

# Série Gymna 400

Your hands, our design

ELECTROTHERAPIE



Série Gymna 400



**gymna**<sup>®</sup>

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

# Série Gymna 400

Gymna aide les physiothérapeutes des quatre coins du monde.

Forte de ses nombreuses années d'expérience dans le domaine de la thérapie physique et de la rééducation, la marque Gymna a constitué un éventail de produits de qualité. Elle propose toute une série de solutions intelligentes, conçues pour permettre et faciliter vos activités quotidiennes de soins médicaux.

Gymna est synonyme d'équipement de qualité et intuitif sur lequel vous pourrez compter, ce qui vous permettra de vous concentrer sur les soins à apporter à vos patients.



*La série Gymna 400 allie des solutions intelligentes aux technologies les plus récentes. L'écran couleur tactile permet de commander l'appareil de manière à la fois simple et logique. Cet écran vous permet également de naviguer facilement et efficacement entre les différentes fonctions disponibles.*





## Un grand pas en avant

Avec la nouvelle génération du « Guided Therapy System » ou système de thérapie guidée (GTS2), l'entreprise Gymna prouve une fois de plus qu'elle est un acteur de tout premier plan dans le secteur de la physiothérapie. Cette version comprend des fonctions supplémentaires, prend en compte un plus grand nombre de traitements et est totalement intégrée à la série 400.



## Le GTS2 présente trois caractéristiques importantes :

1. Livre électronique médical
2. Navigation conviviale
3. Thérapie 'evidence based'

### 1. Livre électronique médical

*Partagez votre expertise avec votre patient, simplement et de manière compréhensive !*

Le livre électronique médical est un ouvrage de référence complet intégré à l'appareil. Il vous permet, à l'aide d'images médicales et de textes explicatifs, de donner des explications simples à votre patient en ce qui concerne l'affection dont il souffre ainsi que le traitement à appliquer. Vous avez également accès à tout moment à de nombreuses informations médicales, ce qui vous permet de disposer des informations les plus récentes, même pendant que vous traitez un patient.

#### Bibliothèque anatomique

- Informations détaillées sur les muscles et les ligaments
- Origine, insertion ostéo-tendineuse, irrigation sanguine et innervation

#### Écrans d'informations

- Explications médicales sur les aspects cliniques du traitement
- Motivation des propositions de thérapie

#### Écrans d'aides

- Informations relatives aux formes de courant
- Informations relatives aux paramètres

*Écrans couleurs, également accessibles pendant le traitement.*



# User and patientfriendly

## 2. Navigation conviviale

*Une navigation logique à l'aide d'un écran tactile rapide signifie plus de temps à consacrer à votre patient !*

Le GTS2 vous permet de naviguer rapidement et sans le moindre problème entre les différents éléments de menu, des touches de thérapie directe aux sélections selon la partie du corps. En quelques secondes seulement, chaque thérapeute peut ainsi trouver le programme idéal pour chaque patient. Une simple pression sur une touche permet de démarrer le traitement !

## 3. Thérapie 'evidence based'

*Tous les traitements sont basés sur les études les plus récentes. Vous pourrez également ajouter de nouveaux protocoles à l'avenir par le biais de la connexion USB !*

Gymna applique à la lettre les plus récents développements scientifiques internationaux. Tous les protocoles préprogrammés ont également été réalisés avec la collaboration d'universités et d'experts.

- Sélection automatique de la forme de thérapie la plus appropriée et des paramètres optimaux
- Mise à jour permanente grâce à la possibilité d'ajouter de nouvelles fonctions et de nouveaux protocoles par la connexion USB





## Conception

*Travaillez efficacement tout en accordant une attention maximale à votre patient.*

La conception de la série 400 est basée sur les tendances les plus récentes de la technologie. Il s'agit d'une conception unique alliant la convivialité aux technologies les plus modernes. Ne passez pas à côté de cette opportunité !

- Écran couleur TFT tactile de grande taille (10,4 pouces ; SVGA 600 x 800 pixels)
- Angle de vision parfait à la fois pour vous et votre patient

## Fonctionnalité

*Conception ergonomique pour un confort de travail optimal.*

La série 400 intègre des innovations qui faciliteront grandement votre travail quotidien. Ces appareils sont synonymes de qualité, et ce, jusque dans les moindres détails thérapeutiques. Ils allient des performances optimales à une utilisation aisée, afin que vous et votre patient puissiez vous rendre compte de la différence.

