

Gymna Série 200

Power your practice



gymna[®]

gymna.com



reddot design award
winner

Gymna série 200

L'essence de l'électrothérapie

Fonctionnement

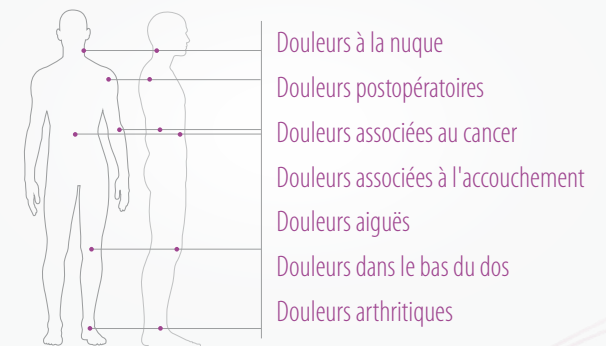
L'électrothérapie peut aider à **réduire la douleur, réparer les tissus et stimuler les muscles**, au moyen de petites impulsions électriques, d'ultrasons ou de laser. Dans le cas des ultrasons, les ondes sonores permettent d'accélérer le processus de soin. Quant aux courants interférentiels et à la stimulation TENS, ils réduisent la douleur en déviant le signal nerveux. La sensation de douleur s'en voit limitée.



Avantages

- Processus sophistiqué de soin
- Système circulatoire plus efficace
- Augmentation du tonus musculaire
- Augmentation de la vitesse et de la force de contraction musculaire
- Augmentation du taux d'absorption
- Réduction de la douleur

Efficacité reconnue des TENS
dans le soulagement de la douleur



Gymna Série 200

La pointe de l'efficacité

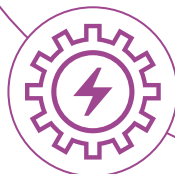
La recherche de l'excellence

La gamme Gymna Série 200 atteint un niveau supérieur d'excellence. Après 40 années à la pointe du progrès et de l'évolution, Gymna continue de conjuguer la facilité d'utilisation avec les connaissances scientifiques les plus pointues de la thérapie.

- Manipulation en douceur
- Pas de superflu = pas d'ambiguïté
- Interface dépourvue de complexité



Gymna série 200
La pointe de l'efficacité



Expertise



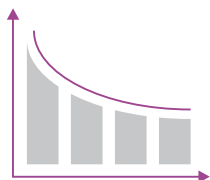
Expérience



Facilité d'utilisation

Gymna Série 200

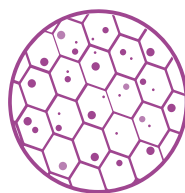
L'essence de l'électrothérapie



SOULAGEMENT DE LA DOULEUR

Précision & expertise

- Mise en pratique des nouvelles connaissances scientifiques
- Le meilleur du soulagement de la douleur



CELLULAR EFFECTS

Régénération par ultrasons très efficace

- Tête à ultrasons de pointe
- Absorption profonde des ondes ultrasonores



STIMULATION DES MUSCLES

Nouveaux niveaux de performances atteints

- Nouvelle fonctionnalité d'analyse des courbes I/T
- Développement musculaire plus rapide

Gymna Série 200

La pointe de l'efficacité

La précision au bout des doigts



Grand écran tactile :

- Action directe et instantanée
- Configuration rapide
- Écran tactile assurant une réaction instantanée

Deux boutons

- Précision ultime
- Dual button control
- Double bouton de commande

Tête à ultrasons à haute intensité

- Ciblage haute précision à haute intensité
- Absorption totale des ondes ultrasonores : pas de perte de chaleur
- L'ergonomie de la tête à ultrasons assure un accès aisé à la zone de traitement
- Rétroaction visuelle et sonore en temps réel



Gymna Série 200

Témoignage du professionnel

Gymna 200 ? Mon meilleur allié !

Grâce à la **technique SD Curve**, je peux à présent poser un diagnostic complet de la contractilité musculaire. Cette technique est proposée de série sur les appareils Gymna 200. Un programme de traitement très ciblé peut ainsi être élaboré, sur la base d'études et d'arguments cliniques.

Le diagnostic instantané du Gymna 200 me donne des informations pertinentes qui me permettent de **déterminer avec précision les valeurs du courant nécessaire à une stimulation musculaire adéquate.**

Je peux désormais proposer des traitements **plus rapides, plus précis et plus efficaces** grâce au Gymna 200.

Peter, kinésithérapeute

**GYMNA
SÉRIE 200**

*disponible avec son
nouveau support*



Gymna Série 200

Gamme de produits

Combi200L

Dispositif combiné pour électrothérapie à 2 canaux, 2 pôles et 4 pôles. Diagnostic, ultrasons, laser, traitement simultané et combiné.



