchým prístupom v prípade potreby.





# Séria Gymna 400

## Gymna Mobile 400



Laserové sondy



Vákuové elektródy, držiak a káble



Elektródy a elektródové káble



Krabica na papierové vreckovky



Ultrazvukové hlavice



Zariadenie Vaco 400



# Séria Gymna 400

## Ponuka produktov

### Combi 400 ViP

Kombinovaný prístroj s elektroličbou, ultrazvukom, laserom (voliteľne), vrátane modulárnej jednotky vaco a Gymna Mobile 400.



### Kombinovaný systém 400V

Kombinovaný prístroj s elektroličbou, ultrazvukom, laserom (voliteľne), vrátane modulárnej jednotky vaco.



### Combi 400M

Kombinovaný prístroj s elektroličbou, ultrazvukom, laserom (voliteľne), vrátane Gymna Mobile 400.



### Kombinovaný systém 400

Kombinovaný prístroj s elektroličbou, ultrazvukom, laserom (voliteľne).



### Pulson 400M

Zariadenie na ultrazvukové aplikácie. Obsahuje 2 multifrekvenčné ultrazvukové hlavy (1 a 3 MHz), 1 a 4 cm<sup>2</sup> a Gymna Mobile 400.



### Pulson 400

Zariadenie na ultrazvukové aplikácie. Vrátane 2 multifrekvenčných ultrazvukových hláv (1 a 3 MHz), 1 a 4 cm<sup>2</sup>.



### Duo 400 ViP

Zariadenie na elektroličbu vrátane modulárnej jednotky vaco a Gymna Mobile 400.



### Duo 400V

Zariadenie na elektroličbu vrátane modulárnej jednotky vaco.



### Duo 400M

Zariadenie na elektroterapiu vrátane Gymna Mobile 400.



### Duo 400

Zariadenie na elektroterapiu.



### Vaco 400

Modulárna vákuová jednotka s 2 nezávislými kanálmi, ovládaná cez Combi 400 alebo Duo 400



### Mobilný telefón 400

Mobilný úložný systém na príslušenstvo a káble s okamžitým a jednoduchým prístupom v prípade potreby.



# Séria Gymna 400

## Príslušenstvo série 400

Elektrodové káble (2 ks)

Gumové elektródy (2 ks) 2x

Chamexové vrecká 6x8 cm (4 ks)

Upevňovacie popruhy 5 x 60 cm (4x)

US liečebná hlavica 4 cm<sup>2</sup> (1 a 3 MHz)

US liečebná hlavica 1 cm<sup>2</sup> (1 a 3 MHz)

VAS-skóre

Dotykové pero

Contactgel 500ml

Testovací káblík

Vákuová hadica svetlosivá (2 ks)

Vákuová hadica tmavosivá (2 ks)

Vákuová elektróda 60 mm (4 ks)

Hubka na vákuové elektródy (4 ks)

Monosonda 400

Clusterprobe 400

Vaco 400

Gymna Mobile 400

	COMBI				DUO				PULSON	
	400VIP	400V	400M	400	400VIP	400V	400M	400	400	400M
	■	■	■	■	■	■	■	■		
	■	■	■	■	■	■	■	■		
	■	■	■	■	■	■	■	■		
	■	■	■	■	■	■	■	■		
	■	■	■	■					■	■
	○	○	○	○					■	■
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	■	■	■	■					■	■
	■	■	■	■	■	■	■	■		
	■	■			■	■				
	■	■			■	■				
	■	■			■	■				
	■	■			■	■				
	○	○	○	○						
	○	○	○	○						
	■	■	○	○	■	■	○	○		
	■	○	■	○	■	○	■	○	○	■

■ Štandard  
○ Voliteľné

# Séria Gymna 400

## Charakteristika

### Režimy priamej terapie:

Formy elektrického prúdu	31
Ionofóréza	18
Ultrazvuk a fonofóréza	2
Kombinovaná liečba	18
Laserová terapia	2

### Protokoly založené na dôkazoch:

Ciele	190
Indikácie	279
Oblasť tela	234
Účinky na bunky	16
Diagnostika	12

### Voľné miesta v pamäti:

Oblíbené a vlastné programy	500
Diagnostika	200
Vlastné sekvenčné	100
Spoločné programy	50





# Séria Gymna 400

## Technické údaje série 400

	COMBI				DUO				PULSON	
	400VIP	400V	400M	400	400VIP	400VIP	400VIP	400VIP	400	400M
<b>Terapie</b>										
Elektroterapia (2 nezávislé kanály)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Ultrazvuková terapia (1 a 3 MHz)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Laserová terapia (voliteľná)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Kombinovaná liečba	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Súbežná liečba	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Vákuum	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
<b>Používateľské rozhranie</b>										
Plnofarebný displej TFT, 10,4 palca (SVGA: 800 X 600 pixelov)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Sprievodca prispôbením	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Metódy farebnej terapie	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Zväčšené terapeutické okná	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Dotykový displej	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
2 samostatné regulátory intenzity	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Systém riadenej terapie (GTS)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Lekárska e-kniha: anatomická knižnica	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Obrazovky pomocníka a klinických informácií	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Kľúče na priamu terapiu	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Protokoly: ciele, zoznam indikácií, výber pre každú oblasť tela	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
3D obrázky umiestnenia elektród	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Diagnostika (S-D krivka, Rheobase, Chronaxy)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Zoznam kontraindikácií	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Pamäť: 850 voľných miest - obľúbené položky/vlastné programy/diagnostika	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

**SÉRIA  
GYMNA  
400**

*Vyberte si  
preferovanú farbu*



Čierna

Biela

**TLAČIDLÁ**  
*k dispozícii na  
v dvoch  
farbách*



Silver

Čierna



Váš predajca

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

**gymna**<sup>®</sup>

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

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

**medatech**  
zdravotnícka technika

Výhradný zástupca pre Slovenskú republiku:

**MEDATECH, spol- s r.o.**  
916 24 Horná Streda 821

e-mail: [medatech@medatech.sk](mailto:medatech@medatech.sk)  
Tel: 0948 339 740  
web: [www.medatech.sk](http://www.medatech.sk)