

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 musculare 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-USUARIO: 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.

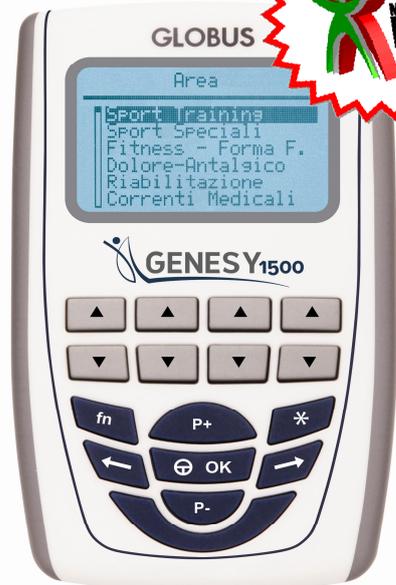
PREFERIDOS: permite memorizar hasta 30 programas por usuario.

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 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

REHABILITACIÓN

Tobillos hinchados
Atrofia cuádriceps
Hemiplejía-miembros superiores
Hemiplejía-miembros inferiores
Recuperación post operación
LCA
Recuperación funcional
miembros inferiores
Esclerosis múltiple – reeducación tobillo
Esclerosis múltiple – reeducación pierna
Esclerosis múltiple - espasmos musculares
Prevención subluxación hombro
Fortalecimiento vasto medial para síndrome patelo-femoral

DOLOR

Tens antálgica alta frecuencia
Dolor rodilla
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
Lumbalgia crónica
Cervicales
Dolor agudo (post operación hernia inguinal)
Bursitis-tendinitis
Lesiones musculares
Fracturas óseas
Latigazo cervical
Codo del tenista (epicondilitis)
Osteoartritis

IONOFORESIS

Ionoforesis

INCONTINENCIA

Incontinencia mixta
Incontinencia por estrés
Incontinencia URGE

MICROCORRIENTES

Epicondilitis
Periartritis escapulo-humeral
Recuperación muscular
Contusión
Edema
Úlcera piel
Ciática
Lumbalgia
Neuralgia braquial
Dolor agudo
Dolor articular
Tortícolis
Latigazo cervical
Espondilosis cervical
Esguince hombro
Túnel carpiano
Esguince rodilla
Osteoartritis rodilla
Esguince tobillo
Inflamación tendón de Aquiles
Inflamación tendón rotuliano
Inflamación manguito de rotadores
Inflamación tendinosa

DENERVADO

Triangular 1
Triangular 2
Triangular 3
Trapezoidal 1
Trapezoidal 2
Trapezoidal 3
Rectangular 1
Rectangular 2
Rectangular 3

INTERFERENCIALES

Osteoartritis rodilla
Lumbalgia aguda
Dolor cervical
Lumbalgia crónica
Hombro congelado
Dolor post-quirúrgico

DEPORTE

Capilarización
Calentamiento (deportivo)
Calentamiento pre-competición
Recuperación activa
Fuerza máxima
Fuerza resistencia
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

BELLEZA

Drenaje
Lipólisis
Masaje tonificante
Mejora tono piel
Masaje conectivo
Drenaje post-parto
Lipólisis post-parto
Reafirmación 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 |
| Tronco | SerSeqStim 2 seg | 50 | 2 |
| | SerSeqStim 3 seg | | 3 |
| | SerSeqStim 4 seg | | 4 |
| Total | SerSeqStim serial | | 11 |
| | 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 |
| TOTAL | 84 programas | | | |

ELECTROTERAPIA

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

