

Globus Premium 400



Codes produits :

Référence 180199

caractéristiques du produit :

Canaux: 4 voies
Courants: TENS
Courants: EMS/ NMES/ STIM
Courants: Micro-courants
Forme d'onde: Biphase symétrique 100% compensée
Traitements: Réhabilitation
Traitements: Fitness
Traitements: Douleurs
Traitements: Ionophorèse
Traitements: Incontinence
Traitements: Sport
Traitements: Beauté
Nbre de programmes: 258
Largeur d'impulsion: 40 à 450 μ s
Intensité: 0 à 120 mA
Fréquences: 0,3 - 150 Hz
Longueur: 16 cm
Largeur: 10 cm
Épaisseur: 3,5 cm
Poids: 454 g
Alimentation: Batterie rechargeable
Garantie: 2 ans

Description brève du produit :

Electrostimulateur portable pour utilisation dans le domaine du sport, fitness, beauté, douleur, réhabilitation.

Le Globus Premium 400 se distingue par une dotation complète qui comprend une vaste gamme de programmes (Sport Training, Fitness, Beauté, Rééducation et Douleur).

Description du produit :

Avec ses 258 programmes, le **Globus Premium 400** est un appareil ultra complet, performant et polyvalent, sa liste de programmes lui permet de répondre à tous types de besoins et est destiné aux hommes comme aux femmes.

Globus présente deux technologies d'innovation destinées à révolutionner l'utilisation de l'électrostimulation dans les domaines sportif et médical: la technologie "3S" (Serial Sequential Stimulation) et la technologie ACTION NOW.

Les points forts du Globus Premium 400

- **4 canaux indépendants** : branchez jusqu'à 8 électrodes en simultanée.
- **258 programmes** : 11 catégories d'application différentes.
- **10 mémoires libres** : insérez les paramètres que vous préférez et créez vos programmes

personnalisé (seulement pour EMS et TENS).

- **SynchroStim** : il est possible d'augmenter l'intensité des 4 canaux en même temps à l'aide d'un seul bouton.
- **Sport spéciaux** : une liste de programmes spéciaux pour stimuler de façon efficace les aires musculaires des activités sportives communes.
- **Écran rétroéclairé** : facilite la lisibilité de l'appareil de jour comme de nuit.



Fonctions spécifiques

SERIAL SEQUENTIAL STIMULATION "3S" :

Vraie révolution dans le domaine de la rééducation : permet de stimuler les muscles intéressés de façon séquentielle. De cette manière on reproduit le mouvement naturel grâce à l'activation des zones musculaires intéressées en temps différenciés (+ d'infos ci-dessous).

ACTION NOW :

Permet d'activer la contraction musculaire à travers une commande extérieure gérée par un opérateur. De cette façon on peut associer la stimulation à la contraction volontaire du sujet et obtenir un recrutement des fibres musculaires majeur aussi bien qu'un effet coordonnant important (+ d'infos ci-dessous).

MULTI-UTILISATEURS :

Possibilité de mémoriser jusqu'à 10 utilisateurs différents et de créer une bibliothèque de programmes personnalisés en fonction des objectifs individuels.

RUN TIME :

Fonction permettant de modifier le temps, la fréquence et la largeur de l'impulsion pendant le traitement.

Possibilité d'effectuer deux programmes différents simultanément.

PROGRAMMES PRÉFÉRÉS :

Possibilité de mémoriser jusqu'à 15 programmes par utilisateur.

LAST 10 :

Mémorise les 10 derniers programmes effectués.

WORK TIME :

Signale le temps total d'utilisation de l'appareil.

MY TRAINER :

Visualise le positionnement des électrodes sur l'écran.

STIM LOCK :

Permet à l'utilisateur de verrouiller l'appareil et de s'assurer que seuls les traitements définis sont effectués.

