

Serie Gymna 200

L'essenza dell'elettroterapia



gymna[®]

gymna.com



reddot design award
winner

Serie Gymna 200

L'essenza dell'elettroterapia

Funzionamento

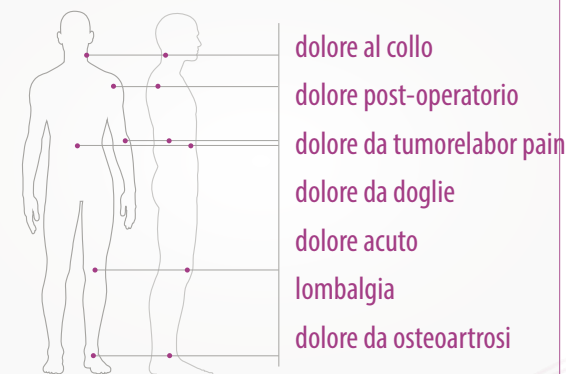
L'elettroterapia offre numerosi vantaggi che possono essere utilizzati per ridurre il dolore, ricostruire i tessuti e stimolare i muscoli. Questi risultati si ottengono con l'uso di piccoli impulsi elettrici, ultrasuoni oppure laser. La terapia ad ultrasuoni si avvale di onde sonore per velocizzare il processo di guarigione; invece l'elettroterapia utilizza le correnti interferenziali e le correnti TENS che contribuiscono a ridurre il dolore normalizzando i segnali del nervo. In questo modo si riduce la sensazione di dolore.



Vantaggi

- Velocizza il processo di guarigione
- Sistema circolatorio più efficiente
- Aumento del tono muscolare
- Aumento della velocità e dell'intensità delle contrazioni muscolari
- Aumento dell'assorbimento dell'essudato
- Riduzione del dolore

Evidenze cliniche della validità della TENS nella riduzione del dolore



Serie 200 Gymna

L'avanguardia per il vostro ambulatorio

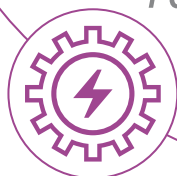
La ricerca dell'eccellenza

La serie Gymna 200 ha raggiunto un nuovo livello di eccellenza. 40 anni all'avanguardia in termini di progresso ed evoluzione. Gymna rappresenta l'avanguardia del settore grazie alle più avanzate competenze scientifiche applicate al campo della terapia.

- Facilità d'uso
- Interfaccia priva di complessità
- Nessun elemento superfluo = nessuna ambiguità



