

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.

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-USER: 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.

FAVORITOS: permite memorizar hasta 25 programas por usuario.

LAST 10: memoriza los últimos 10 programas ejecutados.

WORK TIME: indica el tiempo total de empleo del aparato.

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

STIM LOCK



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Canales: 4 CANALI 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
Rec. Post Operación LCA
Prevención Sub. Hombro

TENS-DOLOR

Tens Antál. Convencional
Dolores menstruales
Tens Antál. Modulada
Osteoartritis Mano
Tens Endorfinico
Dolor Crónico
Dolor al Hombro (Síndrome S-H)
Dolor muscular
Lumbago crónico
Cervicales
Bursitis-Tendinitis
Osteoartritis

IONOFORESIS

Ionoforesis

INCONTINENCIA

Incontinencia Mixta
Incontinencia por Estrés
Incontinencia URGE

MICROCORRIENTES

Epicondilitis
Periartritis escap-hum
Restablecimiento muscular
Contusión
Edema
Úlcera piel
Ciática
Lumbago
Neuralgia braquial
Dolor Agudo
Dolor Articular
Torticollis
Latigazo
Espondilosis cervical
Esguince hombro
Túnel Carpiano
Esguince rodilla
Osteoartritis rodilla
Esguince Tobillo
Infl. Tendón de Aquiles
Inf. Tendón Rotuliano
Inf. Manguito rotador
Inf. Tendinosa

DEPORTE

Capilarización
Calentamiento
Calent. Pre-Competición
Recuperación Activa
Fuerza Máxima
Fuerza Resistencia
Fuerza Explosiva
Resistencia Aeróbica
Reactividad
Recuperación Post-Comp.
Descontracturante
Hipertrofia

DEPORTES ESPECIALES

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

FITNESS

Reafirmación
Reafirm. Bio-Pulse
Modelado
Modelado Bio-Pulse
Tonificación
Aumento Masa
Body Sculpting
Definición
Jogging
Fitness Anaeróbico
Fitness Aeróbico
Prevención Calambres

BELLEZA

Drenaje
Drenaje Bio-Pulse
Lipolisis
Masaje Relax Bio-Pulse
Masaje Tonificante
Masaje Energético
Masaje Conectivo
Brazos Hinchados
Capilarización Cara
Definición
Línea
Mejora Tono Piel
Drenaje Post-Parto
Lipolisis Post-Parto
Reafirmación Post-Parto

Reafirmación Seno
Modelado Seno

SERIAL SEQUENTIAL STIMULATION

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

Área	Nombre	Hz	Tiempo de retr.
Miemb. Sup.	SerSeqStim 0,1 sec	30	0,1
	SerSeqStim 0,2 sec		0,2
	SerSeqStim 0,3 sec		0,3
Miemb. Inf.	SerSeqStim 0,5 sec	50	0,5
	SerSeqStim 1 sec		1
	SerSeqStim 2 sec		2
Cuerpo	SerSeqStim 3 sec	50	3
	SerSeqStim 4 sec		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

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.