

# GENESY 600



Il Genesy 600 è un prodotto professionale per utenti esigenti

**149 programmi**

**53 Sport - 29 Fitness - 11 Rehab - 20 Dolore - 12 Microcorrenti**  
**3 Denervato - 1 Ionoforesi - 1 Incontinenza - 7 Action Now**  
**12 "3S" Serial Sequential Stimulation**

## TECNOLOGIE D'AVANGUARDIA NELLA NUOVA GAMMA 2013

Globus presenta due tecnologie innovative destinate a rivoluzionare l'utilizzo dell'elettrostimolazione in ambito sportivo e medicale: la tecnologia **"3S" (Serial Sequential Stimulation)** e la tecnologia **ACTION NOW**.

**NEW! SERIAL SEQUENTIAL STIMULATION "3S":** vera rivoluzione in ambito medico e fisioterapico in quanto permette di stimolare i muscoli coinvolti in modo sequenziale. In questo modo viene replicato il movimento naturale grazie all'attivazione in tempi differenziati dei distretti muscolari interessati.

**NEW! ACTION NOW:** Consente di attivare la contrazione muscolare attraverso un comando esterno gestito da un operatore; in questo modo si può associare la stimolazione alla contrazione volontaria del soggetto ottenendo un maggior reclutamento di fibre muscolari e un importante effetto coordinativo.

**MULTI-USER:** possibilità di memorizzare fino a 10 utenti diversi e di creare una libreria di programmi personalizzati in funzione degli obiettivi individuali.

**MODO AUTOMATICO (AUTO STIM®):** consente di eseguire un programma in modo automatico senza dover intervenire manualmente sulla regolazione dell'intensità.

**SYNCROSTIM:** agendo su un unico tasto è possibile aumentare l'intensità dei 4 canali simultaneamente.

**FUNZIONE RUN TIME:** questa funzione permette di modificare il tempo, la frequenza e l'ampiezza dell'impulso durante il trattamento.

**PROGRAMMABILE:** 15 memorie libere, solo EMS e TENS.

**FUNZIONE 2+2:** possibilità di eseguire due programmi diversi contemporaneamente.

**PREFERITI:** possibilità di memorizzare fino a 15 programmi per utente

**LAST 10:** memorizza gli ultimi 10 programmi eseguiti

**WORK TIME:** Indica il tempo totale di utilizzo dell'apparecchio

**MY TRAINER:** visualizza sul display il posizionamento degli elettrodi

**STIM LOCK**



## CARATTERISTICHE TECNICHE

Canali: 4 CANALI indipendenti  
 Frequenza: 0,3 – 150 Hz - Potenza: 120 mA per canale  
 Ampiezza d'impulso: 40 – 450 µs  
 Forma d'onda: onda quadra, bifasica, simmetrica, compensata  
 Alimentazione: a batteria ricaricabile  
 Display retroilluminato  
 Dispositivo in Classe II A  
 Conforme alla direttiva 93/42/CEE-2007/47/CEE

## DOTAZIONE

1 Borsa  
 1 Stimolatore GLOBUS GENESY 600  
 4 Cavi per collegamento agli elettrodi  
 2 Cavi per microcorrente e ionoforesi  
 4 Elettrodi autoadesivi quadrati  
 4 Elettrodi autoadesivi rettangolari  
 1 Caricabatterie  
 1 Manuale operativo

# GENESY 600

## Elenco programmi

### REHAB

Caviglie Gonfie  
 Atrofia Quadricipite  
 Emiplegia-Arti Superiori  
 Emiplegia Arti-Inferiori  
 Recupero Post Intervento LCA  
 Recupero funzionale arti inferiori  
 Sclerosi multipla – Ried. caviglia  
 Sclerosi multipla – Ried. gamba  
 Sclerosi multipla- Spasmi muscolari  
 Prevenzione Sublussazione Spalla  
 Rinforzo Vasto M. per Sindrome Patello-Femorale

### DOLORE

Tens Antalgica Convenzionale  
 Dolori Mestruali  
 Tens Antalgica modulata  
 Osteoartrite Mano  
 Tens Endorfinica  
 Dolore post intervento  
 Dolore Cronico  
 Dolore alla spalla (Sindrome S-O)  
 Tunnel Carpale  
 Dolore Trapezio  
 Tendinite Cuffia Rotatori  
 Tens Antalgico bassa frequenza  
 Dolore muscolare  
 Sciatalgia  
 Lombalgia Cronica  
 Cervicali  
 Borsiti-Tendiniti  
 Fratture ossee  
 Gomito Tennista (Epicondillite)  
 Osteoartrite

### IONOFORESI

Ionoforesi

### INCONTINENZA

Incontinenza Mista

### MICROCORRENTI

Epicondillite  
 Periartrite scap-om  
 Contusione  
 Sciatalgia  
 Lombalgia  
 Dolore Acuto  
 Dolore Articolare  
 Torcicollo

Colpo di frusta  
 Distorsione spalla  
 Distorsione ginocchio  
 Inf. Tendinea

### DENERVATO

Triangolare (livello di den. basso)  
 Trapezoidale (livello di den. medio)  
 Rettangolare (livello di den. alto)

### SPORT

Capillarizzazione  
 Riscaldamento  
 Risc. Pre-gara  
 Recupero Attivo  
 Forza Massimale  
 Forza Resistente  
 Forza Esplosiva  
 Resistenza Aerobica  
 Reattività  
 Recupero Post-Gara  
 Decontratturante  
 Ipertrofia

### FITNESS

Rassodamento  
 Rassodamento Bio-Pulse  
 Modellamento  
 Modellamento Bio-Pulse  
 Tonificazione  
 Aumento Massa  
 Body Sculpting  
 Definizione  
 Jogging  
 Fitness Anaerobico  
 Fitness Aerobico  
 Prevenzione Crampi

### SERIAL SEQUENTIAL STIMULATION

La lista di programmi "3S" include 12 combinazioni di parametri

Area	Nome	Hz	Tempo di rit.
Body	SerSeq\$tim 0,5 sec	30	0,5
	SerSeq\$tim 1 sec		1
	SerSeq\$tim 2 sec	50	2
	SerSeq\$tim 3 sec		3
	SerSeq\$tim 4 sec		4
	SerSeq\$tim serial		11
Totale	12 Programmi		

I programmi "3S" si caratterizzano per un ritardo di attivazione dei canali 3 e 4 rispetto ai canali 1 e 2. La Serial Sequential Stimulation permette di stimolare la muscolatura in catena cinetica grazie a tempi di attivazione differenziati dei distretti muscolari interessati.

### ACTION NOW

La lista di programmi Action Now include 7 combinazioni di parametri

Area	Nome Programma	Hz	Rump-Up time	Tempo di Contraz.
Body	Action 0,2 - 1 s	50	0,2	1
	Action 0,5- 1s		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
TOTALE	7 programmi			

I programmi Action Now sono particolarmente utili per poter associare e sincronizzare la stimolazione elettrica con un'azione volontaria