



## Informations sur le produit

Evostim E est un appareil thérapeutique pour la rééducation périnéale par électrostimulation et biofeedback EMG. Approprié pour l'usage personnel du patient ou pour l'usage professionnel : grâce à l'écran tactile intuitif et les 6 sélections rapides, on retrouve facilement le traitement approprié.

- Électrostimulation: via 4 sélections rapides on peut traiter :
  - Incontinence d'urgence
  - Incontinence d'effort
  - Incontinence mixte: urgence + effort
  - Douleurs pelviennes
- Biofeedback: l'affichage graphique visuel précis et en temps réel de l'activité EMG des muscles périnéaux et squelettiques se fait via 2 touches rapides:
  - évoquée: l'appareil réagit sur l'activité du patient avec une stimulation supplémentaire pour obtenir un certain seuil. Le seuil se modifie automatiquement en augmentant toutes les 3 contractions volontaires valides. La dernière valeur seuil atteinte est mémorisée et sera repris à la séance suivante comme seuil de départ.
- feedback: la valeur relevée de la contraction est visualisée par un graphique de cercles ou de barres ( $\mu\text{V}$ ). L'activation ainsi que la relaxation des muscles pelviens peuvent être entraînés.
- Un signal sonore et l'éclairage de l'écran en différentes couleurs aident à reconnaître quand la phase de stimulation, pause ou feedback commence.
- intensité du rétro-éclairage, intensité de stimulation, durée de traitement, forme de pulsation, feedback en cercles ou barre... peuvent être modifié sur l'écran tactile.

Accessoires standards:

- 1 câble d'électrodes 2 mm + 1 câble pour l'électrode de référence
- 4 électrodes de référence
- 1 sonde de stimulation vaginale
- 3 piles AAA

- clé pour ouvrir le compartiment des piles
- socle pour appui vertical de l'appareil sur un plan horizontal
- livré dans une mallette de rangement

Spécifications techniques:

- forme de pulsation: biphasique symétrique ou biphasique alternée
- longueur de la pulsation: 50 - 400  $\mu$ sec., par 10  $\mu$ sec.
- fréquence: 1 - 150 Hz
- intensité: 0 - 100 mApk, par 1 mA
- temps rise/fall: 0,3 – 1 sec., adaptation automatique en fonction du programme
- plateau: 1 – 60 sec., par 1 sec. programmable
- pause: 0 – 60 sec. par 1 sec. programmable
- temps de traitement: 5 - 95 min. ou continu
- longévité des piles: +/- 20 h