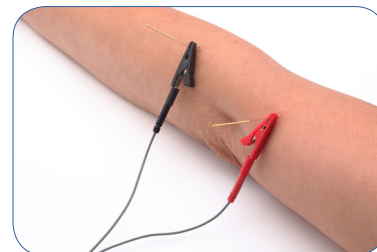




INKLUDERAR ELAKUPUNKTUR



Produktbeskrivning

Cefar TENS är en 2-kanalig stimulator, anpassad både för hemmabruk av patienten och för terapeuten på kliniken för att ge behandling med elektrisk stimulering vid smärta (TENS) och neuromuskulär stimulering (EMS/NMES).

TENS (Transkutan Elektrisk Nerv Stimulering) använder nervsystemets egna smärtmekanismer för att reducera både akut och långvarig smärta.

Funktioner

- **Uppladdningsbart Litium Polymer batteri:** Anslut din enhet direkt i vägguttaget för att ladda batteriet. Snabb och komplett uppladdning på mindre än 90 minuter som räcker till 6-10 timmars behandling beroende på vald parameter.
- **1+1 Funktion:** Cefar TENS-stimulatorn har 2 oberoende kanaler som kan manövreras separat. Användaren kan välja antingen samma program för båda kanalerna, eller 2 olika program som används samtidigt. Detta möjliggör behandling med olika frekvenser samtidigt på olika kroppsdelar, alternativt en kombination av NMES och TENS samtidigt.
- **Uppföljning:** Lätt för terapeuten att följa upp patientens hemmabehandlingar via stimulatorn som visar både totala antalet behandlingstimmar sedan enheten nollställdes, samt enhetens totala användningstid.
- **Smärtnivå:** Registrera patientens smärtnivå i stimulatorn i början och i slutet av behandlingen, enligt numerisk skala 1-10
- **Programlås:** Möjlighet att låsa stimulatorn till ett behandlingsprogram så att endast "rätt" program kan användas.
- **Vändbart bältesclips:** Vänd på bältesclipsen så att kabelutgången sitter på ovansidan respektive botten beroende på vilken kroppsdel som behandlas.
- **Programinställning:** Du kan skapa upp till 5 program med olika individuella parametrar.
- **Akupunkturinställning:** Välj elektrisk akupunktur-inställning som endast får användas på klinik.
- **3 års garanti**

Förinställda Program

P1	Högfrekvent TENS 80Hz
P2	Lågfrekvent TENS i pulståg 2 Hz
P3	Pulsbreddsmodulerad högfrekvent stimulering 80Hz
P4	Behandling av känsliga hudområden/ Behandling i ansiktet HF 80Hz
P5	Blandad frekvensstimulering 80Hz/2Hz
P6	Illamåendebehandling 10Hz
P7	CEFAR Flow TENS 80Hz
P8	Endorfin 5Hz
P9	Högfrekvent TENS 100Hz
P10	NMES Muskel Stim 50Hz
P11-P15	Personliga program

Tekniska data

Modell: Cefar TENS

MDD: Klass IIa

IP klass: IP22

Tillämpad del: Elektriskt slag av BF (Biofeedback)

Batteri: Lithium Polymer (Li-Po) uppladdningsbart batteri (3.7V 1500 mAh).

Vikt: 156g

Storlek: 132 x 60 x 24 mm

Specifikationer

Alla elektroniska specifikationer ges för impedans på 1500 ohm per kanal för 60mA (1000 ohms för 99.5mA)

Utgångar: Två oberoende individuellt justerbara kanaler som är elektriskt isolerade från varandra.

Pulsformer: Konstant asymmetrisk rektangulär ström med pulskompensation för TENS program för att förhindra strömkomponenter från direktkontakt och därmed förebygga skador på huden.

Maximal pulsintensitet: 99.5mA med konstant strömstyrka eller 99 V med konstant spänning för neurostimulering. 30mA för elektrisk akupunktur.

Pulsintensitetsökning: Manuell justering av stimuleringsintensitet från 0 till 99.5 mA med en ökning av 0.5mA vid konstant strömläge, 0 till 99 V med ökat intervall på 1V vid konstant spänningsläge för elektrostimulering (5V första steget). 0,1mA - 30mA med en ökning om 0,1mA per steg för elektrisk akupunktur.

Pulsbredd: 60-400 µs.

Frekvens: 1-120 Hz

Maximal elektrisk ström per puls: 80 micro coulombs ($2 \times 40 \mu C$, kompenserad)

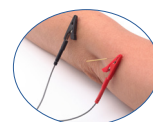
Produktinnehåll CEFAR TENS set art. nr 2061



Innehåll (obs! inkluderar inte elektroder, beställs separat)

- Cefar TENS stimulator
- Snabbladdare
- 2 kablar
- Bruksanvisning
- Transportväska
- Halsband
- Vändbar bältesklämma

Krokodilklämmor för elakupunktur inkluderas ej, se beställningsinformation i tabellen nedan.



Lista tillbehör vid extra beställning

Antal	Beskrivning	Art.nr
1	Cefar TENS stimulator	1981
1	Snabbladdare EU	2001
1	2 kablar	1990
1	Bruksanvisning	3-00190
1	Transportväska	2049
1	Halsband	2023
1	Vändbar bältesklämma	2037
1	Ett par krokodilklämmor (röd/svart)	800.001

Kontakt vid beställning

order.nordic@djoglobal.com

T 040 39 40 00