

# GENESY 1500

 **GLOBUS**



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 Déneuvé - 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

**STIM LOCK**



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



## GENESY 1500

### LISTE PROGRAMMES

#### REHAB

Cheville gonflée  
Atrophie quadriceps  
Hémiplégie membres supérieurs  
Hémiplégie membres inférieurs  
Rétablissement post-intervention LCA  
Rétablissement fonctionnel membres inférieurs  
Sclérose multiple-rééducation cheville  
Sclérose multiple-rééducation jambe  
Sclérose multiple-spasmes musculaires  
Prévention subluxation de l'épaule  
Renforcement vaste pour syndrome fémoro-patellaire

#### DOULEUR

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

#### IONOPHORESE

Ionophorèse

#### INCONTINENCE

Incontinence mixte  
Incontinence due à stress  
Incontinence par urgences

#### MICRO-COURANTS

Epicondylite  
Périarthrite scapulo-humérale  
Rétablissement musculaire  
Contusion  
Œdème  
Ulcère de la peau  
Sciatique  
Lombalgie  
Névralgie brachiale  
Douleur aiguë  
Douleur articulaire  
Torticolis  
Coup de lapin  
Spondylolyse cervicale  
Entorse épaule  
Canal carpien  
Entorse au genou  
Ostéoarthrite genou  
Entorse cheville  
Inflammation tendon Achille  
Inflammation tendon rotule  
Inflammation coiffe rotateurs  
Inflammation tendineuse

#### DERNERVE

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

#### INTERFERENTIELS

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

#### SPORT

Capillarisation  
Echauffement  
Echauffement pre-compétition  
Récupération actif  
Force maximale 1  
Force résistante  
Force explosive  
Résistance Aérobie 1  
Réactivité  
Récupération post-compétition  
Décontracturant  
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  
Lipolyse post-accouchement  
Raffermissment post-accouchement

#### 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	400	3	2
Action 4 - 2 s			4	2
Action 2 - 6 s	100		2	6
TOTAL	84 programmes			

Les programmes Action Stim Now sont particulièrement utiles pour associer et synchroniser la stimulation électrique avec une action volontaire.

#### ELECTROTHERAPIE

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

