



## TENS Ecomodyn

### Description

Le TENS ECOMODYN, est un appareil de neurostimulation à trois canaux intégrant divers types de courants pour un traitement antalgique de haute qualité. La sonde Ecomodyn utilise la stimulation des fibres sensibles de petits calibres pour traiter efficacement les douleurs aiguës qui sont diffuses et persistantes, en complément des techniques par électrodes des appareils TENS traditionnels.

Il est spécifiquement conçu pour améliorer les résultats de la rééducation et le soulagement de la douleur grâce à l'électrostimulation.

### Programmes et fonctionnalités

L'appareil propose un total de 60 programmes préétablis :

- 34 programmes antalgiques TENS classiques
- 19 programmes antalgiques ECOMODYN
- 3 programmes de rééducation musculaire

- 4 programmes personnalisables.

Il offre aussi un répertoire de programmes favoris personnalisable. Il permet également la neuromodulation interactive ECOMODYN, qui assure le traitement du cycle inflammatoire, le traitement de chaque site individuellement, la stimulation spécifique des fibres AS et C.

## Caractéristiques

Le TENS ECOMODYN est équipé de deux canaux de stimulation classique TENS et d'un canal de neuromodulation. Les deux premiers canaux utilisent des électrodes autocollantes et emploient des courants de divers types, dont le Gate Control, l'endorphinique à basse fréquence, le séquentiel, le combiné, le Burst, la modulation de fréquence et le courant Dynamic. Le canal de neuromodulation, quant à lui, fonctionne avec la sonde ECOMODYN (électrode bipolaire). Celle-ci utilise des courants modulés inspirés de la technologie russe pour soulager les douleurs aiguës, inflammatoires et chroniques. Cette sonde stimule les fibres sensibles C, de petit calibre, responsables de la douleur à diffusion lente.

## spécificité techniques

- intensité maximale par canal de 100 mA
- largeur d'impulsion de 50-2x350µs biphasique,
- fréquence allant de 1 à 120 Hz
- dimensions : 15 x 9 x 4 cm
- poids : 310 g.

Le dispositif est accompagné d'un clavier de commande et bénéficie du marquage CE.

L'appareil est garanti pendant 2 ans.

## Contenu de la boîte

Le coffret TENS ECOMODYN contient :

- un neurostimulateur TENS ECOMODYN
- une mallette de transport
- deux câbles
- un sachet de 4 électrodes de 50x50 mm
- une sonde bipolaire avec sa connectique,
- une station de charge

**Si vous êtes intéressé(e), n'hésitez pas à soumettre votre demande de devis par e-mail.**

Des questions sur l'appareil ou vous rencontrez un problème, nous sommes là pour vous.

contactez-nous !



[contact@stim-med.fr](mailto:contact@stim-med.fr)



+33 (0)9 83 45 74 71

**STIM MED © – tous droits réservés**