

Denumirea bunurilor	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificatia oferita de participant
Lotul I		Intelect Mobile 2 Stim
Aparat pentru terapie cu curenți pulsativi de intensitate mică	Aparatul efectuează tratamente cu următoarele tipuri de curent: - curenți interferentiali: clasici, izoplanari, premodulați, întrerupți - curenți diadinamici conform lui Bernard - tip DF, MF, RS, MM, CP, LP - cu setare de secvență - curenți pulsați de medie frecvență modulați în triunghi, dreptunghi, trapez și sinusuri, fiecare unipolar și bipolar - pentru stimularea paraliziei flasce - stimularea paraliziei spastice în modul dublu canal (tonoliză conform Hufschmidt și Jantsch) - TENS (cu opțiune de modulare aleatorie) - TENS BURST (cu opțiune de modulare aleatorie) - Stimulare HV (tensiune înaltă), CSM (regimul 3si4) - curent de Kotz (stimulare rusă) (standard și reglementat) - curent de Traevert (Ultra Reitz) (2-5) (standard și reglementat) - faradic și neoparadic - curent galvanic - ionoforeza <u>Parametri tehnici</u> - Conexiune prin cablu - tip Lemo - Seturi de parametri preînregistrate gata de utilizare pentru cazuri tipice (peste 100 de articole) - Reglarea individuală a parametrilor de tratament - Setarea secvenței curenților diadinamici - Memorie pentru până la 50 de seturi de parametri definite de utilizator - Două circuite de tratament (reglare independentă a volumului) - Electro-diagnostic ușor de utilizat (puncte curbe I/t, calcul automat al coeficienților); ultimele date utilizate sunt stocate în memorie - Mod electro-gimnastică cu reglare largă - Detectarea și semnalizarea întreruperilor în circuitele de ieșire - Contoare de timp de tratament și numărul de tratamente <u>Date tehnice</u> frecvența curentului de interferență 1-200 Hz curent de interferență (RMS) 0-60 mA curent galvanic (mediu) 0-50 mA curent diadinamic curent la DF (medie) 0-30 mA curent la MF (medie) 0-15 mA Frecvența TENS și HV 1-200 Hz Timp puls TENS și HV 50-250 μs TENS, HV, KOTZ, Ultra Reiz, curenți faradici, curenți sinusoidali modulați Durata de viață medie a dispozitivului min. 5 ani.	Intelect Mobile 2 Stim Da, Forme de Unda, manual de utilizare Mobile 2 Stim, pag 26-34 Interferential current (Traditional IFC, 4-pole) Premodulated IFC (2-pole) Asymmetrical Biphasic current - TENS Symmetrical Biphasic current - TENS VMS High Voltage Pulsed Current (HVPC) Isoplanar, Dipole, VMS Burst, VMS FR Monophasic Triangular Pulsed Monophasic Rectangular Pulsed Galvanic, Galvanic Interrupted Low Level Galvanic Russian, Träbert, Han Stimulation Microcurrent Diadynamic LP, MF, DF, Cpid/Cpiso Surged Monophasic Triangular Surged Monophasic Rectangular <u>Parametri tehnici</u> Da Da Da Da Da Da, 2 canale Da Da Da, alarma sonora și luminoasă Da <u>Date tehnice</u> Da, 1-200 HZ Da, 0-78mA Da, Galvanic întrerupt 0-40mA, Galvanic redus 40-80mA Da, 0-60mA Da Da Da Da Da Da Da
Lotul IV		Intelect Mobile 2 Ultrasound
Dispozitiv pentru terapie cu ultrasunete	Ecran grafic color cu panou tactil – min 4,3” Mod de operare - ecran tactil și butoane. Sonde cu dublă frecvență: 1MHz și 3,3MHz în dimensiunea de 5cm² sau 1cm²	Ecran 7 inch Da Da, 2 sonde de 1 și 5 cm² incluse

Mod de lucru - continuu si pulsant	Da
Două versiuni de mâner ergonomic	Da
Sonde rezistente la apa	Da
Reglarea factorului de sarcină pe impuls - lină sau discretă	Da
Semnal sonor și vizual de contact al sondei cu pacientul	Da
Programe presetate pentru boli tipice	Da
Contoare de număr și timp de tratament	Da
Accesorii standard - gel terapeutic, manualul utilizatorului, siguranța de rezervă, capete cu ultrasunete:	Da
SU-5: suprafața 5cm ² ; Frecvența de 1MHz și 3,3MHz	Da, 5 cm ² , Frecvența de 1MHz și 3MHz
SU-1: suprafața 1,33cm ² ; Frecvența de 1MHz și 3,3MHz:	Da, 1 cm ² , Frecvența de 1MHz și 3MHz
Parametrii ultrasunetelor	Parametrii ultrasunetelor
putere continuă - 2,5W/cm ²	1 cm ² – 2W, 5 cm ² – 5W
putere impuls de vârf - 3W/cm ²	1 cm ² – 3W, 5 cm ² – 8W
frecvența radiației - 1MHz sau 3,3MHz	Da
frecvența pulsului - 10-150Hz	Da
neted: 5 – 100%, un pas 5%	Da
discret: 6,25%; 12,5%; 25%; 50%	Da
Alți parametri	Alți parametri
ceas de tratament - 1 sec - 30 min	Da, 1-60 min
alimentare cu rețea monofazată - ~230V 10%, 50Hz	Da
Clasa de siguranță electrică I B	Da
Durata de viață medie a dispozitivului min. 5 ani.	Da