Combi200

Dispositif combiné pour électrothérapie à 2 canaux, 2 pôles et 4 pôles. Diagnostic, ultrasons, traitement simultané et combiné.



Myo200

Une unité de myofeedback complète et universelle à 2 canaux permettant une électrostimulation à 2 canaux.



Duo200

Électrothérapie à 2 canaux, 2 pôles et 4 pôles. Courants à basse et moyenne fréquences. Programmes de diagnostic.



Pulson200

Dispositif de thérapie à ultrasons continue et pulsée. Têtes à ultrasons multifréquences ergonomiques.



Vaco200*

Module sous vide à 2 canaux, 2 pôles ou 4 pôles. Contrôle électronique du vide. Continu ou pulsé. En combinaison avec les dispositifs Combi200L, Combi200, Duo200 et Myo200.



Gymna Pulson100

Le dispositif à ultrasons compact

Pulson100



Pulson100

- Modèle de base à petit budget
- Le contrôle de contact des têtes garantit une efficacité maximale
- 22 indications préprogrammées + 1 mode libre

Thérapie	
Thérapie à ultrasons, 1 & 3 MHz	■
Interface utilisateur	
Écran LCD	■
Boutons pour les fonctions les plus importantes	■
Liste d'indications	■
Thérapie à ultrasons	
Tête de traitement hybride 4 cm ² , 1&3 MHz	■
Tête de traitement hybride 1 cm ² , 1&3 MHz	○
Contrôle de contact acoustique et visuel	■

- Standard
 - En option
- 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

		COMBI200L	COMBI200	DUO200	MYO200	PULSON200	VACO200
Électrothérapie							
Câble d'électrode, 2 pôles - (2 mm end)		■	■	■	○		
Electrodes en caoutchouc 6 x 8 cm - (2 mm end)		■	■	■	○		
Goussets Chamex 6 x 8 cm		■	■	■	○		
Sangles de fixation 5 x 60 cm		■	■	■	○		
Fiche de test F/F - 2 mm		■	■	■	■		
Fiche de notation VAS		■	■	■	■		
Câble d'électrode EMG (2mm fiches)					■		
Câble d'électrode d'incontinence (2mm fiches)					■		
Câble de référence (4mm > 2 mm)					■		
Electrode à broche 15 mm + éponge		○	○	○	○		
Sonde rectale		○	○	○	○		
Thérapie à ultrasons							
Tête ultrasons, ERA 4 cm ² (1 & 3 MHz)		■	■			■	
Tête ultrasons, ERA 1 cm ² (1 & 3 MHz)		○	○			○	
Gel de contact - 500 ml		■	■			■	
Thérapie laser							
Laser mono probe 200		○					
Laser quad probe 200		○					
Lunettes protectrices laser		○					

- Standard
- Optional

		COMBI200L	COMBI200	DUO200	MYO200	PULSON200	VACO200
Support							
Manuel d'utilisation		■	■	■	■	■	■
Schémas de mise en place ET/US/laser					■		
Vide							
Tuyau à vide gris clair							■
Tuyau à vide gris foncé							■
Electrode sous vide 60 mm							■
Eponge pour électrode sous vide 60 mm							■
Electrode sous vide 90 mm							○
Eponge pour électrode sous vide 90 mm							○
Adhésive							
Electrode adhésive 3 cm		○	○	○	■		
Electrode adhésive 2,5 x 5 cm		○	○	○	○		
Electrode adhésive 5 x 5 cm		○	○	○	■		
Electrode adhésive 5 x 10 cm		○	○	○	○		
Incontinence							
Sonde vaginale pour EMG/Stimulation 'NOVATYS'		○	○	○	■		
Sonde vaginale pour EMG/Stimulation 'V2B+'		○	○	○	○		
Sonde vaginale pour EMG/Stimulation 'OPTIMA3'		○	○	○	○		
Sonde vaginale pour EMG/Stimulation 'PERISIZE 4+'		○	○	○	○		
Sonde anale pour EMG/Stimulation 'ANALYS+'		○	○	○	○		
Sonde anale pour EMG/Stimulation 'ANALIA'		○	○	○	○		

		COMBI200L	COMBI200	DUO200	MYO200	PULSON200	VACO200
Incontinence							
Sonde de pression vaginale					■		
Tuyau de pression vaginale					■		
Tuyau de pression vaginale avec valve					○		
Sonde de pression anale					○		
Tuyau de pression anale					○		
Tuyau de pression anale avec valve					○		
Logiciel PC							
Câble de connexion USB Myo-PC					■		
Logiciel PC Myo200 CD-ROM					■		

