Aparat electroterapie TENS cu 2 canale, 6 programe și 4 electrozi

Cod produs: **28431**



Aparat de electroterapie TENS (KURA TENS, model AD-2126, marca GIMA) cu 2 canale de ieșire, 6 moduri principale, 24 de moduri secundare și 15 niveluri de intensitate, livrat cu 4 paduri cu electrozi și 2 fire. Atenuează durerea prin impulsuri electrice transmise prin paduri autoadezive aplicate pe piele.

DATE TEHNICE

Parametru	Valoare
Mărimi / variante	Paduri cu electrozi: aprox. 50 × 50 mm (model EP505020W); Fir: aprox. 1200 mm (model 23507-2.0-1200)
Tip produs	Dispozitiv pentru stimulare electrică nervoasă transcutanată (TENS)
Model	AD-2126 (KURA TENS)
Marcă	GIMA
Canale de ieșire	2 (A și B), reglate separat
Programe de tratament	6 moduri principale (Combinat (implicit), Lovitură, Apăsare, Plesnire, Acupunctură, Relaxare musculară), câte 4 variante fiecare = 24 de moduri secundare
Niveluri de intensitate	15 pe canal
Frecvență pe moduri secundare (1–24, în ordinea din manual)	1: 2~33,33 Hz; 2: 2~20 Hz; 3: 1~33,33 Hz; 4: 20~50 Hz; 5: 1~16,67 Hz; 6: 1~16,67 Hz; 7: 1~6,67 Hz; 8: 1~6,67 Hz; 9: 50 Hz; 10: 33,33 Hz; 11: 50 Hz; 12: 33,33 Hz; 13: 5~20 Hz; 14: 2,5~10 Hz; 15: 3,33~5 Hz; 16: 3,33~10 Hz; 17: 2,5~100 Hz; 18: 50~100 Hz; 19: 11,11~100 Hz; 20: 16,67~100 Hz; 21: 1~10 Hz; 22: 1~50 Hz; 23: 1~50 Hz; 24: 16,67~100 Hz (lățime impuls 20~100 µs la toate)
Oprire automată	După 20 de secunde de neutilizare (după tratament sau când intensitatea A și B este 0)
Afișaj	LCD mare cu iluminare de fundal albastră; afișează modul, canalul activ, intensitatea, timpul rămas și starea bateriei
Alimentare	4 baterii 1,5 V tip AAA (alimentare internă); bateriile reîncărcabile nu sunt recomandate
Durată baterii	Aprox. 2 luni cu baterii alcaline, la 15 minute de utilizare pe zi
Dimensiuni aparat (L × l × Î)	Aprox. 120,3 × 60,3 × 20,6 mm
Greutate aparat	Aprox. 73 g (fără baterii)
Clasificare electrică	Componentă aplicată de tip BF, alimentare internă, IP22, fără AP sau APG, funcționare continuă
Clasă dispozitiv medical	IIa
Marcaj CE	0197 (organism notificat TÜV Rheinland LGA Products GmbH)
Directivă	Dispozitiv medical conform Directivei 93/42/CEE (simbol pe unitate)
Temperatură de funcționare	5 °C – 40 °C
Umiditate de funcționare	≤ 80% RH
Umiditate de depozitare și transport	≤ 90% RH
Presiune atmosferică	80 kPa – 105 kPa
Aclimatizare între utilizări	6 ore pentru încălzire de la temperatura minimă de depozitare sau pentru răcire de la cea maximă, la temperatura ambiantă de 20 °C; dacă a fost păstrat aproape de îngheț, se lasă să se aclimatizeze înainte de utilizare
Durată de viață utilă	3 ani (siguranța și performanța se mențin timp de trei ani)
Durată de viață paduri	Se recomandă cel mult 20 de utilizări

© Golden Protect / SPEQTUS ENTERPRISE S.R.L. — document realizat de Golden Protect. Reproducerea sau folosirea fără acordul nostru este interzisă. goldenprotect.ro

