

Magnetoterapijos aparato ir kompresinės terapijos aparato techninė specifikacija

1 pirkimo dalis. Magneto terapijos aparatas, kiekis 1 vnt.

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametru reikšmės	Siūlomos parametru reikšmės
1.	Paskirtis	Prietaisas skirtas gydyti žemo dažnio pulsiniu magnetiniu lauku	
2.	Funkcijos	1. Greiti protokolai; 2. Kūno dalių navigacija.	
3.	Kanalų skaičius	≥ 2 kanalai	
4.	Ekranas	1. LED arba LCD tipo (arba lygiavertės technologijos); 2. $\geq 7''$ (colių) įstrižainė; 3. Spalvotas; 4. Lietimui jautrus ekranas.	
5.	Valdymas	Programas galima paleisti, įvesti, išesti iš jų ir grįžti į pradinę fazę naudojant: 1. Mechaninius mygtukus; 2. Lietimui jautrų ekraną.	
6.	Magnetinio lauko technologija	1. Fokusuota; 2. Nesukelianti pašalinio poveikio personalui.	
7.	Aparate integruotos programos	1. Iš anksto užprogramuoti protokolai ir terapinė enciklopedija; 2. Paciento duomenų bazė.	
8.	Programų nustatymas	Vartotojas gali keisti ir išsaugoti programų parametrus	
9.	Intuityvus programų valdymas	Greitas dažniausiai naudojamų programų iškvietimas ekrane	
10.	Magnetinio lauko režimai	Galima pasirinkti magnetinio lauko režimą iš ne mažiau, kaip išvardinti: 1. Nuolatinis; 2. Pulsinis; 3. Pulsų serijos.	
11.	Magnetinio lauko pulsų formos	≥ 4 formų pulsai	
12.	Didžiausia indukcija	≥ 125 mT	
13.	Dažnis	Ne siauresnėse ribose kaip 2–160 Hz	
14.	Automatinė patikra ir klaidų pranešimai	Automatinis patikros testas įjungus aparatą ir klaidų pranešimai	
15.	Priedų atpažinimas	Automatinis prijungtų priedų atpažinimas	
16.	Priedai komplektacijoje	1. Dviejų diskų magneto aplikatorius fiksuojamas diržu – 2 vnt.; 2. Solenoidas, $\geq \text{Ø}30$ cm – 1 vnt.; 3. Kušetė su $\geq \text{Ø}70$ cm solenoidu (visoms kūno dalims) – 1 vnt.; 4. Vežimėlis aparatui – 1 vnt.	
17.	Elektros maitinimas	Iš 230V/50Hz elektros tinklo	
18.	Garantinis terminas	≥ 24 mėnesiai	

19.	Žymėjimas CE ženklų	Būtinai (kartu su pasiūlymu privaloma pateikti žymėjimą CE ženklų liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją)	
20.	Įrangos pristatymas ir instaliavimas	Įrangos pristatymo, iškrovimo, pervežimo į instaliavimo vietą, instaliavimo, po instaliavimo likusių įpakavimo medžiagų išvežimo (utilizavimo) išlaidos įskaičiuotos į pasiūlymo kainą	
21.	Vartotojų apmokymas	Vartotojų apmokymas naudoti įrangą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą	
22.	Techninio personalo apmokymas	LSMU ligoninės Kauno klinikų Medicininės technikos tarnybos inžinierių apmokymas atlikti įrangos pogarantinę techninę priežiūrą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą	
23.	Kartu su įranga pateikiama dokumentacija	1. Naudojimo instrukcija lietuvių ir anglų kalba; 2. Serviso dokumentacija lietuvių arba anglų kalba.	

2 pirkimo dalis. Kompresinės terapijos aparatas, kiekis 1 vnt.

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametru reikšmės	Siūlomos parametru reikšmės
1.	Paskirtis	Prietaisas skirtas pneumatinės kompresijos (presoterapijos) principu, kompresiniam limfodrenažui palengvinti – skatinti natūralią limfos ir kraujo cirkuliaciją	
2.	Kanalų skaičius	≥ 12 kanalų	
3.	Ekranas	Skaitmeninis	
4.	Valdymas	Valdoma mechaniniais mygtukais arba lietimui jautriu ekranu	
5.	Kompresijos greičiai	Ne mažiau kaip 2 kompresijos greičiai	
6.	Procedūros trukmė	1. Integruotas laikmatis; 2. Automatinis išsijungimas po procedūros.	
7.	Individualus parametru nustatymas	Vartotojas gali keisti ir išsaugoti programų parametrus	
8.	Slėgio nustatymas	1. Nuoseklus; 2. Elektroninė slėgio kontrolės sistema; 3. Ne siauresnėse ribose kaip 20–120 mmHg.	
9.	Slėgio nustatymas kameroje	Atskiras slėgio reguliavimas kiekvienai kamerai	
10.	Oro pašalinimas	Automatinis oro pašalinimas iš aplikatoriaus po procedūros	
11.	Priedai komplektacijoje	1. Kojų aplikatorius, ≥ 10 kamerų – 2 vnt.; 2. Rankų aplikatorius, ≥ 8 kamerų – 1 vnt.; 3. Paskirstymo jungtis ≥ 2 aplikatoriams prijungti vienu metu – 1 vnt.; 4. Vežimėlis aparatui – 1 vnt.	
12.	Elektros maitinimas	Iš 230V/50Hz elektros tinklo	
13.	Garantinis terminas	1. ≥ 24 mėnesiai kompresinės terapijos aparatui; 2. ≥ 12 mėnesių aplikatoriams.	

14.	Žymėjimas CE ženklų	Būtinai (<i>kartu su pasiūlymu privaloma pateikti žymėjimą CE ženklų liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją</i>)	
15.	Įrangos pristatymas ir instaliavimas	Įrangos pristatymo, iškrovimo, pervežimo į instaliavimo vietą, instaliavimo, po instaliavimo likusių įpakavimo medžiagų išvežimo (utilizavimo) išlaidos įskaičiuotos į pasiūlymo kainą	
16.	Vartotojų apmokymas	Vartotojų apmokymas naudoti įrangą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą	
17.	Techninio personalo apmokymas	LSMU ligoninės Kauno klinikų Medicininės technikos tarnybos inžinierių apmokymas atlikti įrangos pogarantinę techninę priežiūrą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą	
18.	Kartu su įranga pateikiama dokumentacija	1. Naudojimo instrukcija lietuvių ir anglų kalba; 2. Serviso dokumentacija lietuvių arba anglų kalba.	