

Príloha č. 1KZ - Celková cena predmetu zmluvy

 RADIX spol. s r.o.
 Kremnička 36, 974 05 Banská Bystrica
 tel.: tel: +421 48 414 29 02 GSM: +421 917 647 456
 fax: +421 48 411 26 23
 e-mail: radix@radix.sk

 Komu: UNIVERZITNÁ NEMOCNICA BRATISLAVA
 Pažítoková 4, 821 01 Bratislava

Názov: CENOVÁ PONUKA: „OPERAČNÉ STOLY“ – ČASŤ 3 – MOBILNÉ OPERAČNÉ STOLY

			Ponuka číslo: CPSMesUNB 1-10-19OK		29/04/19			
Kat. číslo	názov	kusov / MJ	DPH%	bez DPH/ks	výška DPH/ks	CELKOM BEZ DPH	výška DPH/celkom	CELKOM s DPH
Merivaara, Trumpf								
% podiel:	Mobilné operačné stoly podľa prílohy č. 2 KZ:	1	20%					
1.	Merivaara Promerix operačný stôl s príslušenstvom	1	20%	288692,33	57738,47	288692,33	57738,47	346430,80
43,82	Zostava operačného stola pre Operačný sál centrálného príjmu (Ru)	1	20%	39630,33	7926,07	39630,33	7926,07	47556,40
	Zostava operačného stola pre Gynékológiu (Ru)	1	20%	39850,00	7970,00	39850,00	7970,00	47820,00
	Zostava operačného stola pre Kliniku popálenín a rekonštruktívnej chirurgie (Ru)	1	20%	47802,00	9560,40	47802,00	9560,40	57362,40
	Zostava operačného stola pre ORL (Fe)	1	20%	41860,00	8372,00	41860,00	8372,00	50232,00
	Zostava operačného stola (lacnejšia verzia) pre Gynékológiu - 2 ks (Ru - súčasná sála-cistisko rozy a záberkovia-malé operačné výkony) a Gynékológicko-pôrodnú kliniku (Kr) - 1 ks	1	20%	119550,00	23910,00	119550,00	23910,00	143460,00
2.	Trumpf Mars 2.03 operačný stôl s príslušenstvom	1	20%	370141,00	74028,20	370141,00	74028,20	444169,20
56,18	Zostava operačného stola pre Neurochirurgiu 2ks (Kr)	1	20%	114500,00	22900,00	114500,00	22900,00	137400,00
	Zostava operačného stola pre Traumatológiu (Klinika úrazovej chirurgie Kr a II. ortopedicko-traumatologická klinika Fe)	1	20%	167641,00	33528,20	167641,00	33528,20	201169,20
	Zostava operačného stola II Chir.klinika - 2 ks (Po-COS)	1	20%	88000,00	17600,00	88000,00	17600,00	105600,00
Základná cena bez DPH:						658 833,33		
Sadzba DPH	Základ dane	DPH						
0%	0,00	0,00						
Cena celkom bez DPH:						658 833,33		
10%	0,00	0,00						
DPH:						131 766,67		
20%	658 833,33	131 766,67						

Cena celkom vrátane DPH:

790 600,00

Platnosť ponuky: v súlade so SP a KZ.

Dodacia lehota: v súlade so SP a KZ.

 RADIX spol. s r.o., Kremnička 36, 974 05 Banská Bystrica, Slovensko
 tel: +421 48 414 29 02, fax: +421 48 411 26 23, mobil: +421 908 928 473, e-mail: radix@radix.sk

 AUTORIZOVANÝ
DISTRIBÚTOR
ZNAČEK

STORZ
 Endoskopy a nástroje

MATHYS
 Endoskopy a nástroje

de Souther
 MEDICAL

TRILUX
 Endoskopy a nástroje

TRILUX
 Endoskopy a nástroje

MERIVAARA
 Endoskopy a nástroje

ECLERIS
 Endoskopy a nástroje

Endoskopy
 Endoskopy a nástroje

Záruka: v súlade so SP a KZ.

Platobné podmienky: v súlade so SP a KZ

Záručný a pozručný servis : v súlade so SP a KZ.

