

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-USER: 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.

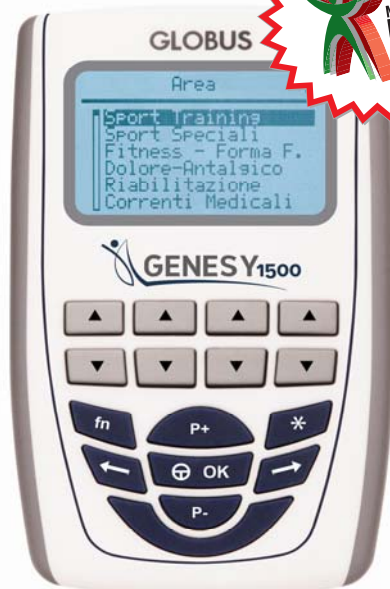
FAVORITOS: permite memorizar hasta 30 programas por usuario.

LAST 10: memoriza los últimos 10 programas ejecutados.

WORK TIME: 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

REHAB

Tobillos Hinchados
 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 muscul.
 Prevención Sub. Hombro
 Fortalecimiento Vasto M. para Síndrome Patelo-Femoral

DOLOR

Tens Antálgica alta frecuencia
 Osteoartritis Mano
 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
 Lumbago crónico
 Cervicales
 Dolor Agudo (post operación hernia inguinal)
 Bursitis-Tendinitis
 Lesiones Musculares
 Fracturas óseas
 Latigazo
 Codo del Tenista (Epicondilitis)
 Osteoartritis

IONOFORESIS

Ionoforesis

INCONTINENCIA

Incontinencia Mixta
 Incontinencia por Estrés
 Incontinencia URGE

MICROCORRIENTES

Epicondilitis
 Periartritis escap-hum
 Recuperación muscular
 Contusión
 Edema
 Úlcera piel
 Ciática
 Lumbago
 Neuralgia braquial
 Dolor Agudo
 Dolor Articular
 Torticolis
 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 1
 Triangular 2
 Triangular 3
 Trapezoidal 1
 Trapezoidal 2
 Trapezoidal 3
 Rectangular 1
 Rectangular 2
 Rectangular 3

INTERFERENCIALES

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

DEPORTE

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

FITNESS

Reafirmación
 Reafirm. Bio-Pulse
 Modelado
 Mod. Bio-Pulse
 Tonificación
 Aumento Masa
 Body Sculpting
 Definición
 Jogging
 Fitness Anaeróbico
 Fitness Aeróbico
 Prevención calambres

BELLEZA

Drenaje
 Lipolisis
 Masaje Tonificante
 Mejora Tono Piel
 Masaje Conectivo
 Drenaje Post-Parto
 Lipolisis Post-Parto
 Reafirm. 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 | 6 |
| TOTAL | 84 programas | | | |

ELECTROTERAPIA

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

