

# 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 massima  
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.