



GLOBUS

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 ELETTROTERAPIA "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
Emiplegia-arti superiori
Emiplegia-arti inferiori
Recupero post intervento LCA
Recupero funzionale
Rieducazione caviglia
Rieducazione gamba
Spasmi muscolari
Prevenzione sublussazione spalla
Rinforzo vasto mediale
Agonisti/Antagonisti
Penna cercapunti
Rinforzo muscolare

DOLORE

Tens antalgico alta frequenza
Dolore ginocchio
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 intervento ernia inguinale
Borsiti-tendiniti
Lesioni muscolari
Fratture ossee
Colpo di frusta
Gomito tennista (epicondilita)
Osteoartrite

IONOFORESI

Ionoforesi

INCONTINENZA

Incontinenza mista
Incontinenza da stress
Incontinenza URGE

MICROCORRENTI

Epicondilita

Periartrite scapolo-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
Infiammazione tendine d'Achille
Infiammazione tendine rotuleo
Infiammazione cuffia dei rotatori
Infiammazione 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
Riscaldamento 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

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			

ELETTROTERAPIA

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

