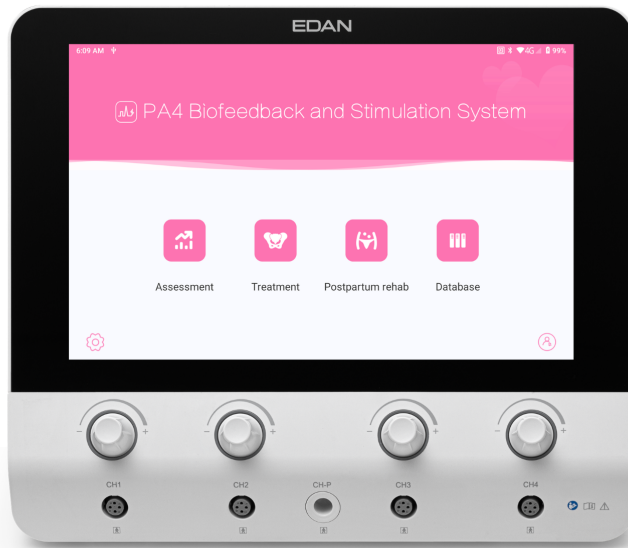


# Edan PA4 Pro - appareil de stimulation et biofeedback

**gymna**

Art: 582000



## Informations sur le produit

L'Edan PA4 Pro est un **appareil d'électrothérapie avancé** qui excelle dans la physiothérapie générale ainsi que dans la rééducation spécialisée du plancher pelvien.

Grâce à la **fonctionnalité de biofeedback intégrée** le PA4 Pro offre une solution complète pour les pratiques modernes axées sur la rééducation active et la thérapie axée sur la rétroaction.

**Idéal pour la thérapie et la rééducation du plancher pelvien:**

- entraînement par biofeedback : aperçu en temps réel de l'activité musculaire pour un meilleur contrôle et une meilleure prise de conscience
- rééducation des muscles du plancher pelvien dans le cadre de l'incontinence, de la rééducation postnatale ou des soins urgynécologiques
- combinaison de la stimulation et du retour d'information pour une thérapie plus efficace
- soutien des méthodes de traitement passives et actives

Le fait de donner aux patients un retour visuel ou auditif augmente l'observance et accélère le processus de récupération.

## L'électrothérapie professionnelle en un seul appareil:

- **TENS** pour le soulagement de la douleur
- **EMS** pour le renforcement musculaire et la rééducation
- **thérapie interférentielle** pour une stimulation plus profonde
- paramètres librement réglables pour des traitements personnalisés

## Axé sur l'urogynécologie et les soins postnatals:

- urogynécologie : traitement de l'incontinence (impérieuse, d'effort, mixte), du prolapsus et du dysfonctionnement musculaire
- rééducation postnatale : récupération des muscles du plancher pelvien et reprise du contrôle après la grossesse
- rééducation fonctionnelle : intégration de l'électrothérapie à des programmes d'entraînement actifs

## Compact et souple d'utilisation

### CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- 4 canaux indépendants pour l'électrostimulation et le feedback
- 1 canal pour le pressofeedback, spécifiquement pour l'évaluation et l'entraînement des changements de pression intra-vaginale
- signaux de retour auditifs et visuels qui guident et motivent activement la patiente pendant l'exercice
- module d'évaluation intégré (assessment) : mesure de l'activité musculaire via une sonde EMG ou une sonde de pression pour une évaluation objective de la fonction du plancher pelvien
- suggestion automatique de protocoles de traitement en fonction des résultats de l'évaluation, le thérapeute ayant toute latitude pour les adapter
- large gamme de programmes prédéfinis (par exemple, post-partum, incontinence d'effort, incontinence par impériosité, traitement post-chirurgical, etc.), complétés par des paramètres réglables en toute liberté

- options de traitement
  - Electro-Stim : électrostimulation passive où seule l'intensité doit être réglée
  - ETS : électrostimulation lorsqu'un certain seuil de contraction volontaire est atteint
  - Entraînement de Kegel : exercices actifs pour renforcer le plancher pelvien, à l'aide de modèles d'entraînement
  - Feedback biostim : actif ou passif - actif : électrostimulation alternée avec Kegel, passif : ETS en alternance avec Kegel
  - Dilatation : pour apprendre à détendre les muscles du plancher pelvien
  - Relaxation : englobe la relaxation musculaire, la respiration, le feedback et la relaxation du ballon
  - Jeu : retour d'information à l'aide d'animations
- base de données étendue avec des rapports par patient (évaluation et formation)
- + compact et portable
- + écran tactile couleur intégré et clair, ne nécessitant pas d'ordinateur supplémentaire
- le chariot n'est pas inclus en standard

## Spécifications

- dimensions : 270 x 232 x 55 mm
- poids : +/- 2,5 kg
- fonctionne sur secteur ou sur batterie
- batterie : batterie lithium-ion rechargeable
  - durée de fonctionnement : 8h en continu
  - temps de charge : +/- 7h de 0 à 100%
- paramètres :
  - Gamme EMG : 1 - 3000  $\mu$ V
  - plage de pression : 0 - 140 mm Hg, par 1 mm Hg
  - fréquence : 0,5 - 999 Hz, réglable par 1 Hz
  - largeur d'impulsion : 50 - 1000  $\mu$ s, réglable par 50  $\mu$ s
  - intensité : 0 - 100 mA
- produit médical de classe I, conformément à la directive médicale MDR 2017/745