



# GLOBUS

# GENESY 1500 Pro

## Funciones Especiales



### 322 programas

53 Deporte - 29 Fitness - 16 Belleza - 11 Rehab - 33 Dolor - 23 Microcorrientes - 9 Denervado - 6 Interferenciales - 1 Ionoforesis - 3 Incontinencia - 84 Action Now - 54 Co-Contracción - 92 combinaciones de parámetros (Nems - Rusas)

**MY TRAINER:** visualiza las imágenes de la colocación de los electrodos directamente en la pantalla

**STIM FIT:** modificación de los parámetros de contracción durante la estimulación.

**ACTION NOW:** Los nuevos programas Action Now son muy útiles para poder asociar y sincronizar la estimulación eléctrica con una acción voluntaria.

**CO-CONTRACTION:** La Co-Co permite estimular la musculatura en cadena cinética, gracias a la activación de los distritos musculares interesados en tiempos diferenciados. La contracción secuencial de la musculatura de las piernas y de los brazos permite obtener un derrame profundo de los líquidos intersticiales

**MENU ELECTROTERAPIA:** Una sección que permite elegir rápidamente los parámetros predeterminados y efectuar tratamientos específicos usando las corrientes Nems y Rusas (Kotz).

**STIM LOCK:** permite que el paciente utilice solo los programas pre-seleccionados por el terapeuta.

**DUAL STIM 2+2:** posibilidad de realizar dos programas distintos contemporáneamente.

**AUTO STIM®:** el único electroestimulador que permite llevar a cabo un programa de manera automática sin tener que intervenir manualmente sobre la regulación de la intensidad.

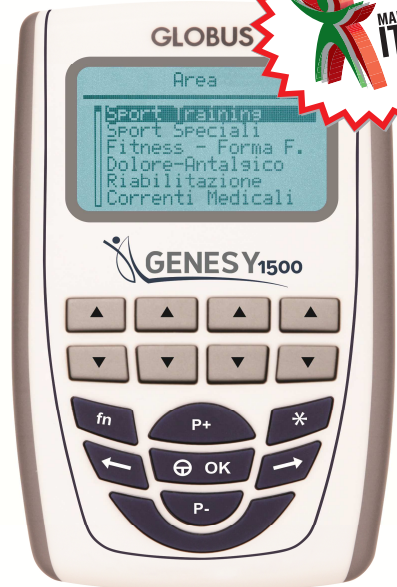
**SYNCROSTIM:** Accionando una única tecla, es posible aumentar la intensidad de los 4 canales simultáneamente.

**MULTI-USER:** permite compartir el estimulador entre más usuarios, manteniendo memorizado los respectivos planeamientos, preferencias y programas.

**FUNCION MEMO:** permite la creación de un listado de programas personalizados.

**REHABILITACION FUNCIONAL:** los programas específicos para la rehabilitación: onda cuadrada, Kotz, Denervado, Interferencial.

**MICROCORRIENTES (MENS):** para aplicaciones de tipo Deporte, Belleza y sobre todo, tratamientos de salud.



### CARACTERISTICAS TECNICAS

Canales: 4 CANALES independientes (8 electrodos)  
Frecuencia: 0,3 – 150 Hz  
Potencia: 120 mA por canal  
Amplitud de impulso: 45 – 450 µs  
Forma onda: Onda cuadrada bif. simétrica compensada  
Alimentación: Alimentador 12V – 150 mA  
Dispositivo Clase II A  
Conforme a la directiva 93/42/CEE - 2007/47/CEE

### DOTACION

- 1 Bolso
- 1 Electroestimulador
- 4 Cables para conexión a los electrodos
- 2 Cables color gris de conexión electrodos (para tratamientos de MICROCORRIENTES y IONOFORESIS)
- 1 Cargabatería a red.
- 4 Electrodo autoadhesivos 50 x 50
- 4 Electrodo autoadhesivos 50 x 90
- 1 Manual operativo

Rev 2013.01 del 01.06.2013



Materiale informativo riservato ad operatori del settore medicale

# GENESY 1500 Pro

## Lista de programas

### SPORT

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

### FITNESS

Fortalecimiento  
Fortal. Bio-Pulse  
Modelación  
Mod. Bio-Pulse  
Tonificación  
Aumento Masa  
Body Sculpting  
Definición  
Jogging  
Fitness Anaeróbico  
Fitness Aeróbico  
Prevención Calambres

### BELLEZA

Drenaje  
Lipolisis  
Masaje Tonicante  
Mejora Tono Piel  
Masaje Conectivo  
Drenaje Post-Parto  
Lipolisis Post-Parto  
Fortalec. Post-Parto

### IONOFORESIS

Ionoforesis

### INCONTINENCIA

Incontinencia Mixta  
Incontinencia por Estrés  
URGE Incontinencia

### REHAB

Tobillos Inflados (debidos a la permanencia prolongada de pie, parados)  
Atrofia Cuádriceps  
Hemiplejía Miembros-Superiores  
Hemiplejía Miembros-Inferiores  
Rec. Post Operación LCA  
Rec. Func. miembros inferiores  
Esc.Múltiple - Reed. tobillo  
Esc. Múltiple - Reed. pierna  
Esc. Múltiple - Espasmos musc.  
Prevención Sub. Hombro  
Fortalecimiento Vasto Medial

### TENS-DOLOR

Tens Analgésico alta frecuencia  
Osteoartritis Mano  
Tens Endorfinico  
Dolor post operación  
Dolor Crónico  
Dolor al Hombro (Periartritis)  
Túnel Carpiano  
Dolor Trapecio  
Osteoartritis Rodilla  
Tendinitis Manguito Rotadores  
Tens Analgésico 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  
Lumbago crónico  
Cervicales  
Dolor Agudo (post operación  
Hernia inguinal)  
Bursitis-Tendinitis  
Lesiones Musculares  
Fracturas óseas  
Latigazo  
Codo del Tenista (Epicondilitis)  
Osteoartritis

### MICROCORRIENTES

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

### DENERVADO

Triangular 100  
Triangular 200  
Triangular 300  
Rectangular 100  
Rectangular 200  
Rectangular 300  
Trapezoidal 100  
Trapezoidal 200  
Trapezoidal 300

### CO-CONTRACTION

La lista de programas Co-Co incluye 54 combinaciones de parámetros

Nombre Programa	Hz	Amplitud	Tiempo de Retraso (seg.)
Co-Co 0,5 seg	35	200	0,5
Co-Co 1 seg			1
Co-Co 2 seg	55	300	2
Co-Co 3 seg			3
Co-Co 4 seg	80	400	4
Co-Co serial			11
TOTAL	54 programas		

Los programas Co Contraction están caracterizados por un retraso en la activación de los canales 3 y 4 con respecto a los canales 1 y 2. La Co-Co permite estimular la musculatura en cadena cinética gracias a la activación de los distritos musculares interesados en tiempos diferenciados. El término "tiempo de retraso" indica los segundos que el pulso siguiente tarda en salir.

### ACTION NOW

La lista de programas Action Now incluye 84 combinaciones de parámetros

Nombre Programa	Hz	Amplitud	Rump-Up time	Contraction time
Action 0,2 - 1 s	35	200	0,2	1
Action 0,5- 1s	55		0,5	1
Action 1 - 1 s		80	300	1
Action 2 - 1 s	100			400
Action 3 - 2 s		4	2	
Action 4 - 2 s	2			6
Action 2 - 6 s		TOTAL		

Los nuevos programas Action Now son muy útiles para poder asociar y sincronizar la estimulación eléctrica con una acción voluntaria.

### ELECTROTERAPIA

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