

Gymna serie 400

Le vostre mani, il nostro design

ELETTROTHERAPIA



Gymna serie 400



gymna[®]

www.gymna.com

Gymna serie 400

Gymna sostiene i fisioterapisti in tutto il mondo.

Grazie ad un'esperienza pluriennale nel settore della terapia fisica e della riabilitazione, il marchio Gymna ha costruito un patrimonio di prodotti di qualità. Il nostro portafoglio è costituito da una variegata gamma di soluzioni intelligenti, progettate per consentire e facilitare le tue attività quotidiane di cure mediche.

Gymna significa facilità di utilizzo e attrezzature di qualità sulle quali fare affidamento, di modo che potrai dedicarti interamente al trattamento dei tuoi pazienti.



La serie Gymna 400 unisce soluzioni intelligenti alle tecnologie più avanzate. Il rivoluzionario full colour touch screen, su cui le funzionalità sono visualizzate in modo logico, rende l'utilizzo dell'apparecchio intuitivo e semplice, guidando l'utente in maniera chiara ed efficiente attraverso le opzioni disponibili.





Un grande passo in avanti

Con la nuova versione del Guided Therapy System (GTS2), Gymna si conferma ancora come leader nel settore della fisioterapia.

Questa nuova versione GTS2 è dotata di ulteriori funzionalità, consente più protocolli di trattamento ed è completamente integrata con la serie 400.



GTS2 ha tre importanti caratteristiche:

1. Medical E-book
2. Navigazione intuitiva
3. Terapia basata sull'evidenza

1. Medical E-book

Condividete la vostra esperienza in modo facile e chiaro con i vostri pazienti!

Il medical E-book consiste in una documentazione completa di riferimento basata su studi scientifici integrata nell'apparecchio. Con l'apporto di immagini mediche e testi illustrativi, è possibile fornire con facilità al paziente spiegazioni sui trattamenti. Si ha sempre accesso ai dati medici, in modo che anche durante i trattamenti sia possibile dare ai pazienti le informazioni più aggiornate. Entrambi, voi e i vostri pazienti beneficerete significativamente di questo valido supporto che può essere consultato in ogni momento.

Biblioteca anatomica

- Informazioni dettagliate su muscoli e legamenti
- Punto di origine, inserzione, flusso sanguineo e innervazione

Schermate di informazione

- Delucidazioni mediche su aspetti clinici del trattamento
- Suggerimenti su terapie

Schermata di aiuto (help screen)

- Informazioni sulle applicazioni dell'elettroterapia
- Spiegazioni di tutti i parametri

Display a colori e accessibilità ad ogni momento perfino durante il trattamento.



Facile da usare e agevole per il paziente

2. Navigazione intuitiva

Una navigazione logica con un touch screen rapido significa più tempo da dedicare ai vostri pazienti!

GTS2 consente di navigare in modo agevole e veloce nei diversi componenti dei menu, dalle chiavi per terapia diretta alle selezioni in base alle parti del corpo.

Ogni terapeuta troverà il programma ideale per ciascun paziente in pochi secondi.

Basta un click sullo schermo per avviare un trattamento!

3. Terapia basata sull'evidenza

Tutti i trattamenti sono basati sugli ultimi studi scientifici. E in seguito sarà possibile aggiungere con facilità nuovi protocolli mediante la porta USB disponibile!

Gymna segue da vicino i più recenti sviluppi scientifici a livello internazionale.

Tutti i programmi predefiniti sono inoltre realizzati in collaborazione con autorevoli università ed esperti nel settore.

- Selezione automatica delle forme terapeutiche e dei parametri più adatti
- Continuo aggiornamento grazie alla porta USB integrata





Design

Lavorare in modo efficiente mentre il paziente riceve tutta l'attenzione necessaria.

La serie 400 è progettata sulla base dei più recenti trend. È un design unico che combina facilità d'uso alle tecnologie più avanzate. È un prezioso strumento indispensabile in ogni moderna clinica.

- Schermo touch screen TFT a colori di grandi dimensioni (10,4 pollici; 600 x 800 pixel SVGA)
- Perfetta angolazione di visualizzazione per voi e i vostri pazienti

Funzionalità

Design ergonomico per il massimo comfort operativo.

La serie 400 è progettata con innovazioni in grado di semplificare enormemente il vostro lavoro quotidiano. Queste apparecchiature sono sinonimo di qualità fino nei minimi dettagli terapeutici. Un mix di prestazioni ottimali e facilità d'uso, pensato per fare in modo che voi, così come i vostri pazienti, notiate la differenza.

