

# GENESY 1500



Prodotto Top Professional, completo di tutte le correnti utilizzate in campo medico e delle nuove tecnologie 3S ed Action Now.

**414 programmi**

**53 Sport - 29 Fitness - 16 Bellezza - 11 Rehab - 33 Dolore - 23 Microcorrenti - 9 Denervato - 3 Incontinenza - 6 Interferenziali - 1 Ionofresi - 84 Action Now - 54 "3S" Serial Sequential Stimulation - 92 Menu Elettroterapia (Ems - Russe)**

### 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.

**MENU ELETTROTHERAPIA "EASY PROGRAM":** una sezione dove potete impostare rapidamente un programma scegliendo i parametri desiderati (tempo, frequenza, parte del corpo) ed effettuare dei trattamenti specifici utilizzando le correnti EMS e Russe (Kotz)

**MULTI-USER:** possibilità di memorizzare fino a 25 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 30 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**



CE  
0476

### 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 rete e batteria  
 Display retroilluminato  
 Dispositivo in Classe II A  
 Conforme alla direttiva 93/42/CEE-2007/47/CEE

### DOTAZIONE

1 Borsa  
 1 Stimolatore GLOBUS GENESY 1500  
 4 Cavi per collegamento agli elettrodi  
 2 Cavi per microcorrente e ionofresi  
 4 Elettrodi autoadesivi quadrati  
 4 Elettrodi autoadesivi rettangolari  
 1 Alimentatore  
 1 Manuale operativo



## GENESY 1500

### 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 Antalgico alta frequenza  
Osteoartrite Mano  
Tens Endorfinica  
Dolore post intervento  
Dolore Cronico  
Dolore alla spalla  
Tunnel Carpale  
Dolore Trapezio  
OsteoArtrite Ginocchio  
Tendinite Cuffia Rotatori  
Tens Antalgico bassa frequenza  
Dolore muscolare  
Compressione del nervo  
Dolore Colonna da compressione  
Osteoartrite colonna  
Osteoporosi colonna  
Osteoartrite Anca  
Osteoartrite Caviglia  
Dolore da lesione muscolo tendinea  
Dolore Post-Chirurgico (da fratture ossee e lesione tessuti molli)  
Sciatalgia  
Lombalgia Cronica  
Cervicali  
Dolore Acuto post inter. Ernia inguinale  
Borsiti-Tendiniti  
Lesioni Muscolari  
Fratture ossee  
Colpo di frusta  
Gomito Tennista (Epicondiliti)  
Osteoartrite

#### IONOFRESI

Ionoforesi

#### INCONTINENZA

Incontinenza Mista  
Incontinenza da Stress  
Incontinenza URGE

#### MICROCORRENTI

Epicondiliti  
Periartrite scap-omeroale  
Ripristino muscolare  
Contusione

Edema  
Ulcera pelle  
Sciatalgia  
Lombalgia  
Nevralgia brachiale  
Dolore Acuto  
Dolore Articolare  
Torcicollo  
Colpo di frusta  
Spondilosi cervicale  
Distorsione spalla  
Tunnel Carpale  
Distorsione ginocchio  
Osteoartrite ginocchio  
Distorsione caviglia  
Inf. Tendine d'Achille  
Inf. Tendine Rotuleo  
Inf. Tendinea

#### DENERVATO

Triangolare 1  
Triangolare 2  
Triangolare 3  
Trapezoidale 1  
Trapezoidale 2  
Trapezoidale 3  
Rettangolare 1  
Rettangolare 2  
Rettangolare 3

#### INTERFERENZIALI

Osteoartrite ginocchio  
Lombalgia acuta  
Dolore cervicale  
Lombalgia cronica  
Spalla Congelata  
Dolore Post-Chirurgico

#### 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

#### BELLEZZA

Drenaggio  
Lipolisi  
Massaggio Tonicante  
Miglioramento Tono Pelle  
Massaggio Connettivale  
Drenaggio Post-Parto  
Lipolisi Post-Parto  
Rass. Post-Parto

#### SERIAL SEQUENTIAL STIMULATION

La lista di programmi "3S" include 54 combinazioni di parametri

Area	Nome	Hz	Tempo di rit.
Arti Sup.	SerSeqStim 0,1 sec	30	0,1
	SerSeqStim 0,2 sec		0,2
	SerSeqStim 0,3 sec		0,3
Arti Inf.	SerSeqStim 0,5 sec	50	0,5
	SerSeqStim 1 sec		1
	SerSeqStim 2 sec		2
Tronco	SerSeqStim 3 sec	50	3
	SerSeqStim 4 sec		4
	SerSeqStim serial		11
Totale	54 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 84 combinazioni di parametri

Area	Nome Programma	Hz	Rump-Up time	Tempo di Contraz.
Arti Sup.	Action 0,2 - 1 s	30	0,2	1
	Action 0,5- 1s		0,5	1
Arti Inf.	Action 1 - 1 s	50	1	1
	Action 2 - 1 s		2	1
Tronco	Action 3 - 2 s	80	3	2
	Action 4 - 2 s		4	2
	Action 2 - 6 s		100	2
TOTALE	84 programmi			

#### ELETTROTHERAPIA

La lista di programmi Elettroterapia include 48 combinazioni di parametri EMS e 44 Russe (KOTZ)

