



GLOBUS

SWING



Ideale per il golfista sia amatoriale che professionale

400 programmi

53 Sport – 36 Sport Speciali - 58 Fitness - 60 Bellezza – 13 Viso-Pelle G-Pulse - 3 Rehab 12 Dolore-Tens - 23 Microcorrenti - 3 Incontinenza - 1 Ionoforesi - 84 Action Now – 54 Serial Sequential Stimulation "3S"

TECNOLOGIE D'AVANGUARDIA NELLA NUOVA GAMMA 2013

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

SERIAL SEQUENTIAL STIMULATION "3S": La contrazione sequenziale dei diversi settori muscolari produce un'onda pressoria profonda nella muscolatura interessata che determina il drenaggio dei liquidi interstiziali e favorisce il ritorno del sangue venoso al cuore.

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.

SPECIALE GOLF: una lista di programmi specifici per la preparazione fisica del golfista.

MANIPOLO G-TRODE: Swing è dotato di uno speciale manipolo che permette, con l'utilizzo dei programmi G-PULSE, di ottenere una più efficace stimolazione della pelle.

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

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.

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

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 "Swing"
- 1 manipolo G-Trode
- 4 Cavi per collegamento agli elettrodi
- 2 Cavi per microcorrenti e ionoforesi
- 4 Elettrodi autoadesivi quadrati
- 4 Elettrodi autoadesivi rettangolari
- 1 Caricabatterie
- 1 Manuale operativo





SWING

Elenco programmi

REHAB

Atrofia quadricipite
 Recupero post intervento LCA
 Prevenzione sublussazione spalla

DOLORE

Tens antalgica convenzionale
 Dolori mestruali
 Tens antalgica modulata
 Dolore ginocchio
 Tens endorfinica
 Dolore cronico
 Dolore alla spalla (sindrome scapolo-omerale)
 Dolore muscolare
 Lombalgia conica
 Cervicali
 Borsiti-tendiniti
 Osteoartrite

IONOFORESI

Ionoforesi

INCONTINENZA

Incontinenza mista
 Incontinenza da stress
 Incontinenza URGE

MICROCORRENTI

Epicondilitis
 Periartrite scapolo-omerale
 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

SPORT

Capillarizzazione
 Riscaldamento
 Riscaldamento pre-gara
 Recupero attivo
 Forza massima
 Forza resistente
 Forza esplosiva
 Resistenza aerobica
 Reattività
 Recupero post-gara
 Decontratturante
 Ipertrofia

SPORT SPECIALI

Golf

FITNESS

Rassodamento
 Rassodamento Bio-Pulse
 Modellamento
 Modellamento Bio-Pulse
 Tonificazione
 Aumento massa
 Body sculpting
 Definizione
 Jogging
 Fitness anaerobico
 Fitness aerobico
 Prevenzione crampi

BELLEZZA

Drenaggio
 Drenaggio Bio-Pulse
 Lipolisi
 Massaggio relax Bio-Pulse
 Massaggio tonificante
 Massaggio energetico
 Massaggio connettivale
 Braccia gonfie
 Capillarizzazione viso
 Definizione
 Linea
 Miglioramento tono pelle
 Drenaggio post-parto
 Lipolisi post-parto
 Rassodamento post-parto
 Rassodamento seno
 Modellamento seno

G-PULSE

Microlifting seno
 Microlifting decollete
 Microlifting viso
 Elasticità pelle
 Inestetismi cellulite
 Collagene BioSkin

Rughe
 Rughe occhi
 Rughe espressione
 Smagliature
 Rinforzo unghie
 Bio peeling
 Ematoma

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 "3S" 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			

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

