

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.

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.

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



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



DOMINO S.R.L. - Via Vittorio Veneto, 52 - 31013 Codognè (TV) - ITALY

Tel. (+39)0438.7933 - fax (+39)0438.793363 - www.globuscorporation.com - info@globuscorporation.com

GENESY 600

Lista de programas

REHABILITACIÓN

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

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
Torticolis
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	SerSeqStim 0,5 seg	30	0,5
	SerSeqStim 1 seg		1
	SerSeqStim 2 seg	50	2
	SerSeqStim 3 seg		3
	SerSeqStim 4 seg		4
		SerSeqStim serial	
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.