21



RADIX

RADIX spol. s r.o.
Kremnička 35
974 05 Banská Bystrica
IČO: 00616803
IČ DPH: SK2020451653
tel.: 048/414 2902

Martin Renčo

Štatutárny zástupca

RADIX spol. s r.o., Kremnička 35, 974 05 Banská Bystrica, Slovensko
tel: +421 48 414 29 02, fax: +421 48 411 26 23, mobil: +421 968 928 473, e-mail: radix@radix.sk

AUTORIZOVANÝ
DISTRIBÚTOR
ZNACIEK

STORZ

MATHYS

de Souther
MEDICAL



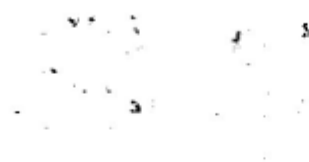
TERLUX



MERIVAARA

ECLERIS

Mediason
Electromedical



Príloha č. 2 KZ - Opis predmetu zmluvy

Opis ponúkaných zariadení

Predmet: Časť 3 - Operačný stôl - mobilný

Zostava operačného stola pre Operačný sál centrálného príjmu (Ru)

Zostava operačného stola pre Gynecológiu (Ru)

Zostava operačného stola pre Kliniku popálenín a rekonštrukčnej chirurgie (Ru)

Zostava operačného stola pre ORL (Pe)

Zostava operačného stola (lacnejšia varianta) pre Gynecológiu - 2 ks (Ru - sekčná sála-cisárske rezy a zákroková-malé operačné výkony) a Gynecologicko-pôrodnú kliniku (Kr) - 1 ks



Identifikácia ponúkaného zariadenia:

Typ:

Merivaara Promerix elektrohydraulický operačný stôl s príslušenstvom

Výrobca:

Merivaara Corp., Puustellintie 2, FI-15150 Lahti, FINLAND, merivaara@merivaara.com

Parameter	Jednotka	Presná hodnota	Konfigurácia
Zabudované batérie s výdržou	dni	7	100 060 000
Minimálna výška dosky operačného stola s matracom	mm	650	
Maximálna výška dosky operačného stola s matracom	mm	1110	
Celková šírka dosky stola - bez bočných lŕst	mm	540	
Motorizovaný sklon: Trendelenburg / antitrendelenburg	stupne	+/-35	
Motorizovaný sklon: Laterálny	stupne	+/-25	
Motorizovaný sklon: Nožných segmentov	stupne	+ 70 / - 105	

Motorizovaný sklon: Chrbtový segment	stupne	-45/+80
Podlžne predĺženie stola	mm	410
Otočné kolieska operačného stola v uhle	stupne	360
Veľkosť otočných koliesok stola	mm	125
Zaťažiteľnosť stola v akejkoľvek polohe dosky stola - normálna aj reverzná	kg	275/180kg v reverznej polohe
Maximálna zaťažiteľnosť stola v štandardnej polohe	kg	490
Mobilný operačný stôl s kolieskami s možnosťou ich zabrzdenia, aretácie a uvoľnenia pre ľahkú manipuláciu a transport: s pacientom aj bez pacienta.		áno
Doska operačného stola RTG transparentná po celej dĺžke		áno
Operačný stôl s možnosťou ovládania: záložným ovládaním na nohe stola, diaľkovým ručným ovládačom (káblový resp. bezkáblový) a nočným ovládačom		áno
Možnosť pohybovania jedným tlačítkom pre: nulovú polohu, polohu kresla, flex/reflex polohu		áno
Mobilný operačný stôl vybavený svetelnou indikáciou stavu stola		áno
Zvuková signalizácia kraliných polôh		áno
Vyskládanie dosky stola rýchloupínacím systém, bez nutnosti skrútkovania		áno
Jednotlivé časti dosky operačného stola vybavené polstrovaním. Polstre: bezšvové, nešité, umývateľné bežnými dezinfekčnými prostriedkami, odnímateľné		áno

Zostava operačného stola pre Operačný sál centrálného príjmu (Ru)		
Základňa operačného stola so základnou doskou	ks	1 súčasťou základne
Ručný diaľkový ovládač bezkáblový	ks	1 súčasťou základne
Hlavový dvojklbový diel – sklápny, výklopný a výškovo nastaviteľný pre laterálnu polohu min. sklopenie +35°/-45°	ks	1 súčasťou základne
Nožný diel z 2 častí, odklopny do strán, výklopný nahor, sklápny nadol	ks	1 súčasťou základne
Chrbtový obojstranne použiteľný diel	ks	1 súčasťou základne
Anestéziologický rám	ks	1 1000000111
Výškovo nastaviteľný teleskopický infúzný stojan	ks	1 100000749
Pás uchytienia pacienta	ks	1 100010886
Radálne svorky na bočnú lištu s otočným klbom	ks	4 100010300
Podpery nôh pre gynekologickú polohu	ks	2 110118
Podpery ramien na bočnú lištu s výškovým nastavením	ks	2 110125