*GYMNA 200 rappresenta
l'avanguardia per il vostro ambulatorio*



Competenza



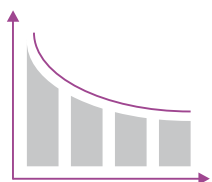
Esperienza



Semplicità d'uso

Serie 200 Gymna

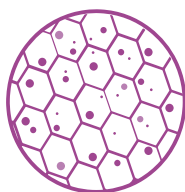
Tre grandi risultati



RIDUZIONE DEL DOLORE

Precisione & competenza

- Tecnologia all'avanguardia
- Il meglio per la riduzione del dolore



EFFETTI CELLULARI

Ricostruzione ad ultrasuoni ad alta efficienza

- Testa ad ultrasuoni innovativa
- Assorbimento più profondo delle onde



STIMOLAZIONE MUSCOLARE

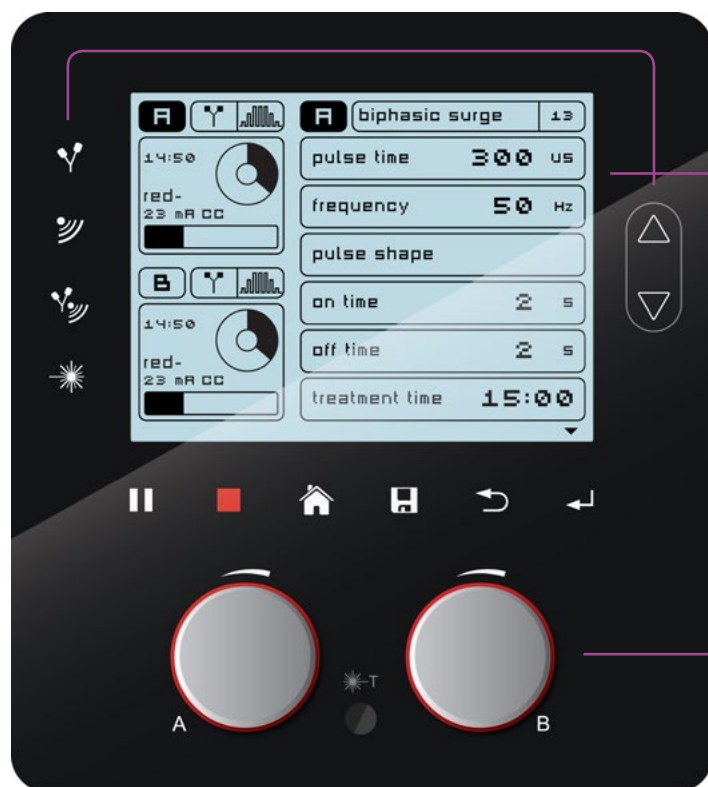
Nuovi livelli di rendimento

- Funzione di analisi della curva SD
- Sviluppo più rapido del muscolo

Serie 200 Gymna

The edge of efficiency

La precisione nelle vostre mani



Display

- Azione diretta ed istantanea
- Impostazione rapida
- Touch-screen a risposta rapida

Due manopole

- Precisione imbattibile
- Controllo con due manopole
- Sicurezza d'uso ineguagliabile safety

Testina a ultrasuoni ad alta densità

- Alta intensità ed alta precisione
- Assorbimento completo delle onde a ultrasuoni
- Diffusione in profondità e dissipazione minima di calore
- Feedback in tempo reale sia visivo che acustico



Serie 200 Gymna

Dicono di Gymna

Gymna 200 mi offre esattamente ciò di cui ho bisogno.

Ora Posso eseguire una diagnosi completa della contrattilità del muscolo grazie alla curva SD, una funzione standard offerta dal dispositivo Gymna 200. Posso predisporre uno schema di trattamento perfettamente mirato grazie agli esami ed al ragionamento clinico.

La risposta immediata del processo di diagnosi offerto da Gymna 200 mi fornisce le informazioni principali per determinare i valori esatti della corrente necessaria per la corretta stimolazione muscolare.

Grazie a Gymna 200 posso contare su un trattamento più veloce, più accurato e più efficiente.

Marco, fisioterapista



Gymna 200 series

Gamma dei prodotti

Combi200L

Dispositivo combinato per elettroterapia a 2 canali, 2 poli e 4 poli. Diagnostica, ultrasuoni, laser e terapia di combinazione e simultanea.



Combi200

Dispositivo combinato per elettroterapia a 2 canali, 2 poli e 4 poli. Diagnostica, ultrasuoni e terapia di combinazione e simultanea.



Myo200

Dispositivo combinato per elettrostimolazione ed EMG/feedback pressorio. Entrambe le forme terapeutiche possono essere utilizzate singolarmente oppure combinate.



Duo200

Dispositivo per elettroterapia a due canali, a 2 e 4 poli. Correnti a bassa e media frequenza. Programmi diagnostici.



Pulson200

Dispositivo per terapia a ultrasuoni, continua e a impulsi. Testina di trattamento ergonomica e multifrequenza.



Vaco200

Dispositivo per l'applicazione di elettroterapia mediante l'utilizzo di elettrodi a vuoto. Unità vuoto con due canali indipendenti. Il Vaco 200 può essere collegato a Combi 200L, Combi 200, Duo 200.



Gymna Pulson100

Il dispositivo ad ultrasuoni compatto

Pulson100



- Modello di base economico
- Controllo perfetto del contatto della testina per assicurare il massimo dell'efficienza
- 22 indicazioni preprogrammate + 1 modalità libera

Pulson100

Terapie	
Ultrasuonoterapia 1 e 3 MHz	■
Interfaccia utente	
LCD personalizzato per tutti i parametri	■
Pulsanti per le funzioni principali	■
Elenco indicazioni	■
Ultrasuonoterapia	
Testa ultrasuoni ibrida 4 cm ² (1 e 3 MHz, multifrequenza)	■
Testa ultrasuoni ibrida 1 cm ² (1 e 3 MHz, multifrequenza)	○
Controllo di contatto visivo e acustico	■

