

**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-CONTRACCIÓN: 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 terapista.

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.

SYNCRSTIM: 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 Electrodos autoadhesivos 50 x 50

4 Electrodos autoadhesivos 50 x 90

1 Manual operativo

**GLOBUS**

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 Aneróbico
Fitness Aeróbico
Prevención Calambres

BELLEZA

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

IONOFOREISIS

Ionoforesis

INCONTINENCIA

Incontinencia Mixta
Incontinencia por Estrés
URGE Incontinencia

REHAB

Tobillos Inflados (debidos a la permanencia prolongada de pie, parados)
Atrofia Cuádriceps
Hemiplejia Miembros-Superiores
Hemiplejia 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 Endorfínico
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
Esguince hombro
Túnel Carpiano
Esguince rodilla
Osteoartritis rodilla
Esguince Tobillo
Infl. Tendón de Aquiles
Infl. Tendón Rotuliano
Infl. Manguito de rotadores
Infl. Tendinosa

DENERVADO

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

INTERFERENCIALES

Osteoartritis rodilla
Lumbago agudo
Dolor cervical
Lumbago crónico
Hombro Congelado
Dolor Post-Quirúrgico rodilla

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			0,5	1
Action 1 - 1 s			1	1
Action 2 - 1 s	55	300	2	1
Action 3 - 2 s			3	2
Action 4 - 2 s	80	400	4	2
Action 2 - 6 s			2	6
TOTAL				84 programas

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)