- Têtes de traitement ultrasons hybrides avec contrôle par contact pour un confort de travail optimal
- 2 régulateurs d'intensité séparés
- Port USB pour la mise à jour du logiciel
- Écran tactile

# Form follows function

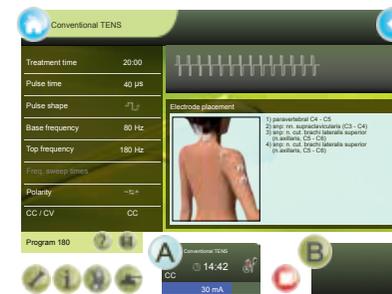
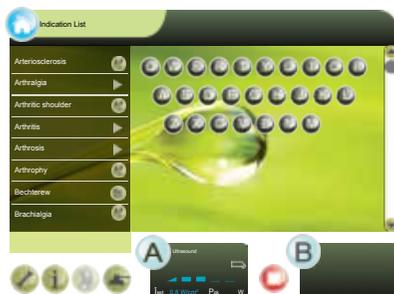
## Facilité d'utilisation

*Design stylé combiné à une facilité d'utilisation sans égal. Écran tactile permettant une navigation aisée.*

Avec la série Gymna 400, vous choisissez vous-même votre mode de traitement. Le système de navigation clair vous permet de vous déplacer rapidement et sans le moindre problème entre les différents éléments de menu.

La conception graphique de l'écran tactile vous permet de travailler facilement et simplement avec toutes les applications de la série 400. Et ce, pour une expérience d'utilisation entièrement nouvelle !

- Plus de 800 protocoles préprogrammés
- Placement des électrodes à l'aide de photographies en 3D
- Touches de thérapie directe, objectifs, liste d'indications, sélection selon la partie du corps
- Diagnostic
- 500 emplacements mémoire libres (programmes spécifiques / favoris / résultats de diagnostic)
- Liste intégrée avec contre-indications
- Bibliothèque anatomique



## Assortiment de produits :

### Combi 400

Appareil combiné avec électrothérapie, ultrasons et laser (en option).



### Combi 400V

Appareil combiné avec électrothérapie, ultrasons et laser (en option), avec module sous vide.



### Duo 400

Appareil d'électrothérapie utilisé pour les applications d'électrothérapie.



### Duo 400V

Appareil d'électrothérapie utilisé pour les applications d'électrothérapie, avec module sous vide.



### Pulson 400

Appareil à ultrasons utilisés pour les applications à ultrasons. Avec 2 têtes de traitement à multifréquence (1 et 3 MHz), 1 et 4 cm<sup>2</sup>



### Vaco 400

Module sous vide avec 2 canaux indépendants.

- Bipolaire ou quadripolaire
- Mode continu et pulsé
- Contrôle électronique du vide
- Fonction de massage intégrée
- Commande via Combi 400 ou Duo 400



## Accessoires :

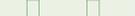
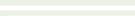
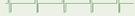
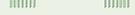
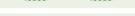
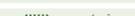
		Combi 400V	Duo 400V	Combi 400	Duo 400	Pulson 400
Câbles à électrodes (2 pcs)		■	■	■	■	
Electrodes en caoutchouc (2 pcs)		■	■	■	■	
Goussets Chamex 6 x 8 cm (4 pcs)		■	■	■	■	
Sangles de fixation 5 x 60 cm (4 pcs)		■	■	■	■	
Tête ultrasons 4 cm <sup>2</sup> (1 & 3 MHz)		■		■		■
Tête ultrasons 1 cm <sup>2</sup> (1 & 3 MHz)		○		○		■
Score VAS		■	■	■	■	■
Styler pour écran tactile		■	■	■	■	■
Gel de contact 500 ml		■		■		■
Fiche de test		■	■	■	■	
Tuyau à vide gris clair (2 pcs)		■	■			
Tuyau à vide gris foncé (2 pcs)		■	■			
Electrode vacuum 60 mm (4 pcs)		■	■			
Eponge pour électrode vacuum (4 pcs)		■	■			
Sonde unique 400		○		○		
Sonde en cluster 400		○		○		

Visitez le site [www.gymna400.com](http://www.gymna400.com) pour les accessoires en option.

■ = Standard ○ = En option



	COMBI 400V	DUO 400V	COMBI 400	DUO 400	PULSON 400
<b>Thérapies</b>					
Electrothérapie (2 canaux indépendants)	■	■	■	■	■
Thérapie à ultrasons (1 & 3 MHz)	■		■		■
Thérapie laser	■		■		
Thérapie combinée	■		■		
Thérapie simultanée	■	■	■	■	
Vide	■	■			
<b>Interface utilisateur</b>					
Écran couleur TFT de 10,4 pouces (SVGA : 800 X 600 pixels)	■	■	■	■	■
Écran tactile	■	■	■	■	■
2 régulateurs d'intensité séparés	■	■	■	■	■
Guided Therapy System 2	■	■	■	■	■
Livre électronique médical : bibliothèque anatomique	■	■	■	■	■
Écrans d'aide et d'informations	■	■	■	■	■
Touches de thérapie directe	■	■	■	■	■
Protocoles : objectifs, liste d'indications, sélection selon la partie du corps	■	■	■	■	■
Placement des électrodes à l'aide de photographies en 3D	■	■	■	■	■
Diagnostic (courbe I/T, rhéobase, chronaxie)	■	■	■	■	
Liste des contre-indications	■	■	■	■	■
Mémoire : 500 emplacements libres : favoris / programmes spécifiques	■	■	■	■	■