- Standard
- Optional

Information Technique

	COMBI200L	COMBI200	DUO200	MYO200	PULSON200	VACO200
Therapien						
Electrothérapie (2 canaux indépendants)	■	■	■	■		
Thérapie à ultrasons (1 & 3 MHz)	■	■			■	
Thérapie laser (en option)	■					
Thérapie combinée	■	■				
Thérapie simultanée	■	■	■	■		
Thérapie rééducation pelvienne				■		
Thérapie rééducation musculaire				■		
Vide						■
Interface utilisateur						
Capacitive touch screen	■	■	■		■	
Écran LCD avec backlight (1/4 VGA)	■	■	■	■	■	
Boutons pour les fonctions les plus importantes				■		
2 régulateurs d'intensité séparés	■	■	■	■		
Touches de thérapie directe	■	■	■	■	■	
Protocoles : objectifs & liste d'indications	■	■	■	■	■	
Diagnostic (Rhéobase, Chronaxie)	■	■	■	■		
Diagnostic Programme (S/D)	■	■	■			
Liste des contre-indications	■	■	■	■	■	
Mémoire : 50 emplacements libre (20 > Myo)	■	■	■	■	■	

■ Standard

○ En option

	COMBI200L	COMBI200	DUO200	MYO200	PULSON200	VACO200
Electrothérapie						
Courants unidirectionnels						
Courant rectangulaire	■	■	■	■		
Courant 2-5 (Ultra Reiz)	■	■	■	■		
Courant triangulaire	■	■	■	■		
Courant rectangulaire MF	■	■	■	■		
Courant rectangulaire MF pour iontophorèse	■	■	■	■		
Courants diadynamiques						
MF	■	■	■	■		
DF	■	■	■	■		
CP	■	■	■	■		
LP	■	■	■	■		
Courants TENS						
TENS conventionnel	■	■	■	■		
TENS basse fréquence	■	■	■	■		
Burst TENS	■	■	■	■		
High frequency TENS	■	■	■	■		
Random Frequency TENS	■	■	■	■		
Han Stim (via Antalgique)	■	■	■	■		
Courants NMES						
Courant rectangulaire	■	■	■	■		
Courant triangulaire	■	■	■	■		
Courant biphasé	■	■	■	■		
Courant intervalle intrapuls	■	■	■	■		
Russian stimulation	■	■	■			
Courant MF bipolaire	■	■	■	■		
Courant à champ vecteur isoplanaire	■	■	■	■		

		COMBI200L	COMBI200	DUO200	MYO200	PULSON200	VACO200
Courants interférentiels							
Bipolaire moyenne fréquence		■	■	■	■		
Champ vecteur isoplanaire		■	■	■			
Champ vecteur dipôle		■	■	■	■		
Classical interferential		■	■	■	■		
Diagnostic							
Rhéobase et Chronaxie		■	■	■	■		
Rhéobase et AQ		■	■	■	■		
Diagnostic (S/D curves)		■	■	■			
Points douloureux		■	■	■	■		
Diagnose stress fracture		■	■			■	
Voltage constant / Courant constant		■	■	■	■		

Thérapie à ultrasons							
Tête de traitement hybride 4 cm ² (1 & 3 MHz, à multifréquence)		■	■			■	
Tête de traitement hybride 1 cm ² (1 & 3 MHz, à multifréquence)		○	○			○	
Acoustique et visuelle contact détection		■	■			■	

Thérapie laser							
Sonde unique : puissance moyenne max. : 70,5 mW		○					
Sonde en cluster : puissance moyenne max. : 4 x 13,5 mW		○					

Thérapie par myofeedback							
Electro myography (2 canaux EMG individuels)				■			
Pressure myographie (1 canal)				■			

		COMBI200L	COMBI200	DUO200	MYO200	PULSON200	VACO200
Thérapie combinée							
Ultrasons + TENS conventionnel		■	■				
Ultrasons + TENS burst		■	■				
Ultrasons + TENS wobulé		■	■				
Ultrasons + bipolaire MF		■	■				

Thérapie simultanée							
Electrothérapie (bipolaire) + laser (en option)		■					
Electrothérapie (bipolaire) + ultrasons		■	■				
Ultrasons + laser (en option)		■					
Electrothérapie (bipolaire) + Electrothérapie (bipolaire)		■	■	■	■		
Electrothérapie & Myofeedback (sur 2 canaux)					■		
Myofeedback EMG (sur 2 canaux)					■		
Myofeedback EMG + pression					■		

Vide							
2 canaux indépendants							■
Contrôle électronique du vide							■
Mode continu & pulsé							■
A connecter avec		■	■	■	■		

Logiciel PC Myo 200							
Base de données patients					■		
Protocoles rééducation pelvienne & musculaire					■		
Acquisition graphique optimale					■		
Fonction d'élaboration de rapports					■		



GYMNA SÉRIE 200

*Disponible en
deux couleurs*

Cryothérapie



TECAR & Diathermie



Thérapie par ondes de choc



Physio Care



Tables de massage



Electrothérapie



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