Compatibilitate electromagnetică	Emisii RF CISPR 11 Grupa 1, Clasa B; destinat mediului de îngrijiri medicale la domiciliu; IEC 61000-3-2 și 61000-3-3 nu se aplică (alimentare cu baterie); imunitate: descărcări electrostatice ±8 kV contact, ±2/±4/±8/±15 kV aer; câmp RF radiat 10 V/m, 80 MHz–2,7 GHz, 80% AM la 1 kHz; câmpuri magnetice 30 A/m, 50 Hz sau 60 Hz; perturbații conduse 3 V (0,15–80 MHz), 6 V în benzi ISM și radio de amatori
Distanță față de dispozitive fără fir	Se recomandă cel puțin 30 cm de dispozitive fără fir (WLAN, cuptor cu microunde)
Garanție	12 luni pentru persoane juridice (B2B), 24 de luni pentru persoane fizice (B2C).

UTILIZARE

- Indicații: ameliorarea temporară a durerilor musculare cauzate de exerciții fizice sau de activități normale de lucru ori casnice; atenuarea durerilor cronice netratabile și a durerii asociate artritei.
- Pasul 1: deschideți capacul bateriilor de pe spate și introduceți 4 baterii AAA, respectând semnele „+” și „-”. Când pe LCD apare simbolul bateriei, înlocuiți toate bateriile.
- Pasul 2: conectați firul la paduri și la priza de ieșire a aparatului. Curățați pielea din zona vizată, scoateți folia transparentă și lipiți padurile pe piele intactă, de o parte și de alta a zonei dureroase. Dacă padurile nu sunt lipite corect, scoateți-le și relipiți-le.
- Pasul 3: apăsați 1 secundă butonul ON/OFF pentru pornire. Selectați canalul A sau B cu butonul de canal și alegeți modul principal și secundar cu butoanele de mod (grupare / negrupare).
- Pasul 4: creșteți treptat intensitatea (1–15) cu butoanele de mărire/reducere, pe canalul selectat. Tratamentul pornește când intensitatea nu este 0, iar cronometrul numără timpul setat (implicit 15 minute). Modificarea programului sau a intensității nu schimbă durata.
- Reglarea timpului: cu aparatul pornit, apăsare lungă pe butonul de tratament; când timpul pâlpâie pe LCD (implicit 15 minute), îl reglați cu butoanele de mărire/reducere; apăsare scurtă pentru a încheia setarea.
- Pasul 5: opriți aparatul cu ON/OFF (1 secundă, oricând), dezlipiți padurile, scoateți fișa din priza de ieșire și reaplicați folia de protecție peste paduri. După terminarea tratamentului sau când intensitatea canalelor A și B este 0, aparatul se închide automat după 20 de secunde de neutilizare.
- Pentru dureri în alte zone decât cele din diagramele manualului, padurile se plasează de o parte și de alta a zonei dureroase. Manualul conține diagrame de poziționare a electrozilor pentru cele mai frecvente dureri.
- Curățare: padurile și aparatul se șterg cu o lavetă umedă, fără produse chimice, fără perii sau unghii; se recomandă curățarea padurilor după fiecare utilizare. Padurile: cel mult 20 de utilizări (depinde de mod de utilizare și păstrare). Scoateți bateriile dacă aparatul nu se folosește o lună sau mai mult.

POTRIVIT PENTRU

- Destinat utilizării în mediul de îngrijiri medicale la domiciliu, de către adulți neprofesioniști; pacientul este operatorul vizat.
- Destinat adulților, atât profesioniști (personal medical), cât și neprofesioniști.