- Testine ultrasuoni ibride con controllo di contatto visuale e acustico per il massimo comfort operativo
- 2 regolatori d'intensità indipendenti
- Porta USB per l'aggiornamento del software
- Touch screen

Armonia tra forma e funzionalità

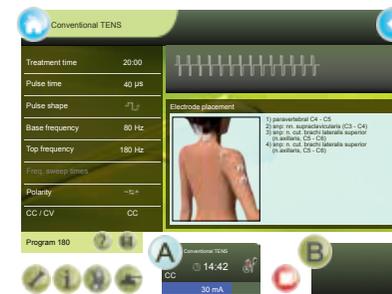
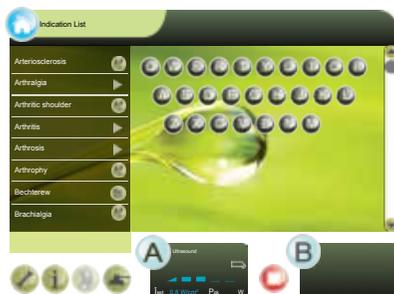
Facilità d'uso

Stile elegante combinato ad una facilità d'uso senza precedenti. Touch screen per una facile navigazione

Con la serie Gymna 400 sarete voi a scegliere la modalità di trattamento migliore. Il chiaro e strutturato sistema di navigazione consente di visualizzare senza alcuno sforzo i vari componenti di menu.

La grafica del touch screen rende semplice e agevole l'impiego di tutte le applicazioni della serie 400. Ne risulta un modo di lavorare completamente nuovo!

- Oltre 800 protocolli predefiniti
- Posizionamento degli elettrodi tramite foto 3D
- Chiavi per terapia diretta, obiettivi, elenco indicazioni, selezione in base alle parti del corpo
- Diagnostica
- Possibilità di memorizzazione oltre 500 programmi liberi (programmi propri/preferiti/risultati diagnostici)
- Elenco integrato delle controindicazioni
- Biblioteca anatomica



Tipologia di apparecchiature Serie Gymna 400:

Combi 400

Soluzione combinata comprendente elettroterapia, ultrasuoni e predisposizione sonda laser. Sonda Laser opzionale.



Combi 400V

Apparecchiatura combinata comprendente elettroterapia, ultrasuoni e predisposizione laser. Sonda Laser opzionale, con apparecchio per il vuoto incluso.



Duo 400

Apparecchio per elettroterapia, per tutte le applicazioni elettroterapeutiche.



Duo 400V

Apparecchio per elettroterapia, per tutte le applicazioni elettroterapeutiche, con apparecchio per il vuoto incluso.



Pulson 400

Apparecchio a ultrasuoni, per tutte le applicazioni di terapia a ultrasuoni. Comprende standard 2 testine ultrasuoni multifrequenza (1 e 3 MHz), 1 e 4 cm²



Vaco 400

Modulo vuoto con due canali indipendenti.

- A 2 e 4 poli
- Modalità continua o ad impulsi
- Controllo vuoto elettronico
- Funzione di massaggio integrata
- Gestione via software Combi 400 o Duo 400



Accessoires:

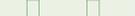
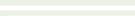
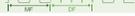
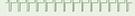
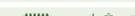
		Combi 400V	Duo 400V	Combi 400	Duo 400	Pulson 400
Cavi elettrodi (2 un.)		■	■	■	■	
Elettrodi in gomma (2 un.) 2 x		■	■	■	■	
Sacchetti Chamex 6 x 8 cm (4 un.)		■	■	■	■	
Cinghie di fissaggio 5 x 60 cm (4 un.)		■	■	■	■	
Testa ultrasuoni 4 cm ² (1 e 3 MHz)		■		■		■
Testa ultrasuoni 1 cm ² (1 e 3 MHz)		○		○		■
Punteggio VAS		■	■	■	■	■
Penna touch screen		■	■	■	■	■
Contact-gel 500 ml		■		■		■
Spina di prova		■	■	■	■	
Tubo vuoto, grigio chiaro (2 un.)		■	■			
Tubo vuoto, grigio scuro (2 un.)		■	■			
Elettrodo per vuoto 60 mm (4 un.)		■	■			
Spugne per elettrodi vuoto, (4 un.)		■	■			
Monosonda 400		○		○		
Sonda cluster 400		○		○		

Visitare www.gymna400.com per informazioni sugli accessori opzionali

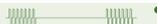
■ = Standard ○ = Opzionale



	COMBI 400V	DUO 400V	COMBI 400	DUO 400	PULSON 400
Terapie					
Elettroterapia (2 canali indipendenti)	■	■	■	■	■
Terapia a ultrasuoni (1 e 3 MHz)	■		■		■
Terapia laser	■		■		
Terapia combinata	■		■		
Terapia simultanea	■	■	■	■	
Vuoto	■	■			
Interfaccia utente					
Display a colori TFT da 10,4 pollici (SVGA: 800 X 600 pixel)	■	■	■	■	■
Touch screen	■	■	■	■	■
2 regolatori d'intensità indipendenti	■	■	■	■	■
Guided Therapy System 2	■	■	■	■	■
Medical E-book: biblioteca anatomica	■	■	■	■	■
Schermate di guida e informative	■	■	■	■	■
Chiavi per terapia diretta	■	■	■	■	■
Protocolli: obiettivi, elenco indicazioni, selezione in base alle parti del corpo	■	■	■	■	■
Posizionamento degli elettrodi tramite foto 3D	■	■	■	■	■
Diagnostica (curva I/T, reobase, cronassia)	■	■	■	■	
Elenco controindicazioni	■	■	■	■	■
Memoria: disponibilità di 500 programmi liberi: preferiti/programmi propri	■	■	■	■	■

