



GLOBUS

SWING



Ideal para el golfista amateur y profesional

400 programas

53 Deporte – **36** Deportes Especiales – **58** Fitness – **60** Belleza – **13** Cara-Piel G-Pulse – **3** Rehab – **12** Dolor-Tens – **23** Microcorrientes – **3** Incontinencia – **1** Ionoforesis – **84** Action Now – **54** Serial Sequential Stimulation "3S"

TECNOLOGÍAS DE VANGUARDIA EN LA NUEVA GAMA 2013

Globus presenta dos tecnologías innovadoras destinadas a revolucionar el empleo de la electroestimulación en campo deportivo y medical: la tecnología "3S" (Serial Sequential Stimulation) y la tecnología ACTION NOW.



SERIAL SEQUENTIAL STIMULATION "3S": la contracción secuencial de los distintos sectores musculares produce una onda de presión profunda en la musculatura interesada, que determina el drenaje de los líquidos intersticiales y favorece el regreso de la sangre venosa al corazón.



ACTION NOW: permite activar la contracción muscular a través de una orden externa activada por un operador; de esta manera es posible asociar la estimulación a la contracción voluntaria del sujeto obteniendo un mayor reclutamiento de fibras musculares y un importante efecto coordinativo.

ESPECIAL GOLF: una lista de programas específicos para la preparación física del golfista.

CABEZAL G-TRODE: Swing está dotado de un especial cabezal que permite, con la utilización de los programas G-PULSE, obtener una más eficaz estimulación de la piel.

MULTI-USUARIO: es posible memorizar hasta 10 usuarios diferentes y crear una librería de programas personalizados en función de los objetivos individuales.

SYNCROSTIM: simplemente pulsando un botón se puede aumentar la intensidad de los 4 canales simultáneamente.

FUNCIÓN RUN TIME: esta función permite modificar el tiempo, la frecuencia y la amplitud del impulso durante el tratamiento.

MODO AUTOMÁTICO (AUTO STIM®): permite llevar a cabo un programa de manera automática sin tener que intervenir manualmente sobre la regulación de la intensidad.

PROGRAMABLE: 15 memorias libres, sólo EMS y TENS.

FUNCIÓN 2+2: permite ejecutar permite ejecutar dos programas diferentes contemporáneamente.

PREFERIDOS: permite memorizar hasta 15 programas por usuario.

ÚLTIMOS 10: memoriza los últimos 10 programas ejecutados.

TIEMPO DE TRABAJO: indica el tiempo total de empleo del aparato.

MY TRAINER: visualiza en la pantalla la localización de los electrodos.

STIM LOCK



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Canales: 4 CANALES independientes
- Frecuencia: 0,3 – 150 Hz
- Potencia: 120 mA por canal
- Amplitud de impulso: 40 – 450 µs
- Forma onda: onda cuadrada, bifásica, simétrica, compensada
- Alimentación: batería recargable
- Pantalla Retroiluminada
- Dispositivo Clase II A
- Conforme a la directiva 93/42/CEE-2007/47/CEE

DOTACIÓN

- 1 Bolso
- 1 Electroestimulador GLOBUS "Swing"
- 1 Cabezal G-Trode
- 4 Cables para conexión a los electrodos
- 2 Cables para tratamientos de microcorrientes e ionoforesis
- 4 Electrodo autoadhesivos cuadrados
- 4 Electrodo autoadhesivos rectangulares
- 1 Cargador
- 1 Manual operativo





SWING

Lista de programas

REHAB

Atrofia cuádriceps
Recuperación post LCA
Prevención subluxación hombro

TENS-DOLOR

Tens antálgico convencional
Dolor menstrual
Tens antálgico modulado
Dolor rodilla
Tens endorfinico
Dolor crónico
Dolor hombro (periartritis)
Dolor muscular
Lumbalgia crónica
Dolor cervical
Bursitis-tendinitis
Osteoartritis

IONOFORESIS

Ionoforesis

INCONTINENCIA

Incontinencia mixta
Incontinencia por estrés
Incontinencia urge

MICROCORRIENTES

Epicondilitis
Periartritis escapulo humeral
Restablecimiento muscular
Contusión
Edema
Úlcera piel
Ciática
Lumbalgia
Neuralgia braquial
Dolor agudo
Dolor articular
Tortícolis
Latigazo cervical
Espondilosis cervical
Distorsión hombro
Túnel carpiano
Distorsión rodilla
Osteoartritis rodilla
Distorsión tobillo
Inflamación tendón Aquiles
Inflamación tendón rotuliano
Inflamación manguito rotador
Inflamación tendón

DEPORTE

Capilarización
Calentamiento
Calentamiento pre-competición
Recuperación activa
Fuerza máxima
Fuerza explosiva
Resistencia aeróbica
Reactividad
Recuperación post-comp.
Descontracturante
Hipertrofia

DEPORTES ESPECIALES

Golf

FITNESS

Reafirmación
Reafirmación Bio-Pulse
Modelado
Modelado Bio-Pulse
Tonificación
Aumento masa
Modelado cuerpo
Definición
Jogging
Fitness anaeróbico
Fitness aeróbico
Prevención calambres

BELLEZA

Drenaje
Drenaje Bio-Pulse
Lipolisis
Masaje relajante Bio-Pulse
Masaje energizante
Masaje tonificante
Masaje conectival
Brazos hinchados
Capilares cara
Definición
Cuerpo delgado
Mejora tono piel
Drenaje postparto
Lipolisis postparto
Reafirmación postparto
Reafirmación senos
Modelado senos

G-PULSE

Microlifting senos
Microlifting escote
Microlifting cara
Elasticidad piel
Imperfecciones celulitis
Colágeno BioSkin

Arrugas
Arrugas ojos
Arrugas de expresión
Estrías
Fortalecimiento uñas
Bio peeling
Hematoma

SERIAL SEQUENTIAL STIMULATION

La lista de programas "3s" incluye 54 combinaciones de parámetros

Área	Nombre	Hz	Tiempo de retr.
Miembros Sup.	SerSeqStim 0,1 seg	30	0,1
	SerSeqStim 0,2 seg		0,2
	SerSeqStim 0,3 seg		0,3
Miembros Inf.	SerSeqStim 0,5 seg	50	0,5
	SerSeqStim 1 seg		1
	SerSeqStim 2 seg		2
Tronco	SerSeqStim 3 seg	50	3
	SerSeqStim 4 seg		4
	SerSeqStim serial		11
Total	54 Programas		

Los programas "3S" están caracterizados por un retraso en la activación de los canales 3 y 4 con respecto a los canales 1 y 2. La Serial Sequential Stimulation permite estimular la musculatura en cadena cinética gracias a la activación de los distritos musculares interesados en tiempos diferenciados.

ACTION NOW

La lista de programas Action Now incluye 84 combinaciones de parámetros

Área	Nombre Programa	Hz	Rump-Up time	Tiempo de Contr.
Miembros Sup.	Action 0,2 - 1 seg	30	0,2	1
	Action 0,5- 1seg		0,5	1
Miembros Inf.	Action 1 - 1 seg	50	1	1
	Action 2 - 1 seg		2	1
Tronco	Action 3 - 2 seg	80	3	2
	Action 4 - 2 seg		4	2
	Action 2 - 6 seg		100	2
TOTAL	84 programas			

Los nuevos programas Action Now son muy útiles para poder asociar y sincronizar la estimulación eléctrica con una acción voluntaria.