258 programmes (111 réels)

12 SPORT

- Capillarisation
- Échauffement
- Échauffement pré-compétition
- Récupération active
- Force maximale
- Force de résistante
- Force explosive
- Réactivité
- Résistance aérobie
- Récupération post-compétition
- Décontracturant
- Hypertrophie

6 SPORTS SPÉCIAUX

- Course à pied
- Ski de fond
- Arts martiaux
- Tennis
- Football
- Cyclisme

12 FITNESS

- Raffermissement
- Raffermissement Bio-Pulse
- Modelage
- Modelage Bio-Pulse
- Tonification
- Prise de masse
- Modelage corps
- Définition
- Jogging

- Fitness anaérobie
- Fitness aérobie
- Prévention des crampes

14 BEAUTÉ

- Drainage
- Drainage Bio-Pulse
- Lipolyse
- Lipolyse post-accouchement
- Massage tonifiant
- Massage tissu conjonctif
- Bras gonflés
- Capillarisation du visage
- Amélioration du teint
- Drainage post-accouchement
- Raffermisssement post-accouchement
- Raffermisssement des seins
- Modelage des seins
- Effet lifting

3 REHAB

- Atrophie du quadriceps (avec prothèse au genou)
- Rétablissement post-opération LCA (ligament croisé antérieur)
- Prévention subluxation de l'épaule

12 TENS & DOULEUR

- TENS antalgique conventionnel
- TENS antalgique modulé
- TENS des endorphines
- Douleurs menstruelles
- Douleurs chroniques
- Douleurs cervicales
- Douleurs musculaires
- Douleur au genou
- Douleur à l'épaule (syndrome scapulo-humérale)
- Lombalgie chronique
- Bursites - tendinites
- Ostéoarthrite / arthrose

23 MICRO-COURANTS

- Epicondylite
- Périarthrite scapulo-humérale
- Rétablissement musculaire
- Contusion
- Œdème
- Ulcère cutané
- Sciatique
- Lumbago
- Névralgie brachiale
- Douleur aiguë
- Douleur articulaire
- Torticolis
- Coup de lapin
- Spondylolyse cervicale
- Entorse de l'épaule
- Entorse du genou
- Canal carpien
- Ostéoarthrite / arthrose genou
- Entorse de la cheville

- Inflammation du tendon d'Achille
- Inflammation du tendon rotulien
- Inflammation de la coiffe des rotateurs
- Inflammation du tendon

3 INCONTINENCE

- Incontinence mixte
- Incontinence d'effort
- Incontinence d'urgence

1 IONOPHORÈSE

- Ionophorèse

7 ACTION NOW

La liste de programmes Action Now comprend 7 combinaisons de paramètres.

Programme	Hz	Amp.	Rump-Up	Temps de contraction
Action 0,2 - 1 s	55	300	0,2	1
Action 0,5 - 1 s			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
TOTAL		7 programmes		

Cette modalité est conseillée surtout dans le domaine sportif, pour une préparation athlétique où on souhaite ajouter la contraction musculaire provoquée par un stimulateur à l'effort exercé avec des surcharges en forme dynamique aussi bien qu'isométrique.

18 "3S" (SERIAL SEQUENTIAL STIMULATION)

La liste des programmes "3S" comprend 18 combinaisons de paramètres

Nom du Programme	Hz	Amp.	Temps de Retard (sec)	
3S 0,5 sec	35	300	0,5	
3S 1sec			1	
3S 2 sec			2	
3S 3 sec	55		3	
3S 4 sec			4	
3S sériel			11	
TOTAL			18 programmes	

Les programmes "3S" se caractérisent par un retard d'activation des canaux 3 et 4 par rapport aux canaux 1 et 2. La Serial Sequential Stimulation permet de stimuler la musculature en chaîne cinétique grâce aux différents temps d'activation des zones musculaires intéressées.

Les caractéristiques de l'appareil d'électrothérapie Globus Premium 400

- Canaux : 4 canaux indépendants (8 électrodes).
- Fréquence : 0,3 à 150 Hz.
- Intensité : 0 à 120 mA par canal.
- Largeur d'impulsion : 40 à 450 µs.

- Forme d'onde : onde carrée biphasique symétrique compensée.
- Électrodes compatibles : fiche banane 2 mm.
- Alimentation : batterie.
- Écran rétro-illuminé.
- Dispositif en classe II A.
- Conforme à la directive 93/42/CEE-2007/47/CEE.
- Dimensions : 16,5 x 10 x 3 cm.
- Poids : 454 g.
- Garantie : 2 ans.

Livré avec 1 sacoche de transport, 4 câbles pour connecter les électrodes, 2 câbles pour micro-courants et ionophorèse, 4 électrodes autocollantes carrées, 4 électrodes autocollantes rectangulaires, 1 alimentation et 1 manuel d'utilisation.

Attributs du produit :