	COMBI 400V	DUO 400V	COMBI 400	DUO 400	PULSON 400
Elettroterapia 					
Correnti dirette	■	■	■	■	
Corrente diretta 	■	■	■	■	
Corrente rettangolare 	■	■	■	■	
2-5 corrente (Ultra Reiz) 	■	■	■	■	
Corrente triangolare 	■	■	■	■	
Corrente rettangolare MF 	■	■	■	■	
Corrente rettangolare MF - ionoforesi 	■	■	■	■	
Corrente unidirezionale - ionoforesi 					
Correnti diadinamiche	■	■	■	■	
MF 	■	■	■	■	
RS 	■	■	■	■	
DF 	■	■	■	■	
CP 	■	■	■	■	
LP 	■	■	■	■	
Correnti TENS	■	■	■	■	
TENS convenzionale 	■	■	■	■	
TENS a bassa frequenza 	■	■	■	■	
TENS-burst 	■	■	■	■	
TENS a breve intensità 	■	■	■	■	
TENS a frequenza casuale (Random) 	■	■	■	■	
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 	■	■	■	■	

		COMBI 400V	DUO 400V	COMBI 400	DUO 400	PULSON 400
Correnti interferenziali						
Corrente a media frequenza a 2 poli		■	■	■	■	
Campo vettore isoplanare		■	■	■	■	
Campo vettore a 2 poli		■	■	■	■	
Microcorrente						
Microcorrente		■	■	■	■	
Microcorrente crescente		■	■	■	■	
Alto voltaggio (HPVC)						
Alto voltaggio		■	■	■	■	
Corrente ad alto voltaggio crescente		■	■	■	■	
Programmi diagnostici						
Reobase e Cronassia		■	■	■	■	
Reobase e AQ		■	■	■	■	
Rettangolo curva S-D		■	■	■	■	
Triangolare curva S-D		■	■	■	■	
Rettangoloare+ triangolare curva S-D		■	■	■	■	
Punti dolore		■	■	■	■	
Diagnosi frattura da stress		■	■	■	■	■
Programmi ionofresi						
		■	■	■	■	
Programmi sonofresi						
		■		■		■
Terapia a ultrasuoni						
						
Testa ultrasuoni ibrida d 4 cm ² (1 e 3 MHz, multifrequenza)		■		■		■
Testa ultrasuoni ibrida d 1 cm ² (1 e 3 MHz, multifrequenza)		○		○		■

		COMBI 400V	DUO 400V	COMBI 400	DUO 400	PULSON 400
Terapia laser						
						
Monosonda: potenza media max: 70,5 mW		○		○		
Sonda cluster: potenza media max: 4 x 13,5 mW		○		○		
Terapia combinata						
						
Ultrasuoni + TENS convenzionale		■		■		
Ultrasuoni + TENS a breve intensità		■		■		
Ultrasuoni + TENS a bassa frequenza		■		■		
Ultrasuoni + TENS-burst		■		■		
Ultrasuoni + TENS a frequenza casuale (Random)		■		■		
Ultrasuoni + corrente a media frequenza a 2 poli		■		■		
Terapia simultanea						
Elettroterapia (a 2 e 4 poli) + laser		■		■		
Elettroterapia (a 2 e 4 poli) + ultrasuoni		■		■		
Laser e ultrasuoni		■		■		
Elettroterapia (a 2 poli) + Elettroterapia (a 2 poli)		■	■	■	■	
Vuoto (2 canali)						
						
2 canali indipendenti		■	■			
Controllo vuoto elettronico		■	■			
Modalità continua/o pulsata (effetto massaggio)		■	■			
Comando via touch screen Combi 400 o Duo 400		■	■			

- = Standard
- = Opzionale

Tensione di rete 100-240 VAC/45-65 Hz
 Dimensioni 360 x 285 x 260 mm
 Peso ca. 5 kg
 CE 0344 conforme a tutte le normative vigenti



“Gymna, il migliore investimento in assoluto!”

Gymna serie 400



Crioterapia

Diatermia

Terapia con onde d'urto

Whole Body Vibration

Lettini per trattamenti

Elettroterapia

Active Motion



Il vostro rivenditore:

www.gymna.com

gymna[®]

GymnaUniphy NV Pasweg 6A | B-3740 Bilzen Belgium

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