

# Evostim E - elektro bekkenbodem + EMG

**gymna**

Art: 577805



## Productinformatie

Evostim E is een draagbaar toestel voor elektrostimulatie van de bekkenbodem en EMG-biofeedback. Geschikt voor gebruik door zowel patiënt als medische professional : dankzij het intuïtieve touchscreen en 6 sneltoetsen vind je makkelijk de gepaste behandeling of oefenvorm.

- Elektrostimulatie: via 4 sneltoetsen behandeling van:
  - urge-incontinentie
  - stress-incontinentie
  - mixed (urge + stress) incontinentie
  - pijn
- Feedback: visuele weergave van EMG activiteit van zowel bekkenbodem- als skeletspieren via 2 sneltoetsen:
  - evoqued: toestel reageert op activiteit van de patiënt met extra stimulatie om bepaalde doelstelling te behalen. Na drie achtereenvolgende succesvol behaalde drempelwaarden verhoogt doelstelling automatisch. Bij een volgende training start het toestel met de laatst behaalde drempelwaarde.
  - feedback: staafdiagram of cirkel geeft aan hoe sterk de contractie is ( $\mu\text{V}$ ). Zowel activatie als relaxatie van de bekkenbodem kunnen hiermee getraind worden.
  - acoustisch signaal en het oplichten van het scherm in verschillende kleuren helpen aangeven wanneer stimulatie, pauze of feedbackfase begint.
  - helderheid scherm, intensiteit, behandelduur, pulsform, feedback in cirkel of staafdiagram, ... worden via het touchscreen ingesteld

standaard accessoires:

- 1 elektrodekabel 2 mm + 1 elektrodekabel voor referentie-elektrode
- 4 zelfklevende elektroden
- 1 vaginale stimulatiesonde
- 3 AAA batterijen
- pin voor openen van het batterijencompartiment

- steuntje voor rechtzetten toestel op tafel
- geleverd in een handige opbergtas

Technische specificaties:

- stroomvorm: bifasisch symmetrisch of bifasisch alternerend
- pulsbreedte: 50 - 400  $\mu$ sec., per 10  $\mu$ sec.
- frequentie: 1 - 150 Hz
- intensiteit: 0 - 100 mApk, per 1 mA
- rise/fall tijd: 0,3 – 1 sec., automatisch aangepast i.f.v. programma
- plateau: 1 – 60 sec., per 1 sec. instelbaar
- rust: 0 – 60 sec. per 1 sec. instelbaar
- behandeltijd: 5 - 95 min. of continu
- levensduur batterijen: +/- 20 u