

SPECIFICAȚII TEHNICE - conform datelor din anexa nr.22

Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Aparat pentru reabilitarea pasivă a umărului	Fisiotek LT-5R 	Italia	RIMEC	Aparat pentru reabilitarea pasivă a umărului prin mișcări de ridicare și rotație, cu pacientul în poziție sezut și culcat. Destinație: Restabilirea pasivă a articulațiilor atât în patologii chirurgicale cât și non- chirurgicale. Programarea intervalului de mișcare să se efectueze electro-mecanic. Să fie posibilă reglarea înălțimii unității, mișcarea poate fi supravegheată prin telecomandă. Mișcări posibile de efectuat: • ridicare în intervalul de Flexie : $0^{\circ} \div 180^{\circ}$ • ridicare în abducție: interval fiziologic complet • interval de rotație intern-extern Funcții programabile: • Viteza: min. $2^{\circ}/\text{sec}$. – max. $4,5^{\circ}/\text{sec}$ • Intervalul de mișcare Alimentare electrică : 100 - 240 V AC – 50/ 60 Hz Accesorii incluse în integritate pentru buna funcționare a utilajului.	Fisiotek LT-5R este un aparat care permite umărului să sufere o mobilizare pasivă cu diferite mișcări; Acesta permite să fie utilizat cu pacientul așezat sau în decubit dorsal. Acest model se caracterizează prin simplitate, ușurință în manipulare și calitatea mișcării. Poziționarea pacientului este o operațiune ușoară și lină. Mișcări efectuate pentru umăr: Elevație în timpul flexiei, interval: $0^{\circ} \div 180^{\circ}$ Rotație internă-externă, interval: $90^{\circ} \div 0^{\circ} \div 90^{\circ}$ Aducție-abducție: interval fiziologic complet Alimentare: 12V DC 50/60Hz – 4,8W Siguranta electrică: Clasa II B Standard EN 60601-1 Compatibilitate electromagnetica: Grupa 1 Clasa B Standard EN 60601-1-2 Clasificare conform directivei CEE 93/42: Clasa II a Greutate: 20 Kg	

					Instrumentul este în conformitate cu cerințele de bază aplicabile pentru siguranță, sănătate și protecție stabilite de Directiva UE 93/42. Alimentare externă: Intrare: 100 ; 240 V CA – 50 ; 60 Hz. 400mA Ieșire: 12V DC – 1.25A Viteza: min. 2°/sec. – max. 4°/sec. Gama de mișcare: reglare prin limitator electromecanic. Accesorii: Suport de braț pentru mișcare de rotație intern-exterior Baterii și kit încărcător baterie Lumină de bază Avantaje: Poate fi folosit cu pacientul așezat sau în decubit dorsal; Este simplu, manevrabil și ușor de transportat; Este stabil și precis. Permite poziționarea cu ușurință a pacientului;	
Aparat pentru reabilitarea pasiva a soldului si genunchiului	Fisiotek 3000 N 	Italia	RIMEC	Aparat pentru reabilitarea pasiva a soldului si genunchiului urmare a bolilor chirurgicale terapeutice precum: repararea chirurgicală a mecanismului extensor al genunchiului, suturari meniscale, tratarea chirurgicala a fracturilor si pseudoartrozelor, osteotomia, endoprotezarea de sold si genunchi, artroscopia.	Modelul Fisiotek 3000 N folosește mișcarea de flexie-extensie pentru a permite mobilizarea genunchiului și șoldului. Structura asimetrică a cadrului permite o mișcare corectă din punct de vedere anatomic: plasarea se face în funcție de lungimea membrului pacientului, măsurată de la trohanterul mare până la	

				Parametri tehnici: Mobilizarea soldului si al genunchiului-da Mobilizarea gleznei-da Controlul vitezei (flexiei si extensiei)-da Setarea timpului de lucru- da Cresterea automata a extensiei si a flexiei – da Pauze in timpul extensiei si a flexiei – da Interval de miscare a ghenunchiului: 0°-105° ($\pm 5^\circ$); Interval de miscare a gleznei: 20°-0°-35° ($\pm 5^\circ$); Interval de miscare a soldului: 5°-110° ($\pm 5^\circ$); Alimentare electrica: : 100 - 240 V AC – 50/ 60 Hz Accesorii incluse in integritate pentru buna functionare a utilajului Statie de programare mobile -1 buc	maleola laterală. În plus, este disponibil un accesoriu pentru membre cu lungimea mai mică de 72 cm pentru a oferi suport de reabilitare pentru membre de până la 61 cm. Dispozitivul poate fi programat prin: Consola de control Tastatura programabilă manuală; Ambele unități afișează noi simboluri grafice care se explică de la sine care oferă imagini clare pentru a face utilizarea ușoară și intuitivă. Caracteristicile programabile fac posibilă satisfacerea diferitelor nevoi de reabilitare prin mijloace de control personalizat și, prin urmare, mai eficient. Tastatură programabilă de mână: Tastatura programabilă de mână a fost proiectată pentru a permite pacientului să participe activ la terapia de reabilitare (când este posibil). Unitatea de tastatură conține toate tastele de programare pentru dispozitiv, precum și butoanele START și STOP pentru controlul mișcării. Consola de control: Consola de control este utilizată pentru a programa funcțiile dispozitivului Fisiotek. Afișajul	
--	--	--	--	---	--	--

