

# GENESY 600



Genesy 600 es un producto profesional para usuarios exigentes

149 programas

53 Deporte – 29 Fitness - 11 Rehab – 20 Dolor - 12 Microcorrientes  
- 3 Denervado – 1 Ionoforesis – 1 Incontinencia - 7 Action Now –  
12 "3S" Serial Sequential Stimulation

## TECNOLOGÍAS DE VANGUARDIA EN LA NUEVA GAMA 2013

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

**NEW!** **SERIAL SEQUENTIAL STIMULATION "3S"**: es una verdadera revolución en ámbito médico y de la fisioterapia, ya que permite estimular los músculos involucrados en modo secuencial. De esta manera se replica el movimiento natural gracias a la activación de los distritos musculares interesados.

**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.

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

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

**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**: 15 memorias libres, sólo EMS y TENS.

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

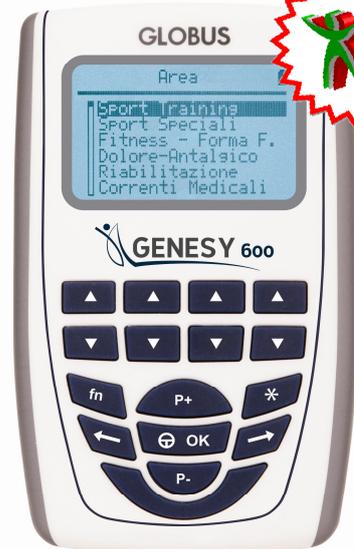
**PREFERIDOS**: permite memorizar hasta 15 programas por usuario.

**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**



CE  
0476

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Canales: 4 CANALES independientes  
Frecuencia: 0,3 – 150 Hz  
Potencia: 120 mA por canal  
Amplitud de impulso: 45 – 450 µs  
Forma de onda: Onda cuadrada bifásica, simétrica y 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 GENESY 600  
4 Cables para conexión a los electrodos  
2 Cables para microcorriente e ionoforesis  
4 Electrodo autoadhesivos 50 x 50  
4 Electrodo autoadhesivos 50 x 90  
1 Cargador

# GENESY 600

## Lista de programas

### REHABILITACIÓN

Tobillos hinchados  
 Atrofia cuádriceps  
 Hemiplejía-miembros superiores  
 Hemiplejía-miembros inferiores  
 Recuperación post operación LCA  
 Recuperación miembros inferiores  
 Esclerosis múltiple - reeducación músculos tobillo  
 Esclerosis múltiple -reeducación pierna  
 Esclerosis múltiple - espasmos musculares  
 Prevención subluxación hombro  
 Fortalecimiento vasto medial para síndrome patelo-femoral

### DOLOR

Tens antálgica convencional  
 Dolores menstruales  
 Tens antálgica modulada  
 Dolor rodilla  
 Tens endorfinico  
 Dolor post operación  
 Dolor crónico  
 Dolor al hombro (periartritis escapulo-humeral)  
 Túnel carpiano  
 Dolor trapecio  
 Tendinitis manguito rotadores  
 Tens antálgica baja frecuencia  
 Dolor muscular  
 Ciática  
 Lumbalgia crónica  
 Cervicales  
 Bursitis-tendinitis  
 Fracturas óseas  
 Codo del tenista (epicondilitis)  
 Osteoartritis

### IONOFORESIS

Ionoforesis

### INCONTINENCIA

Incontinencia mixta

### MICROCORRIENTES

Epicondilitis  
 Periartritis escapulo-humeral  
 Contusión  
 Ciática  
 Lumbalgia  
 Dolor agudo  
 Dolor articular  
 Tortícolis  
 Latigazo cervical  
 Esguince hombro  
 Esguince rodilla  
 Inflamación tendinosa

### DENERVADO

Triangular (nivel de denervación bajo)  
 Trapezoidal (nivel de denervación medio)  
 Rectangular (nivel de denervación alto)

### DEPORTE

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

### FITNESS

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

### SERIAL SEQUENTIAL STIMULATION

La lista de los programas "3s" incluye 12 combinaciones de parámetros

Área	Nombre	Hz	Tiempo de retr.
Cuerpo	SerSeq\$tim 0,5 seg	30	0,5
	SerSeq\$tim 1 seg		1
	SerSeq\$tim 2 seg	50	2
	SerSeq\$tim 3 seg		3
	SerSeq\$tim 4 seg		4
	SerSeq\$tim serial		11
Total	12 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 los programas Action Now incluye 7 combinaciones de parámetros

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

Los programas Action Now son particularmente indicados para poder asociar y sincronizar la estimulación eléctrica con una acción voluntaria.