

GENESY 1500



Produit Top Professional, complet de tous les courants utilisés en domaine médical et des nouvelles technologies 3S et Action Now.

414 programmes

53 Sport - 29 Fitness - 16 Beauté - 11 Rehab - 33 Douleur - 23
 Micro-courants - 9 Dénervé - 3 Incontinence - 6 Interférentiels - 1
 Ionophorèse - 84 Action Now - 54 "3S" Serial Sequential Stimulation 92
 Menu Electrothérapie (Ems - Russes)

TECHNOLOGIES A L'AVANT-GARDE DANS LA NOUVELLE GAMME 2013

Globus présent deux technologies d'innovation destinées à révolutionner l'utilisation de l'électrostimulation dans les domaines sportif et médical: la technologie "3S" (Serial Sequential Stimulation) et la technologie ACTION NOW

SERIAL SEQUENTIAL STIMULATION "3S": vraie révolution dans le domaine médical et physiothérapique, puisqu'il permet de stimuler les muscles intéressés de façon séquentielle. De cette manière on reproduit le mouvement naturel grâce à l'activation des zones musculaires intéressées en temps différenciés.

ACTION NOW: il permet d'activer la contraction musculaire à travers une commande extérieure gérée par un opérateur; de cette façon on peut associer la stimulation à la contraction volontaire du sujet et obtenir un recrutement des fibres musculaires majeur aussi bien qu'un effet coordonnant important.

MENU ELECTROTHERAPIE "EASY PROGRAM": une section où vous pouvez configurer rapidement un programme en choisissant les paramètres désirés (temps, fréquence, zone du corps) et effectuer des traitements spécifiques à travers l'utilisation des courants EMS et Russes (Kotz).

MULTI-UTILISATEUR: possibilité de mémoriser jusqu'à 25 utilisateurs différents et de créer une bibliothèque de programmes personnalisés en fonction des objectifs individuels.

MODALITE AUTHOMATIQUE (AUTO STIM®): il permet d'effectuer un programme de façon automatique sans devoir intervenir manuellement sur le réglage de l'intensité.

SYNCROSTIM: il est possible d'augmenter l'intensité des 4 canaux en même temps en agissant sur une seule touche.

FONCTION RUN TIME: cette fonction permet de modifier le temps, la fréquence et la largeur de l'impulsion pendant le traitement.

PROGRAMMABLE: 15 mémoires libres seulement pour EMS et TENS.

FONCTION 2+2: possibilité d'effectuer deux programmes différents simultanément.

PROGRAMMES PREFERES: possibilité de mémoriser jusqu'à 30 programmes par utilisateur.

LAST 10: il mémorise les 10 derniers programmes effectués.

WORK TIME: il signale le temps total d'utilisation de l'appareil

MY TRAINER: il visualise le positionnement des électrodes sur l'écran



CE
0476

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Canaux: 4 CANAUX indépendants
 Fréquence : 0,3 – 150 Hz - Puissance: 120 mA par canal
 Largeur d'impulsion: 40 – 450 µs
 Forme d'onde: onde carrée, biphasique, symétrique, compensée
 Alimentation: réseau et batterie
 Ecran rétro-illuminé
 Dispositif en classe II A
 Conforme à la directive 93/42/CEE-2007/47/CEE

EQUIPEMENT

1 Sacoche de transport
 1 Stimulateur GLOBUS GENESY 1500
 4 Câbles pour connecter les électrodes
 2 Câbles pour micro-courant et ionoph.
 4 Électrodes autocollantes carrées
 4 Électrodes autocollantes rectangulaires
 1 Alimentateur
 1 Manuel d'utilisation



GLOBUS

GENESY 1500

LISTE

REHAB

Cheville gonflée
Atrophie quadriceps
Hémiplégie membres supérieurs
Hémiplégie membres inférieurs
Rétablissement post-intervention LCA
Rétablissement fonctionnel membres inf.
Sclérose multiple - rééd. cheville
Sclérose multiple - rééd. jambe
Sclérose multiple - spasmes musculaires
Prévention Subluxation de l'Epaule
Renforcement vaste pour syndrome Fémoro-patellaire