					de informații oferă imagini cu simboluri grafice extrem de clare, care sunt clare și ușor de înțeles pentru a face utilizarea intuitivă. START & STOP cu telecomandă: pacientul poate folosi butoanele Start & Stop pentru a controla complet mișcarea dispozitivului. Alimentare: 85 ÷ 260V ~ 50÷60 Hz Siguranța electrică: Clasa I B Standard EN 60601-1 Compatibilitate electromagnetică: Grupa 1 Clasa B Standard EN 60601-1-2 Clasificare conform Dir. CEE 93/42: Clasa IIa Greutate: Kg.14 Funcții programabile: Mișcarea genunchiului de flexie-extensie este cuprinsă între 0° și 110° Mișcarea șoldului este cuprinsă între 7° și 115° Viteza de flexie Vigoare Timp de lucru Pauza de flexie Încălzire (pagina meniului) Avantaje: Fisiotek 3000 este destinat utilizării în reabilitare pentru a restabili mișcarea articulațiilor	
--	--	--	--	--	---	--

					în condiții medicale tratate atât chirurgical, cât și nechirurgical. Prin urmare, este potrivit pentru nevoile unei game considerabile de pacienți. Software-ul său intern are noi funcții programabile care sunt utile și ușor de utilizat pentru a personaliza terapia și pentru a promova recuperarea confortabilă, treptată și eficientă a mobilității articulațiilor. Fisiotek 3000 este destinat utilizării în reabilitare pentru a restabili mișcarea articulațiilor în condiții medicale tratate atât chirurgical, cât și nechirurgical. Prin urmare, este potrivit pentru nevoile unei game considerabile de pacienți. Funcțiile START & STOP ale telecomenzii și tastatura programabilă manuală (opțională) oferă două moduri de a controla mișcarea dispozitivului: aceste două receptoare sunt interschimbabile și folosesc același conector. Fiecare model al liniei 3000 este echipat cu o funcție de încălzire care poate fi folosită pentru a încălzi articulația înainte de începerea efectivă a terapiei.	
Masa electrica bobath	Masa Bobath Electrica 1,95m x 1,20m TF1-3920	Italia	FISIOTECH	Masa electrica bobath cu 2 sectii SPECIFICAȚII TEHNICE Secțiuni: 2 Decalaj lateral 32 cm Latime: 120 cm(±5 cm) Lungime: 200 cm (±5 cm)	Masa Bobath Electrica 1,95m x 1,20m TF1- 3920	

				Sarcina maximă de lucru: 200 kg Inaltime reglabila de la pedala: 52 - 80 cm Alimentare 230 V 50/60 Hz tetieră reglabila unghi: +60° 0° Accesorii: Pedala	• Descriere • Masa Bobath electrică (1,95m x 1,20m) ref. TF1-3880 este un model indispensabil în universul Recuperării Funcționale. Prezintă în numeroase servicii de recuperare, ea oferă un spațiu de lucru și de confort adaptat pentru munca de recuperare a pacienților cu leziuni cerebrale. • Masa de Bobath electrică (1,95m x 1,20m) ref. TF1-3880 este la fel de bine adaptată atât pentru adulți, cât și pentru copii. • Această versiune electrică permite beneficierea de un confort în reglarea înălțimii. • Poziționând masa în poziția cea mai joasă, aceasta devine ușor de deplasat datorită celor 4 roți integrate în șasiu. • Masa de Bobath electrică (1,95m x 1,20m) ref. TF1-3880 poate primi perne și accesorii pentru	
--	---	--	--	---	---	--

					practicarea exercițiilor. - Ea permite acomodarea unui pacient și a unui practician. Caracteristici - Înălțime min.: 0,45 m - Înălțime max.: 0,81 m - Lungime: 2,00 m - Lățime: 1,20 m - Greutate: 100 Kg - Căptușeală: spumă densă 70 kg/m³ - Grosime: 4 cm - Saltea: fără cusături - Tălpi reglabile: pentru inegalitățile solului - Cilindru electric: - Ø Forță 7000 N - Ø Ultra rapid: 14 mm/s - Ridicare/Coborâre: cu pedală pneumatică - Livrată: cu roțile - Greutate suportată: 200 kg	
Scari pentru reabilitare duble	Scara dublă pentru reabilitare	Italia		Structură din oțel acoperit cu pulbere, iar partile glisante din zinc-cromat. Balustradele anatomice metalice telescopice, reglabile pe înălțime, vopsite cu pulbere. Butoanele să împiedice slăbirea și mișcarea balustradei atunci când	Scara de reabilitare cu scara de 2 module Structură din oțel acoperit cu pulbere, părți glisante zinc-cromat. Balustrade anatomice metalice telescopice, reglabile pe înălțime, vopsite cu pulbere. Butoanele împiedică slăbirea și	

			sunt utilizate de către pacienți. Treptele sa fie închise si acoperite cu PVC antiderapant, în două înălțimi diferite. Scările sa fie poziționate în colț. Specificatii tehnice: Reglarea balustradelor: 65 -100 cm $\pm$ 5cm Lățimea treptei : 55 cm $\pm$ 2cm Adâncimea treptei : 30 cm $\pm$ 2cm Înălțimea treptelor : 12 cm si 15 cm $\pm$ 2cm Sarcina maximă pe o singură balustrade -132 kg	mișcarea balustradei atunci când sunt utilizate de către pacienți. Trepțe închise acoperite cu PVC antiderapant, în două înălțimi diferite. Scările pot fi așezate în poziție dreaptă, precum și în poziție de colț.	
--	---	--	--	--	--