Zostava operačného stola pre Gynekológiu (Ru)		
Základňa operačného stola so základnou doskou	ks	1 súčasťou základne
Ručný diaľkový ovládač káblový	ks	1 súčasťou základne
Urologický sedací diel s držiakom pre drenážnu misu	ks	1 súčasťou základne
Hlavový dvojklbový diel – sklápny, výklopný a výškovo nastaviteľný pre laterálnu polohu min. sklopenie +35°/-45°	ks	1 súčasťou základne
Nožný diel z 2 častí, odklopny do strán, výklopný nahor, sklápny nadol	ks	1 súčasťou základne

Anestéziologický rám	ks	1	100000111
Výškovno nastaviteľný teleskopický infúzný stojan	ks	1	100000749
Pás uchytienia pacienta	ks	1	100010886
Radialne svorky na bočnú líštu s otočným kĺbom	ks	3	100010300
Podpery nôh pre gynecologickú polohu	ks	2	110118
Podpery ramien na bočnú líštu s výškovým nastavením	ks	2	110125
Drenážna mlieka s odtokom	ks	1	100061572

Zostava operačného stola pre Kliniku popálenín a rekonštruktívnej chirurgie (Ru)			
Základňa operačného stola so základnou doskou	ks	1	súčasťou základne
Ručný diaľkový ovládač káblový	ks	1	súčasťou základne
Hlavový dvojčlenný diel – sklopný, výškovno nastaviteľný pre laterálnu polohu min. sklopenie +35°/45°	ks	1	súčasťou základne
Nožný diel z 2 častí, odklopný do strán, výškovno nahor, sklopný nadol	ks	1	súčasťou základne
Chrbtový	ks	1	súčasťou základne
Anestéziologický rám	ks	1	100000111
Výškovno nastaviteľný teleskopický infúzný stojan	ks	1	100000749
Držiak ruky na anestéziologický rám	ks	1	100011802
Pás uchytienia pacienta	ks	1	100010886
Radialne svorky na bočnú líštu s otočným kĺbom	ks	5	100010300
Podpery nôh pre gynecologickú polohu - Goepeel, s malým polstrovaním	ks	1	110118
Podpery ramien na bočnú líštu s výškovým nastavením	ks	2	110125
Vankúšiky pre podporu tela pacienta v laterálnej polohe.	ks	2	100011652
Matrac pod telo pacienta v polohe na bruchu	ks	1	100066022
Gélová podložka pod hlavu pacienta v polohe na bruchu	ks	1	100066111
Gélová podložka	ks	1	100066801
Polvacová podložka pod telo pacienta	ks	1	100066042
Podložka pod krk pacienta	ks	1	100066081
Doska pre operáciu ruky - plne RTG priehľadná	ks	1	100011911
Vozík na príslušenstvo	ks	1	100019220

Zostava operačného stola pre ORL (Pe)			
Základňa operačného stola so základnou doskou	ks	1	súčasťou základne

Ruční diaľkový ovládač bezkáblový	ks	1	súčasťou základne
Hlavný dvojdielový diel – sklopný, výklopný a výškovo nastaviteľný pre laterálnu polohu min. sklopenie +35°/-45°	ks	1	súčasťou základne
Nožný diel vcelku	ks	1	10006024(5)0
Podpery ramien na bočnú lištu s výškovým nastavením	ks	1	110125
Anestéziologický rám	ks	1	1000000111
Výškovo nastaviteľný teleskopický infúzný stojan	ks	1	1000000749
Pás uchýtenia pacienta	ks	1	100010886
Radiálne svorky na bočnú lištu s otočným kĺbom	ks	5	100010300
Vankúšiky pre podporu tela pacienta v laterálnej polohe. Okrúhly a obdĺžnikový vankúšik pre podpery v hrudníkovej oblasti	ks	2	100011651 100011652

