

Combiné électro-stimulateur/biofeedback pour la rééducation uro-gynécologique

URODYN est un appareil portable qui regroupe dans le même appareil un électrostimulateur et un biofeedback électromyographique destiné à la rééducation urogynécologique.

Sa grande ergonomie lui permet une utilisation professionnelle ou l'autotraitement des patients souffrant

Caractéristiques techniques :

Fonction biofeedback :

- 8 niveaux de sensibilité: 56-40-28-20-14-10-7-5 μ V
- visualisation de l'activité musculaire sur une échelle lumineuse de 9 cm (20 diodes)
- témoin de contraction correcte (dépassement de 50 % de l'échelle)
- métronome visuel: temps de travail réglable de 2 à 10 s, temps de repos de 3 à 15 s (= 1,5 x temps de travail)

Fonction stimulation :

- 6 programmes préréglés (antalgie, préparation sphinctérienne, instabilité vésicale, incontinence urinaire d'effort, incontinence urinaire mixte, trophicité sphinctérienne)
- sécurité à la mise en marche
- réglage et indication de la valeur du courant, 80 mA maxi
- impulsions rectangulaires biphasiques à courant régulé

Fonctions communes :

- connectique pour sonde vaginale ou anale au standard DIN
- minuterie réglable de 5 à 30 mn, signal sonore en fin de traitement
- fonctionne avec 2 piles alcaline 9v, autonomie moyenne de 10 h
- témoin d'usure des piles
- dimensions: 19x13,5x7 cm , poids : 600 g
- garantie de 2 ans



Livré en mallette avec :

- 1 raccord pour sonde à connectique mâle 2 mm
- 1 cordon pour l'électrode de référence
- 1 sachet d'électrodes
- 2 piles alcaline 9V
- notice avec protocoles d'utilisation

URODYN

Paramètres des programmes de stimulation

N°	programme	Fréquence	durée d'impulsion	travail (S)	repos (S)
1	antalgie	80 Hz	300 μ S	permanent	0
2	préparation sphinctérienne	10 Hz	300 μ S	permanent	0
3	instabilité vésicale	20 Hz	300 μ S	15	6
4	incontinence urinaire d'effort	65 Hz	300 μ S	4	6
5	incontinence urinaire mixte	45 Hz	300 μ S	3	6
6	trophicité sphinctérienne	65 Hz	300 μ S	6	6