DOULEUR

Tens antalgique haute fréquence
Ostéarthrite de la main
Tens des endorphines
Douleur post-intervention
Douleur chronique
Douleur à l'épaule
Canal carpien
Douleur trapèze
Ostéarthrite genou
Tendinite coiffe rotateurs
Tens antalgique basse fréquence
Douleur musculaire
Compression nerf
Douleur colonne due à compression
Ostéarthr. colonne
Ostéoporose colonne
Ostéarthrite Hanche
Ostéarth. cheville
Douleur lésion musculo-tendineuse
Douleur post-chirurgicale (due à fractures osseuses et lésions tissus mous)
Sciatgie
Lombalgie chronique
Douleurs cervicales
Douleur aiguë post-intervention
Hernie inguinale
Bursites - Tendinites
Lésions musculaires
Fractures osseuses
Coup de lapin
Épicondylite
Ostéarthrite

IONOPHORESE

Ionophorèse

INCONTINENCE

Incontinence mixte
Incontinence due à stress
Incontinence par urgences

MICRO-COURANTS

Épicondylite
Périarthrite scapulo-humérale

Rétablissement muscul.

Contusion
Œdème
Ulcère de la peau
Sciatique
Lombalgie
Névrlogie brachiale
Douleur aiguë
Douleur articulaire
Torticolis
Coup de lapin
Spondylolyse cervicale
Entorse épaule
Canal carpien
Entorse au genou
Ostéarthrite genou
Entorse cheville
Infl.Tend. Achille
Infl.Tend. Rotule
Infl.Coiffe rotateurs
Infl.Tendineuse

DENERVE

Triangulaire 1
Triangulaire 2
Triangulaire 3
Trapézoïdale 1
Trapézoïdale 2
Trapézoïdale 3
Rectangulaire 1
Rectangulaire 2
Rectangulaire 3

INTERFERENTIELS

Ostéarthrite genou
Lombalgie aiguë
Douleur cervicale
Lombalgie chronique
Épaule gelée
Douleur post-chirurgicale

SPORT

Capillarisation
Echauffement
Ech. Pre-compétit.
Récupération actif
Force Maximale 1
Force résistante
Force explosive
Rés. Aérobie 1
Réactivité
Récupération post-compétit
Décontractant
Hypertrophie

FITNESS

Raffermissment
Raffermissment Bio-Pulse
Modelage

Modelage Bio-Pulse
Capillarisation visage
Augmentation masse
Modelage corps
Définition
Jogging
Fitness Anaérobie
Fitness Aérobie
Prévention crampes

BEAUTE

Drainage
Lipolyse
Massage Tonifiant
Amélioration du ton de la peau
Massage Connectif
Drainage post-accouchement
Lipol. post-Accouch.
Raff. Post-Accouch.

SERIAL SEQUENTIAL STIMULATION

La liste des programmes "3S" comprend 54 combinaisons de paramètres

Zone	Nom	Hz	Temps de Retard
Membres sup.	SerSeqStim 0,1 sec	30	0,1
	SerSeqStim 0,2 sec		0,2
	SerSeqStim 0,3 sec		0,3
Membres inf.	SerSeqStim 0,5 sec	50	0,5
	SerSeqStim 1 sec		1
	SerSeqStim 2 sec		2
Tronc	SerSeqStim 3 sec	80	3
	SerSeqStim 4 sec		4
	SerSeqStim serial		11
Total	54 Programmes		

Les programmes "3S" se caractérisent par un retard d'activation des canaux 3 et 4 par rapport aux canaux 1 et 2.

La Serial Sequential Stimulation permet de stimuler la musculature en chaîne cinétique grâce aux différents temps d'activation des zones musculaires intéressées.

ACTION NOW:

La liste de programmes Action Now comprend 84 combinaisons de paramètres

Nom du Programme	Hz	Amp.	Rump-Up time	Temps de Contraction
Action 0,2 - 1 s	35	200	0,2	1
Action 0,5- 1s			0,5	1
Action 1 - 1 s	55	300	1	1
Action 2 - 1 s			2	1
Action 3 - 2 s	80		3	2
Action 4 - 2 s			4	2
Action 2 - 6 s	100	400	2	6
TOTAL	84 programmes			

ELECTROTHERAPIE

La liste de programmes Electrothérapie comprend 48 combinaisons de paramètres EMS et 44 Russes (KOTZ)



GLOBUS