



GLOBUS

PREMIUM 400



Ideal para el deportivo y la cura de vuestra belleza. Por él y por ella.

258 programas

53 Deporte - **44** Deportes especiales - **58** Fitness - **36** Belleza -
3 Rehab - **12** Dolor-Tens - **3** Incontinencia - **1** Ionoforesis -
23 Microcorrientes - **7** Action Now - **18** 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 tecnologías "3S" (Serial Sequential Stimulation) y la tecnología ACTION NOW.

NEW 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.

Es útil también en ámbito deportivo para el enfriamiento y la recuperación activa post-competición, sobre todo en deportes como jogging, esquí de fondo, ciclismo, triatlón, etc.

NEW 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.

DEPORTES ESPECIALES: una lista de programas especiales para estimular de manera eficaz y específica las zonas musculares de las actividades deportivas más comunes.

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.

PROGRAMABLE: 10 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.

ÚLTIMOS10: 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 Estimulador GLOBUS PREMIUM 400
- 4 Cables para la conexión con los electrodos
- 2 Cables color gris para tratamientos de microcorrientes e Ionoforesis)
- 4 Electrodo autoadhesivos cuadrados
- 4 Electrodo autoadhesivos rectangulares
- 1 Cargador
- 1 Manual operativo

Rev 10.16





PREMIUM 400

Lista de programas

DEPORTES

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

DEPORTES ESPECIALES

Running
Esquí de fondo
Artes marciales
Tenis
Fútbol
Ciclismo

FITNESS

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

BELLEZA

Drenaje
Lipólisis
Mejora tono piel
Drenaje Bio-Pulse
Masaje tonificante
Masaje conectival
Drenaje postparto
Lipólisis postparto
Reafirmación postparto
Reafirmación senos
Modelado senos
Brazos hinchados
Capilarización cara
Efecto Lifting

DOLOR

Tens antálgico convencional
Dolor menstrual
Tens antálgico modulado
Dolor rodilla
Tens endorfnico
Dolor crónico
Periartritis escapulo-humeral
Dolor muscular
Lumbalgia crónica
Dolor cervical
Bursitis-tendinitis
Osteoartritis

INCONTINENCIA

Incontinencia mixta
Incontinencia por estrés
Incontinencia urge

IONOFORESIS

Ionoforesis

REHAB

Atrofia cuádriceps (con prótesis rodilla)
Recuperación post LCA
Prevención subluxación hombro

MICROCORRIENTES

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

Inflamación manguito rotador
Inflamación tendón

SERIAL SEQUENTIAL STIMULATION

La lista de programas "3S" incluye 18 combinaciones de parámetros

Área	Nombre	Hz	Tiempo de retr.
Cuerpo	SerSeqStim 0,5 seg	30	0,5
	SerSeqStim 1 seg		1
	SerSeqStim 2 seg		2
	SerSeqStim 3 seg	50	3
	SerSeqStim 4 seg		4
	SerSeqStim serial	80	11
Total	18 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 7 combinaciones de parámetros

Área	Nombre Programa	Hz	Rump-Up time	Tiempo de Contr.
Cuerpo	Action 0,2 - 1 seg	50	0,2	1
	Action 0,5- 1seg		0,5	1
	Action 1 - 1 seg		1	1
	Action 2 - 1 seg		2	1
	Action 3 - 2 seg		3	2
	Action 4 - 2 seg		4	2
	Action 2 - 6 seg		2	6
TOTAL	7 programas			

Esta modalidad se aconseja sobre todo en ámbito deportivo para la preparación atlética donde se quiere sumar la contracción muscular producida por un estimulador al trabajo desempeñado con sobrecargas bien en forma dinámica bien isométrica.

