

PREMIUM 400



Ideale per lo sportivo e la cura della propria bellezza. Sia per lui che per lei.

258 programmi

53 Sport - 44 Sport Speciali - 58 Fitness - 36 Bellezza - 3 Rehab
12 Dolore-Tens - 3 Incontinenza - 1 Ionofresi - 23 Microcorrenti
7 Action Now - 18 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**.

NEW! 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.

E' utile anche in ambito sportivo per il defaticamento e recupero attivo post gara soprattutto in sport di resistenza quali running, sci di fondo, bike, triathlon etc

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.

SPORT SPECIALI: una lista di programmi speciali per stimolare in maniera efficace e specifica le aree muscolari delle più comuni attività sportive.

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.

PROGRAMMABILE: 10 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 PREMIUM 400
 4 Cavi per collegamento agli elettrodi
 2 Cavi grigi per trattamenti con Microcorrenti e Ionofresi
 4 Elettrodi autoadesivi quadrati
 4 Elettrodi autoadesivi rettangolari
 1 Caricabatterie
 1 Manuale operativo

PREMIUM 400

Elenco programmi

SPORT

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

SPORT SPECIALI

Runner
Sci di fondo
Arti marziali
Tennis
Calcio
Bike

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
Miglioramento tono pelle
Drenaggio Bio Pulse
Massaggio tonificante
Massaggio connettivale
Drenaggio post-parto
Lipolisi post-parto
Rassodamento post-parto
Rassodamento seno
Modellamento seno
Braccia gonfie
Capillarizzazione viso
Effetto lifting

TENS-DOLORE

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

INCONTINENZA

Incontinenza mista
Incontinenza da stress
Incontinenza URGE

IONOFORESI

Ionoforesi

REHAB

Atrofia quadricipite (con protesi ginocchio)
Recupero post intervento LCA
Prevenzione sublussazione spalla

MICROCORRENTI

Epicondilita
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

SERIAL SEQUENTIAL STIMULATION

La lista dei programmi "3S" comprende 18 combinazioni di parametri

Area	Nome	Hz	Tempo di rit.
	SerSeqStim 0,5 sec		0,5
	SerSeqStim 1 sec	30	1
Body	SerSeqStim 2 sec	50	2
	SerSeqStim 3 sec		3
	SerSeqStim 4 sec	80	4
	SerSeqStim serial		11
Totale	18 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 differenti dei distretti muscolari interessati. 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			

Tale modalità viene consigliata soprattutto in ambito sportivo per la preparazione atletica dove si vuole sommare la contrazione muscolare indotta da uno stimolatore ad un lavoro svolto con sovraccarichi sia in forma dinamica che isometrica.