CONȚINUTUL PACHETULUI

- 1 aparat TENS; 2 fire cu electrozi (aprox. 1200 mm); 4 paduri cu electrozi (aprox. 50 × 50 mm); 1 manual de utilizare

ACCESORII ȘI CONSUMABILE COMPATIBILE

- Paduri cu electrozi de schimb, model EP505020W (aprox. 50 × 50 mm); se folosesc numai paduri și fire livrate de producător. Pentru înlocuire, manualul trimite la reprezentantul de vânzări pentru dispozitive TENS.
- Fir de schimb, model 23507-2.0-1200 (aprox. 1200 mm)
- Baterii alcaline 1,5 V tip AAA (4 buc. pe aparat); bateriile reîncărcabile nu sunt recomandate

AVERTIZĂRI ȘI PRECAUȚII

- Contraindicat pacienților cu dispozitive electronice implantate (stimulatoare cardiace, defibrilatoare interne), cu dispozitive de menținere a vieții (inimă sau plămâni artificiali) sau conectați la aparate de electrocardiografie. Purtătorii de implanturi electronice nu pot folosi aparatul fără aprobarea medicului.
- Destinat exclusiv adulților; nu se utilizează la bebeluși sau copii mici; pentru copii mai mari se consultă medicul. Femeile însărcinate nu îl folosesc în primul trimestru și consultă întotdeauna medicul, moașa sau fizioterapeutul înainte de utilizare.
- Nu se aplică electrozii în apropierea inimii (piept, cutie toracică frontală, mușchi pectorali, partea de sus a spatelui) – risc de fibrilație ventriculară și stop cardiac.
- Nu se aplică pe cap sau în jurul capului, ochi, gură, partea din față a gâtului (sinus carotidian), coloana vertebrală, zone intime, piele vătămată sau cu leziuni; nu se folosește pe ambele picioare concomitent.
- Maximum 30 de minute pe ședință cu padurile pe aceeași zonă. La disconfort sau reacții anormale ale pielii se oprește utilizarea și se consultă medicul. Aparatul se oprește înainte de mutarea padurilor.
- Nu se folosește în baie sau în încăperi cu umiditate ridicată, în timpul condusului sau al somnului. Nu se folosește în alt scop decât tratamentul prevăzut.

© Golden Protect / SPEQTUS ENTERPRISE S.R.L. — document realizat de Golden Protect. Reproducerea sau folosirea fără acordul nostru este interzisă. goldenprotect.ro

- Nu se conectează pacientul simultan la echipamente chirurgicale de înaltă frecvență (risc de arsuri și avariere); microunde/unde scurte la aprox. 1 m pot destabiliza ieșirea; nu se folosește lângă echipamente chirurgicale HF sau camere ecranate RMN; atenție în apropierea telefoanelor mobile pornite. În spitale și clinici, monitoarele cardiace și alarmele ECG pot fi perturbate.
- Se folosesc numai paduri și fire de la producător; padurile nu se împart cu alte persoane (infecție încrucișată). Părțile metalice (curele, ceasuri, lănțișoare) nu trebuie să atingă padurile. Cablurile nu se pliază, răsucesc sau trag.
- Se păstrează aparatul, bateriile și firele departe de copii și de persoane care nu sunt în deplinătatea facultăților mintale (pericol de înghițire, strangulare). Nu se folosește dacă utilizatorul este alergic la materialele din care este realizat.
- Nu se demontează și nu se repară aparatul de utilizator; nu se scufundă în apă; depozitarea în afara limitelor de temperatură și umiditate poate afecta performanța sau siguranța. Modificările neaprobate pot anula dreptul de utilizare.

Distribuitor în România

SPEQTUS ENTERPRISE S.R.L. (Golden Protect) · CIF RO43110660
Str. Oașului 22B, Hala A, Otopeni, Ilfov · Aviz ANMDR nr. 10007/25.10.2024
Suport Vânzări 0732 350 725 · goldenprotect.ro

Informațiile provin din documentația producătorului. Înainte de utilizare, citiți instrucțiunile de folosire care însoțesc produsul.

© Golden Protect / SPEQTUS ENTERPRISE S.R.L. — document realizat de Golden Protect. Reproducerea sau folosirea fără acordul nostru este interzisă. goldenprotect.ro