

**NOUVEAUTE**

# Cefar TENS

## Produit



Cefar TENS est un stimulateur 2 canaux utilisé à la fois par les patients à domicile et les professionnels de santé afin de délivrer une stimulation électrique dans le cadre du soulagement de la douleur (TENS) et du travail musculaire (EMS/NMES).

TENS = Neurostimulation Electrique Transcutanée. Le TENS est une méthode efficace dans le soulagement de la douleur. Le TENS utilise les principes physiologiques du système nerveux pour soulager les douleurs aiguës comme chroniques.

## Fonctions

- **Batterie Lithium Polymère rechargeable sur secteur :**  
Charge rapide et complète en moins de 90 min permettant une autonomie de 6 à 10h de traitement selon le type de programme et l'intensité utilisée.
- **1+1 :** Cefar TENS est un stimulateur 2 canaux indépendants. Il est ainsi possible d'utiliser le même programme sur les 2 canaux ou de combiner 2 programmes différents.
- **Compliance :** Suivi des séances réalisées par vos patients à domicile, nombre d'heure d'utilisation depuis la dernière remise à 0 et heure totale d'utilisation du dispositif.
- **Echelle de Douleur :** Enregistrement de l'évaluation de la douleur avant et après traitement sur une échelle numérique (1-10)
- **Verrouillage programme :** Permet de s'assurer que le patient utilisera uniquement le programme préconisé.
- **Clip ceinture réversible 180° :** Permet de disposer les câbles vers le haut ou le bas selon la zone de stimulation concernée.
- **5 plages programmables :** Permet de créer jusqu'à 5 programmes personnalisés.
- **Mode Acupuncture:** Sélection du mode électro acupuncture pour usage clinique uniquement.
- **Garantie 3 ans**

## Programmes Prédéfinis

P1	Gate Control HF 80Hz
P2	Burst LF 2 Hz
P3	Gate Control HF 80Hz Mod
P4	Gate Control HF 80Hz Sens
P5	Mix 80Hz/2Hz Han
P6	Neuromodulation LF 10Hz
P7	HF Flow Tens
P8	Endorphinic LF 5Hz
P9	Gate Control HF 100Hz
P10	NMES Muscle Stim
P11-P15	Programmes libres

## Informations Techniques

**MDD:** Classe IIa  
**Classe IP :** IP22  
**Pièce appliquée :** Type BF  
**Batterie:** Batterie intégrée rechargeable Lithium Polymère (Li-Po) (3.7V 1500 mAh).  
**Poids :** 156g  
**Dimensions :** 132 x 60 x 24 mm

**Prescrire :** Cefar TENS - Remboursé S.S (soumis à conditions)

Location mensuelle = Base de remboursement 12.20€ TTC - **L.P.P.R :** 1189940

Achat = Base de remboursement 112.05€ TTC - **L.P.P.R :** 1183468

## Informations Electriques

Toutes les spécifications électriques sont fournies pour une impédance de 1500 ohms par canal à 60mA (1000 ohms à 99,5mA).

**Sorties :** 2 canaux indépendants et réglables individuellement, électriquement isolés les uns des autres

**Forme des impulsions :** Courant constant rectangulaire asymétrique compensé pour les programmes TENS pour prévenir toute polarisation du tissu. Courant symétrique pour le programme 10 de stimulation neuromusculaire (NMES)

**Intensité d'impulsion maximale :** 99.5 mA en mode courant constant ou 99 V en mode voltage constant pour la neurostimulation. 30mA pour l'électro-acupuncture.

**Incréments d'intensité des impulsions :** Ajustement manuel de l'intensité de stimulation de 0 à 99 mA par incréments de 0.5 mA en mode Courant Constant, 0 à 99 V par incréments de 1 V en Voltage Constant pour la neurostimulation (5V pour la première étape). 0,1 mA – 30mA par incréments de 0,1 mA pour l'électro-acupuncture.

**Largeur des impulsions:** 60 à 400  $\mu$ s.

**Fréquence:** 1-120 Hz

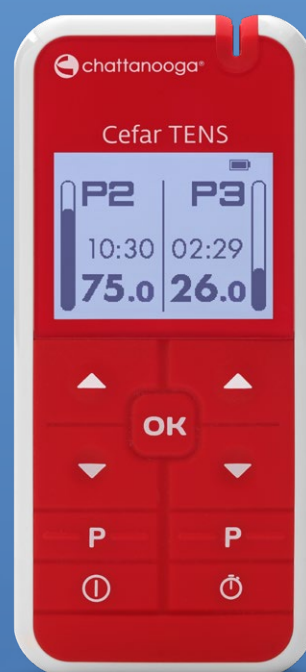
**Charge électrique maximale par impulsion:** 80 micro coulombs ( $2 \times 40 \mu$ C, compensé)

## Set Produit

**Modèle :** Cefar TENS

**Référence :** 2053

Quantité	Description	Référence
1	Chargeur rapide	2001
1	Jeu de 2 câbles à fiches bananes	1990
1	Manuel d'utilisation et guide pratique	13-00187
1	Pochette de transport	2049
1	Tour de cou et clip	2023
1	Clip ceinture	2037
1	Sachet d'électrodes Dura-Stick Plus Carrées 50x50 mm (x4)	42198



## Informations de Commande

Part Number	Description
2053	Set Cefar Tens EN-FR-NL-DE-ES - Plug EU (France)



DJO France S.A.S  
Centre Européen de Frêt  
3 rue de Bethar  
64990 Mouguerre  
France