- Standard
 - Opzionale
- 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

Accessori Serie 200

		COMBI200L	COMBI200	DUO200	MYO200	PULSON200	VACO200
Elettro							
Cavo paziente bipolare. fiche da 2 mm		■	■	■	○		
Elettrodo in gomma. 6 x 8 cm, fiche da 2 mm		■	■	■	○		
Sacchetto Chamex - 6x8 cm		■	■	■	○		
Cinghia di bloccaggio elastico 5 x 60 cm		■	■	■	○		
Spinotto per test F/F, 2 mm		■	■	■	■		
Scala visiva analogica (VAS)		■	■	■	■		
Cavo elettrodo 2 poli Myo 200 - 2 mm					■		
Cavo incontinenza 2 poli Myo 200 - 2 mm					■		
Cavo di Riferimento & Combinazione - 2 mm					■		
Elettrodo a puntale, 15 mm di diametro con impugnatura e pugna		○	○	○	○		
Sonda per stimolazione rettale		○	○	○	○		
Ultrasuono							
Testa ultrasuoni ibrida, ERA 4 cm ² (1 e 3 MHz)		■	■			■	
Testa ultrasuoni ibrida, ERA 1 cm ² (1 e 3 MHz)		○	○			○	
Gel di contatto. 500 ml		■	■			■	
Laser							
Laser sonda singola 200		○					
Laser sonda cluster 200		○					
Occhiali di protezione da apparecchi laser		○					

- Standard
- Opzionale

		COMBI200L	COMBI200	DUO200	MYO200	PULSON200	VACO200
Support							
Manuale d'uso		■	■	■	■	■	■
Istruzione per Posizionamento					■		
Vacuum							
Tubi del vuoto grigio chiaro							■
Tubi del vuoto grigio scuro							■
Elettrodo sotto vuoto 60 mm							■
Spugna per elettrodi sotto vuoto 60 mm							■
Elettrodo sotto vuoto 90 mm							○
Spugna per elettrodi sotto vuoto 90 mm							○
Self Adhesive							
Elettrodo autoadesivo 3 cm		○	○	○	■		
Self adhesive electrodes 2,5 x 5 cm		○	○	○	○		
Self adhesive electrodes 5 x 5 cm		○	○	○	■		
Self adhesive electrodes 5 x 10 cm		○	○	○	○		
Incontinence							
Sonde vaginale 'NOVATYS' Gold'		○	○	○	■		
'V2B+'		○	○	○	○		
Vaginal EMG/Stimulation probe 'OPTIMA3'		○	○	○	○		
Vaginal EMG/Stimulation probe 'PERISIZE 4+'		○	○	○	○		
Anal EMG/Stimulation probe 'ANALYS+'		○	○	○	○		
Anal EMG/Stimulation probe 'ANALIA'		○	○	○	○		

		COMBI200L	COMBI200	DUO200	MYO200	PULSON200	VACO200
Incontinence							
Sonda vaginale a pressione blu					■		
Tubo aria sonda vaginale a pressione MYO					■		
Tubo con valvola per sonda vaginale a pressione					○		
Anal pressure probeSonda anale a pressione MYO					○		
Tubo aria sonda anale a pressione MYO					○		
Tubo con valvola per sonda vaginale a pressione					○		
Software per PC							
Cavo connessione MYO/PC (usb)					■		
MYO 200 PC Software CD-ROM					■		

- Standard
- Opzionale

Dati Tecnici

	COMBI200L	COMBI200	DUO200	MYO200	PULSON200	VACO200
Terapie						
Elettroterapia (2 canali indipendenti)	■	■	■	■		
Ultrasuonoterapia (1 e 3 MHz)	■	■			■	
Laserterapia (opzionale)	■					
Terapia di combinazione	■	■				
Terapia simultanea	■	■	■	■		
Terapia di riduzione pelvica				■		
Terapia di riduzione muscolare				■		
Vuoto						■
Interfaccia utente						
Touch screen capacitivo	■	■	■		■	
Display LCD monocromatico con retroilluminazione (1/4 VGA)	■	■	■	■	■	
Pulsanti per le funzioni principali				■		
2 regolatori d'intensità separati	■	■	■	■		
Tasti per terapia diretta	■	■	■	■	■	
Protocolli: Obiettivi ed elenco indicazioni	■	■	■	■	■	
Diagnostica (reobase, cronassia)	■	■	■	■		
Diagnostica (curve I/D)	■	■	■			
Elenco controindicazioni	■	■	■	■	■	
Memoria: 50 posizioni libere (20 per Myo)	■	■	■	■	■	