	COMBI 400V	DUO 400V	COMBI 400	DUO 400	PULSON 400
<b>Electrothérapie</b> 					
<b>Courants redressés</b>	■	■	■	■	
Courant continu 	■	■	■	■	
Courant rectangulaire 	■	■	■	■	
Courant 2-5 (Ultra Reiz) 	■	■	■	■	
Courant triangulaire 	■	■	■	■	
Courant rectangulaire MF 	■	■	■	■	
Courant rectangulaire MF pour iontophorèse 	■	■	■	■	
Courant continu pour iontophorèse 					
<b>Courants diadynamiques</b>	■	■	■	■	
MF 	■	■	■	■	
RS 	■	■	■	■	
DF 	■	■	■	■	
CP 	■	■	■	■	
LP 	■	■	■	■	
<b>Courants TENS</b>	■	■	■	■	
Conventional TENS 	■	■	■	■	
Low frequency TENS 	■	■	■	■	
Burst TENS 	■	■	■	■	
Brief intense TENS 	■	■	■	■	
Random Frequency TENS 	■	■	■	■	
<b>Courants NMES</b>	■	■	■	■	
Courant rectangulaire progressif 	■	■	■	■	
Courant triangulaire progressif 	■	■	■	■	
Courant biphasé progressif 	■	■	■	■	
Courant intervalle intrapuls progressif 	■	■	■	■	
Stimulation russe 	■	■	■	■	
Courant MF bipolaire progressif 	■	■	■	■	
Courant progressif à champ vecteur isoplanaire 	■	■	■	■	

		COMBI 400V	DUO 400V	COMBI 400	DUO 400	PULSON 400
<b>Courants interférentiels</b>						
Bipolaire moyenne fréquence		■	■	■	■	
Champ vecteur isoplanaire		■	■	■	■	
Champ vecteur dipôle		■	■	■	■	
<b>Microcourant</b>						
Microcourant		■	■	■	■	
Courant progressif à microcourant		■	■	■	■	
<b>Haute tension (HVPC)</b>						
Haute tension		■	■	■	■	
Courant progressif à haute tension		■	■	■	■	
<b>Programmes de diagnostic</b>						
Rhéobase et chronaxie		■	■	■	■	
Rhéobase et AQ		■	■	■	■	
Courbe S-D rectangulaire		■	■	■	■	
Courbe S-D triangulaire		■	■	■	■	
Courbe S-D rectangulaire + triangulaire		■	■	■	■	
Points douloureux		■	■	■	■	
Diagnostic de fracture de fatigue		■	■	■	■	■
<b>Programmes d'iontophorèse</b>						
<b>Programmes de sonophorèse</b>						
Tension constante / courant constant		■	■	■	■	
<b>Thérapie à ultrasons</b>						
Tête de traitement hybride 4 cm <sup>2</sup> (1 & 3 MHz, à multifréquence)		■		■		■
Tête de traitement hybride 1 cm <sup>2</sup> (1 & 3 MHz, à multifréquence)		○		○		■

		COMBI 400V	DUO 400V	COMBI 400	DUO 400	PULSON 400
<b>Thérapie laser</b>						
Sonde unique : puissance moyenne max. : 70,5 mW		○		○		
Sonde en cluster : puissance moyenne max. : 4 x 13,5 mW		○		○		
<b>Thérapie combinée</b>						
Ultrasound + Conventional TENS		■		■		
Ultrasound + Brief Intense TENS		■		■		
Ultrasound + Low Freq TENS		■		■		
Ultrasound + Burst TENS		■		■		
Ultrasound + Random Freq TENS		■		■		
Ultrasons + bipolaire moyenne fréquence		■		■		
<b>Thérapie simultanée</b>						
Electrothérapie (bipolaire et quadripolaire) + laser		■		■		
Electrothérapie (bipolaire et quadripolaire) + ultrasons		■		■		
Laser et ultrasons		■		■		
Electrothérapie (bipolaire) + électrothérapie (bipolaire)		■	■	■	■	
<b>Vide (2 canaux)</b>						
2 canaux indépendants		■	■			
Contrôle électronique du vide		■	■			
Mode continu / pulsé (effet de massage)		■	■			
Commande via écran tactile Combi 400 ou Duo 400		■	■			

- = Standard
- = En option

Tensions secteur 100-240 VAC/45-65 Hz  
Dimensions 360 x 285 x 260 mm  
Poids ca. 5 kg  
CE 0344 satisfait à toutes les directives relatives aux applications



« Gymna,  
mon meilleur investissement ! »

Série Gymna 400



Cryothérapie

Diathermie

Thérapie par ondes de choc

Whole Body Vibration

Tables de massage

Electrothérapie

Active Motion



Votre distributeur :

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

**gymna**<sup>®</sup>

GymnaUniphy NV Pasweg 6A | B-3740 Bilzen Belgium

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