

# THE WINNER



Para el deporte profesional de alto nivel con programas estudiados para doce deportes diferentes como el fútbol, el esquí, la natación, etc.

**441 programas**

**53** Deporte – **90** Deportes Especiales - **58** Fitness - **60** Belleza - **3** Rehab – **12** Dolor Tens - **23** Microcorrientes - **3** Incontinencia - **1** Ionoforesis – **84** Action Now – **54** Serial Sequential “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.

**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.

**NEW!**

**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 25 usuarios diferentes y crear una librería de programas personalizados en función de los objetivos individuales.

**SYNCROSTIM:** accionando una única tecla, es posible 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:** posibilidad de realizar dos programas distintos contemporáneamente.

**PREFERIDOS:** permite memorizar hasta 25 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 la localización de los electrodos directamente en la pantalla.

**STIM LOCK**



CE  
0476

### 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 “The Winner”  
4 Cables para conexión a los electrodos  
2 Cables para microcorrientes e ionoforesis  
4 Electrodo autoadhesivos cuadrados  
4 Electrodo autoadhesivos rectangulares  
1 Cargabatería  
1 Manual operativo



## THE WINNER

### 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 endorfnico  
Dolor crónico  
Dolor hombro (síndrome e-h)  
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 resistente  
Fuerza explosiva  
Resistencia aeróbica  
Reactividad  
Recuperación post-competición  
Descontracturante  
Hipertrofia

#### DEPORTES ESPECIALES

Fútbol  
Esquí de fondo  
Jogging  
Golf  
Artes marciales  
Tenis  
Ciclismo  
Triatlón  
Vela  
Voleibol  
Rugby  
Natación

#### 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  
Lipólisis  
Masaje relajante Bio-Pulse

Masaje tonificante  
Masaje energizante  
Masaje conectival  
Brazos hinchados  
Capilares cara  
Definición  
Cuerpo delgado  
Mejora tono piel  
Drenaje postparto  
Lipólisis postparto  
Reafirmación postparto  
Reafirmación senos  
Modelado senos

#### SERIAL SEQUENTIAL STIMULATION

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

Área	Nombre	Hz	Tiempo de retr.
Miemb. Sup.	SerSeqStim 0,1 seg	30	0,1
	SerSeqStim 0,2 seg		0,2
	SerSeqStim 0,3 seg		0,3
Miemb. Inf.	SerSeqStim 0,5 seg	50	0,5
	SerSeqStim 1 seg		1
	SerSeqStim 2 seg		2
Cuerpo	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 intercalados en tiempos diferenciados.

#### ACTION NOW

La lista de programas Action Now incluye 84 combinaciones de parámetros

Amp.	Nombre Programa	Hz	Rump-Up time	Tiempo de Contr.
Miemb. Sup.	Action 0,2 - 1 seg	30	0,2	1
	Action 0,5 - 1seg		0,5	1
Miemb. Inf.	Action 1 - 1 seg	50	1	1
	Action 2 - 1 seg		2	1
Cuerpo	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.

