



GLOBUS

PREMIUM 400



Idéal pour les sportifs et pour le soin de votre beauté. Pour homme et pour femme

258 programmes

**53 Sport - 44 Sport Spéciaux - 58 Fitness - 36 Beauté - 3 Rehab
12 Douleur-Tens - 3 Incontinence - 1 Ionophorèse - 23 Micro-courants - 7 Action Now - 18 Serial Sequential Stimulation "3S"**

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

Globus présente 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

NEW! SERIAL SEQUENTIAL STIMULATION "3S": La contraction séquentielle des différents secteurs musculaires produit une onde de pression profonde dans la musculature intéressée qui entraîne le drainage des liquides interstitiels et qui favorise le retour du sang veineux au cœur.

Il est utile aussi pour ceux qui pratiquent des sports de résistance comme la course, le ski de fond, le vélo, le triathlon etc, pour la fonction défatigante et la récupération active post-compétition.

NEW! 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.

SPORTS SPECIAUX: une liste de programmes spéciaux pour stimuler de façon efficace les aires musculaires des activités sportives communes.

MULTI-UTILISATEUR: possibilité de mémoriser jusqu'à 10 utilisateurs différents et de créer une bibliothèque de programmes personnalisés en fonction des objectifs individuels.

SYNCROSTIM: il est possible d'augmenter l'intensité des 4 canaux simultanément.

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

PROGRAMMABLE: 10 mémoires libres seulement pour EMS et TENS.

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

PROGRAMMES PREFERES: possibilité de mémoriser jusqu'à 15 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



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Canaux: 4 CANAUX indépendants 0,3 – 150 Hz
- Puissance: 120mA par canal
- Largeur d'impulsion: 40 – 450 µs
- Forme d'onde: Onde carrée, biphasique, symétrique, compensée
- Alimentation : batterie rechargeable
- 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 PREMIUM 400
- 4 Câbles pour connecter les électrodes.
- 2 Câbles gris pour traitements avec Micro-courants et Ionophorèse
- 4 Électrodes autocollantes carrées
- 4 Électrodes autocollantes rectangulaires
- 1 Alimentateur
- 1 Manuel d'utilisation





PREMIUM 400

Liste programmes

SPORT

Capillarisation
Echauffement
Echauffement pre-compétition
Récupération active
Force maximale
Force résistante
Force explosive
Résistance aérobie
Réactivité
Récupération post-compétition
Décontracturant
Hypertrophie

SPORTS SPECIAUX

Course
Ski de fond
Art martial
Tennis
Football
Vélo

FITNESS

Raffermissment
Raffermissment Bio-Pulse
Modelage
Modelage Bio-Pulse
Tonification
Augmentation masse
Modelage corps
Définition
Jogging
Fitness anaérobie
Fitness aérobie
Prévention crampes

BEAUTE

Drainage
Lipolyse
Massage relax Bio Pulse
Amélioration ton de la peau
Drainage Bio Pulse
Massage tonifiant
Massage connectif
Drainage post-accouchement
Lipolyse post-accouchement
Raffermissment post-accouchement

Raffermissment du sein
Modelage du sein
Bras gonflés
Capillarisation du visage
Effet lifting

TENS-DOULEUR

Tens antalgique conventionnelle
Douleurs menstruelles
Tens antalgique modulée
Douleur genou
Tens des endorphines
Douleur chronique
Douleur à l'épaule (syndrome scapulo-humérale)
Douleur musculaire
Lombalgie chronique
Douleurs cervicales
Bursites - tendinites
Ostéoarthrite

INCONTINENCE

Incontinence mixte
Incontinence d'effort
Incontinence par urgences

IONOPHORESE

Ionophorèse

REHAB

Atrophie du quadriceps (avec prothèse au genou)
Rétablissement post-int. LCA
Prévention subluxation de l'épaule

MICRO-COURANTS

Epicondylite
Périarthrite s-h
Rétablissement musculaire
Contusion
Œdème
Ulcère de la peau
Sciatalgie
Lombalgie
Névrалgie brachiale
Douleur aiguë
Douleur articulaire
Torticolis
Coup de lapin
Spondylolyse cervicale
Entorse à l'épaule
Canal carpien

Entorse au genou
Ostéarthrite genou
Entorse cheville
Inflammation tendon Achille
Inflammation tendon rotule
Inflammation coiffe rotateurs
Inflammation tendineuse

SERIAL SEQUENTIAL STIMULATION

La liste des programmes "3S" comprend 18 combinaisons de paramètres

Nom du Programme	Hz	Amp.	Temps de Retard (sec)
3S 0,5 sec	35	300	0,5
3S 1 sec			1
3S 2 sec			2
3S 3 sec	55		3
3S 4 sec			4
3S sériel	80		11
TOTAL	18 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 7 combinaisons de paramètres

Programme	Hz	Amp.	Rump-Up	Temps de contraction
Action 0,2 - 1 s	55	300	0,2	1
Action 0,5 - 1 s			0,5	1
Action 1 - 1 s			1	1
Action 2 - 1 s			2	1
Action 3 - 2 s			3	2
Action 4 - 2 s			4	2
Action 2 - 6 s			2	6
TOTAL	7 programmes			

Cette modalité est conseillée surtout dans le domaine sportif, pour une préparation athlétique où on souhaite ajouter la contraction musculaire provoquée par un stimulateur à l'effort exercé avec des surcharges en forme dynamique aussi bien qu'isométrique.

