



# GLOBUS

# GENESY 1500



Producto Top Professional, completo de todas las corrientes utilizadas en ámbito médico y de las nuevas tecnologías 3S y Action Now.

## 414 programas

53 Deporte - 29 Fitness - 16 Belleza - 11 Rehab - 33 Dolor - 23 Microcorrientes - 9 Denervado - 3 Incontinencia - 6 Interferenciales - 1 Ionoforesis - 84 Action Now - 54 "3S" Serial Sequential Stimulation - 92 Menú Electroterapia (Ems - Rusas)

### TECNOLOGÍAS DE VANGUARDIA EN LA NUEVA GAMA 2013

Globus presenta dos tecnologías innovadoras destinadas a revolucionar el empleo de la electroestimulación en ámbito deportivo y medical: la tecnologías "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.

**MENU ELECTROTERAPIA "EASY PROGRAM":** Una sección que permite configurar rápidamente un programa seleccionando los parámetros predeterminados y efectuar tratamientos específicos usando las corrientes Nems y Rusas (Kotz).

**MULTI-USUARIO:** con GENESY 1500 es posible memorizar hasta 25 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.

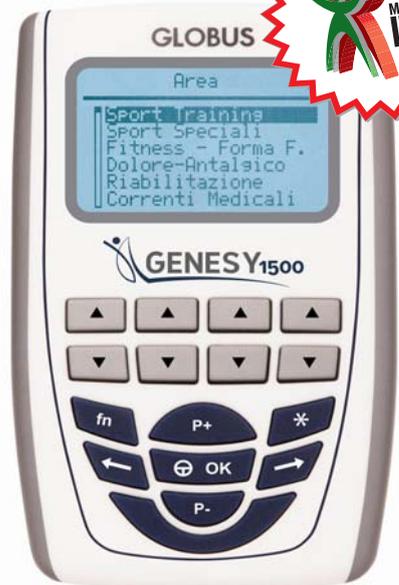
**PREFERIDOS:** permite memorizar hasta 30 programas por usuario.

**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: 45 - 450 µs  
Forma onda: Onda cuadrada, bifásica, simétrica y compensada  
Alimentación: red y batería.  
Pantalla retroiluminada  
Dispositivo Clase II A  
Conforme a la directiva 93/42/CEE - 2007/47/CEE

### DOTACIÓN

1 Bolso  
1 Electroestimulador GLOBUS GENESY 1500  
4 Cables para conexión a los electrodos  
2 Cables para tratamientos de MICROCORRIENTES y IONOFORESIS  
4 Electrodo autoadhesivos cuadrados  
4 Electrodo autoadhesivos rectangulares  
1 Cargador  
1 Manual operativo





## GENESY 1500

### Lista de programas

#### REHABILITACIÓN

Tobillos hinchados  
 Atrofia  
 Hemiplejía-miembros superiores  
 Hemiplejía-miembros inferiores  
 Recuperación post operación LCA  
 Recuperación funcional  
 Reeduación tobillo  
 Reeduación pierna  
 Espasmos musculares  
 Prevención subluxación hombro  
 Fortalecimiento vasto medial  
 Agonista/Antagonista  
 Pluma busca puntos  
 Fortalecimiento muscular

#### DOLOR

Tens antálgica alta frecuencia  
 Dolor rodilla  
 Tens endorfinico  
 Dolor post operación  
 Dolor crónico  
 Dolor al hombro  
 Túnel carpiano  
 Dolor trapecio  
 Osteoartritis rodilla  
 Tendinitis manguito rotadores  
 Tens antálgica baja frecuencia  
 Dolor muscular  
 Compresión del nervio  
 Dolor columna por compresión  
 Osteoartritis columna  
 Osteoporosis columna  
 Osteoartritis cadera  
 Osteoartritis tobillo  
 Dolor por lesión músculo tendinosa  
 Dolor post-quirúrgico (por fracturas óseas y lesiones tejidos blandos)  
 Ciática  
 Lumbalgia crónica  
 Cervicales  
 Dolor agudo (post operación hernia inguinal)  
 Bursitis-tendinitis  
 Lesiones musculares  
 Fracturas óseas  
 Latigazo cervical  
 Codo del tenista (epicondilitis)  
 Osteoartritis

#### IONOFORESIS

ionoforesis

#### INCONTINENCIA

Incontinencia mixta  
 Incontinencia por estrés  
 Incontinencia URGE

#### MICROCORRIENTES

Epicondilitis  
 Periartritis escapulo humeral

Recuperación muscular  
 Contusión  
 Edema  
 Úlcera piel  
 Ciática  
 Lumbalgia  
 Neuralgia braquial  
 Dolor agudo  
 Dolor articular  
 Torticolis  
 Latigazo cervical  
 Espondilosis cervical  
 Esguince hombro  
 Túnel carpiano  
 Esguince rodilla  
 Osteoartritis rodilla  
 Esguince tobillo  
 Inflamación tendón de Aquiles  
 Inflamación tendón rotuliano  
 Inflamación manguito de rotadores  
 Inflamación tendinosa

#### DENERVADO

Triangular 1  
 Triangular 2  
 Triangular 3  
 Trapezoidal 1  
 Trapezoidal 2  
 Trapezoidal 3  
 Rectangular 1  
 Rectangular 2  
 Rectangular 3

#### INTERFERENCIALES

Osteoartritis rodilla  
 Lumbalgia aguda  
 Dolor cervical  
 Lumbalgia crónica  
 Hombro congelado  
 Dolor post-quirúrgico

#### DEPORTE

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

#### FITNESS

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

#### BELLEZA

Drenaje  
 Lipólisis  
 Masaje tonificante  
 Mejora tono piel  
 Masaje conectivo  
 Drenaje post-parto  
 Lipólisis post-parto  
 Reafirmación post-parto

#### SERIAL SEQUENTIAL STIMULATION

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

Área	Nombre	Hz	Tiempo de retr.
Artos Sup.	SerSeqStim 0,1 seg	30	0,1
	SerSeqStim 0,2 seg		0,2
	SerSeqStim 0,3 seg		0,3
Artos 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.
Artos Sup.	Action 0,2 - 1 seg	30	0,2	1
	Action 0,5- 1seg		0,5	1
Artos 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			

#### ELECTROTERAPIA

La lista de programas Electroterapia NEMS incluye 48 combinaciones de parámetros NEMS e 44 RUSAS(KOTZ)

