

**GLOBUS**

GENESY 600 Pro

Funciones Especiales

**162 PROGRAMAS**

53 Deporte - 20 TENS - 29 Fitness - 1 Iontoforesis - 11 Rehab - 23 Microcorrientes - 3 Incontinencia - 3 Denervado - 12 Co- Contraction - 7 Action Now.

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

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.

LAST 10: mantiene en memoria los últimos programas efectuados. De esta manera los mismos quedan disponibles para una rápida y simplísima ejecución.

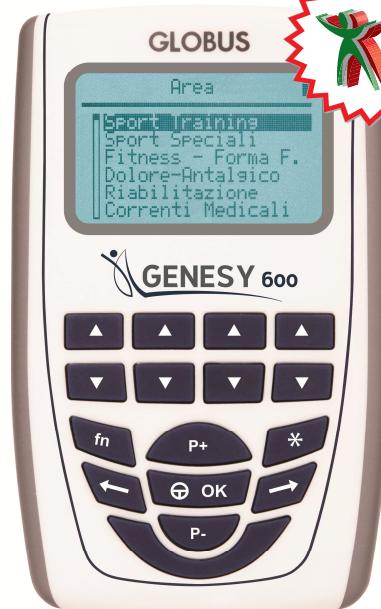
IONOFOREISIS (Corrientes Galvánicas): La IONOFOREISIS es lo ideal para el tratamiento en condiciones de estados inflamatorios.

PANTALLA GRAFICA RETROILUMINADA

MICROCORRIENTES (MENS): Genesy 600 Pro presenta las nuevas e innovadoras corrientes "curativas" y "regeneradoras", para tratamientos de Salud.

PROGRAMABLE: programa personalizado en manera simple y veloz sólo para EMS y TENS.

FUNCIONAMIENTO A BATERIA RECARGABLE.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

Dispositivo Clase II A

Conforme a la directiva 93/42/CEE -2007/47/CEE

DOTACIÓN

1 Bolso

1 Electroestimulador

4 Cables para conexión a los electrodos

2 Cables color gris de conexión electrodos (para tratamientos de MICROCORRIENTES e IONOFOREISIS)

1 Carga baterías.

4 Electrodos autoadhesivos 50 x 50

4 Electrodos autoadhesivos 50 x 90

1 Manual operativo



**GLOBUS**

GENESY 600 Pro

Lista de programas

DEPORTE

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

TENS

Tens Analgésico
Convencional
Dolores Menstruales
Tens Analgésico Modulado
Osteoartritis Mano
Tens Endorfínico
Dolor post operación
Dolor Crónico
Dolor al Hombro (Periartritis
Escapulo-Humeral)
Túnel Carpiano
Dolor Trapecio
Tendinitis Manguito
Rotadores
Tens Analgésico baja
frecuencia
Dolor muscular
Ciática
Lumbago crónico
Cervicales
Bursitis-Tendinitis
Fracturas óseas
Codo del Tenista
(Epicondilitis)
Osteoartritis

FITNESS

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

IONOFOREISIS

Ionoforesis

REHAB

Tobillos Inflados (debidos a la permanencia prolongada de pie, parados)
Atrofia Cuádriceps (con prótesis rodilla)
Hemiplejia Miembros-Super.
Hemiplejia Miembros-Inferiores
Recuperación Post Oper. LCA
Recuperación Funcional
miembros inferiores
Esclerosis Múltiple - Reeducación músculos flexores extensores tobillo
Esclerosis Múltiple - Reeducación músculos flexores extensores pierna
Esclerosis Múltiple - Espasmos musculares
Prevención Sublux. Hombro
Fortalecimiento Vasto Medial para Síndrome Patelo-Femoral

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
Infl. Tendón Rotuliano
Infl. Manguito de rotadores
Infl. Tendinosa

INCONTINENCIA

Incontinencia Mixta
Incontinencia por Estrés

URGE Incontinencia**DENERVADO**

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

CO-CONTRACTION

La lista de los programas Co-Co incluye 12 combinaciones de parámetros

Nombre Programa	Hz	Amp.	Tiempo de Retraso (seg.)
Co-Co 0,5 seg	35	300	0,5
Co-Co 1 seg			1
Co-Co 2 seg			2
Co-Co 3 seg			3
Co-Co 4 seg			4
Co-Co serial			11
TOTAL			12 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.

ACTION NOW

La lista de los programas Action Now incluye 7 combinaciones de parámetros

Nombre Programa	Hz	Amp	Rump-Up time	Contr. time
Action 0,2 - 1 s	55	300	0,2	1
Action 0,5 - 1 s			0,5	1
Action 1 - 1 s			1	1
Action 2 - 1 s			2	1
Action 3 - 2 s			3	2
Action 4 - 2 s			4	2
Action 2 - 6 s			2	6
TOTAL				7 programas

Esta modalidad es aconsejada sobretodo en ámbito deportivo y para la preparación atlética para juntar la contracción muscular producida por un estimulador con un trabajo realizado con sobrecargas, tanto en forma dinámica como isométrica.