- Standard
- Opzionale

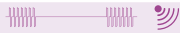
	COMBI200L	COMBI200	DUO200	MYO200	PULSON200	VACO200
Elettroterapia						
Correnti unidirezionali						
Impulso rettangolare	■	■	■	■		
Corrente 2-5 (Ultra-Reiz)	■	■	■	■		
Impulso triangolare	■	■	■	■		
MF costante	■	■	■	■		
Ionoforesi - MF costante	■	■	■	■		
Correnti diadinamiche						
MF	■	■	■	■		
DF	■	■	■	■		
CP	■	■	■	■		
LP	■	■	■	■		
Correnti TENS						
TENS convenzionale	■	■	■	■		
TENS a bassa frequenza	■	■	■	■		
TENS burst	■	■	■	■		
TENS ad alta frequenza	■	■	■	■		
TENS a frequenza casuale	■	■	■	■		
Han Stim (antalgica)	■	■	■	■		
Correnti NMES						
Corrente rettangolare crescente	■	■	■	■		
Corrente triangolare crescente	■	■	■	■		
Corrente bifasica crescente	■	■	■	■		
Intrapulse intervallo corrente crescente	■	■	■	■		
Stimolazione russa	■	■	■			
Corrente MF a 2 poli crescente	■	■	■	■		
Corrente campo vettore isoplanare crescente	■	■	■	■		

		COMBI200L	COMBI200	DUO200	MYO200	PULSON200	VACO200
Correnti interferenziali							
Corrente a media frequenza a 2 poli		■	■	■	■		
Campo vettore isoplanare		■	■	■			
Campo vettore a 2 poli		■	■	■	■		
Interferenziale classica		■	■	■	■		
Programmi diagnostici							
Reobase e Cronassia		■	■	■	■		
Reobase e AQ		■	■	■	■		
Diagnostica (curve I/D)		■	■	■			
Punti dolore		■	■	■	■		
Diagnosi stress da frattura		■	■			■	
Voltaggio costante / Corrente costante		■	■	■	■		

Ultrasuonoterapia							
Testa ultrasuoni ibrida 4 cm ² (1 e 3 MHz, multifrequenza)		■	■			■	
Testa ultrasuoni ibrida 1 cm ² (1 e 3 MHz, multifrequenza)		○	○			○	
Controllo di contatto visivo e acustico con LED		■	■			■	

Laserterapia							
Monosonda: potenza media max: 70,5 mW		○					
Sonda cluster: potenza media max: 4 x 13,5 mW		○					

Terapia myofeedback							
Elettromiografia (2 canali EMG individuali)					■		
Miografia a pressione (1 canale)					■		

		COMBI200L	COMBI200	DUO200	MYO200	PULSON200	VACO200
Terapia di combinazione							
Ultrasuoni + TENS convenzionale		■	■				
Ultrasuoni + TENS burst		■	■				
Ultrasuoni + TENS a frequenza casuale		■	■				
Ultrasuoni + 2 poli		■	■				

Terapia simultanea							
Elettroterapia (a 2 poli) + Laser (opzionale)		■					
Elettroterapia (a 2 poli) + Ultrasuoni		■	■				
Ultrasuoni + Laser (opzionale)		■					
Elettroterapia (a 2 poli) + Elettroterapia (a 2 poli)		■	■	■	■		
Elettroterapia e Myofeedback (su 2 canali)					■		
Myofeedback EMG (su 2 canali)					■		
Myofeedback EMG + Pressione					■		

Vuoto							
2 canali indipendenti							■
Controllo vuoto elettronico							■
Modalità continua e pulsata							■
Collegabile in combinazione con		■	■	■	■		

Pacchetto software per PC Myo							
Database pazienti					■		
Protocolli di rieducazione muscolare e pelvica					■		
Visualizzazione grafica ottimale					■		
Funzione di reporting completo					■		



**SERIE GYMNA
200
È DISPONIBILE IN
DUE COLORI**

Crioterapia



TECAR & Diatermia



Terapia Con Onde D'Urto



Physio Care



Lettini Per Trattamenti



Elettroterapia



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