Zostava operačného stola (lacnejšia varianta) pre Gynekológiu - 2 ks (Ru - sekčná sála-cisárske rezy a zákroková-malé operačné výkony) a Gynekologicko-pôrodnú kliniku (Kr) - 1 ks			
Základňa operačného stola so základnou doskou	ks	3	súčasťou základne
Ruční diaľkový ovládač bezkáblový	ks	3	súčasťou základne
Urologický sedací diel s držiakom pre drenážnu misu	ks	3	súčasťou základne
Hlavný dvojdielový diel – sklopný, výklopný a výškovo nastaviteľný pre laterálnu polohu min. sklopenie +35°/-45°	ks	3	súčasťou základne
Nožný diel z 2 častí, odklopný do strán, výklopný nahor, sklopný nadol	ks	3	súčasťou základne
Anestéziologický rám	ks	3	1000000111
Výškovo nastaviteľný teleskopický infúzný stojan	ks	3	1000000749
Pás uchýtenia pacienta	ks	3	100010886
Radiálne svorky na bočnú lištu s otočným kĺbom	ks	9	100010300
Podpery nôh pre gynekologickú polohu s mäkkým polstrovaním	ks	6	110118
Podpery ramien na bočnú lištu s výškovým nastavením	ks	6	110125
Drenážna misa s odtokom	ks	3	100061572

Kr - Nem. akad. L. Dérera - Kramáre
Pe - Nem. sv. Cyrila a Metoda - Petržalka
Ru - Nem. Ružinov

Príloha 1. Produktový katalóg Merivaara Promerix operačný stôl
Príloha 2. Produktový katalóg Príslušenstvo pre operačné stoly Merivaara

v Banskej Bystrici, 29.4.2019



Martin Renčo
štatutárny zástupca



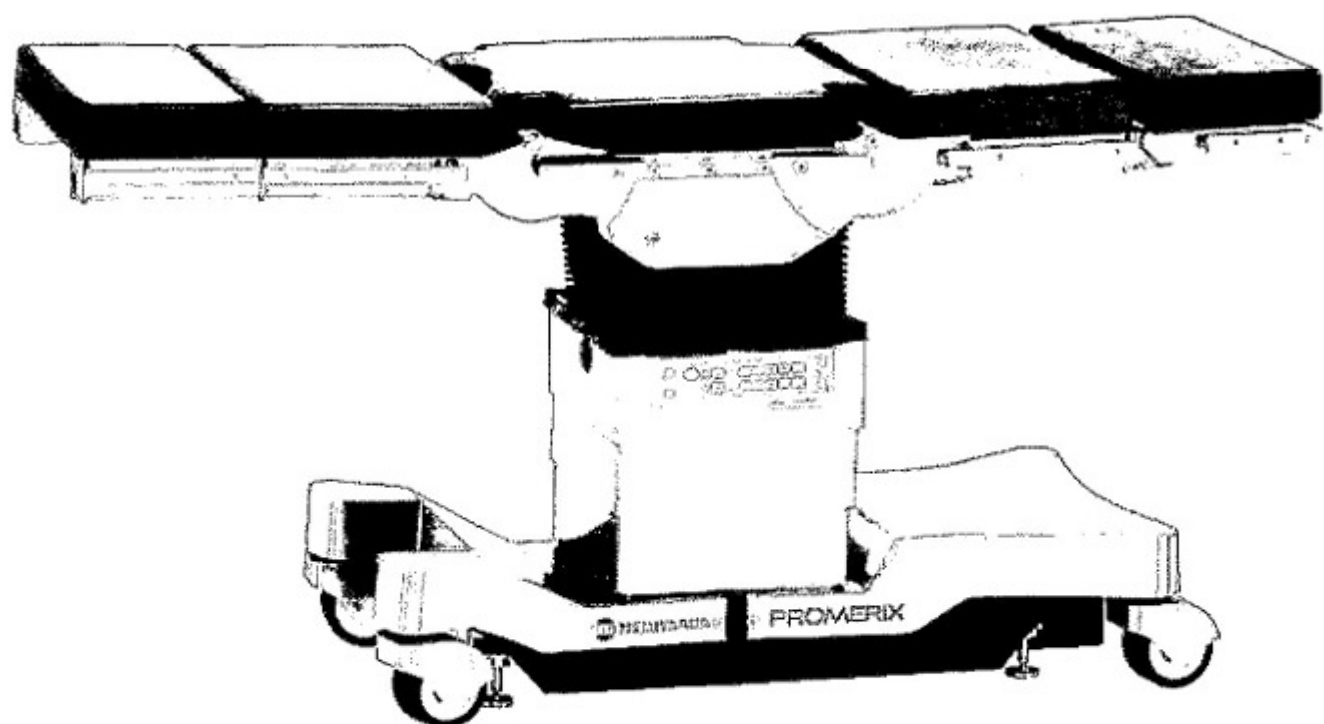
PROMERIX™

Elektro - hydraulický operačný stôl

Zvýšená efektivita pri
všetkých operačných
zákrokoch

OPERAČNÁ SÁLA

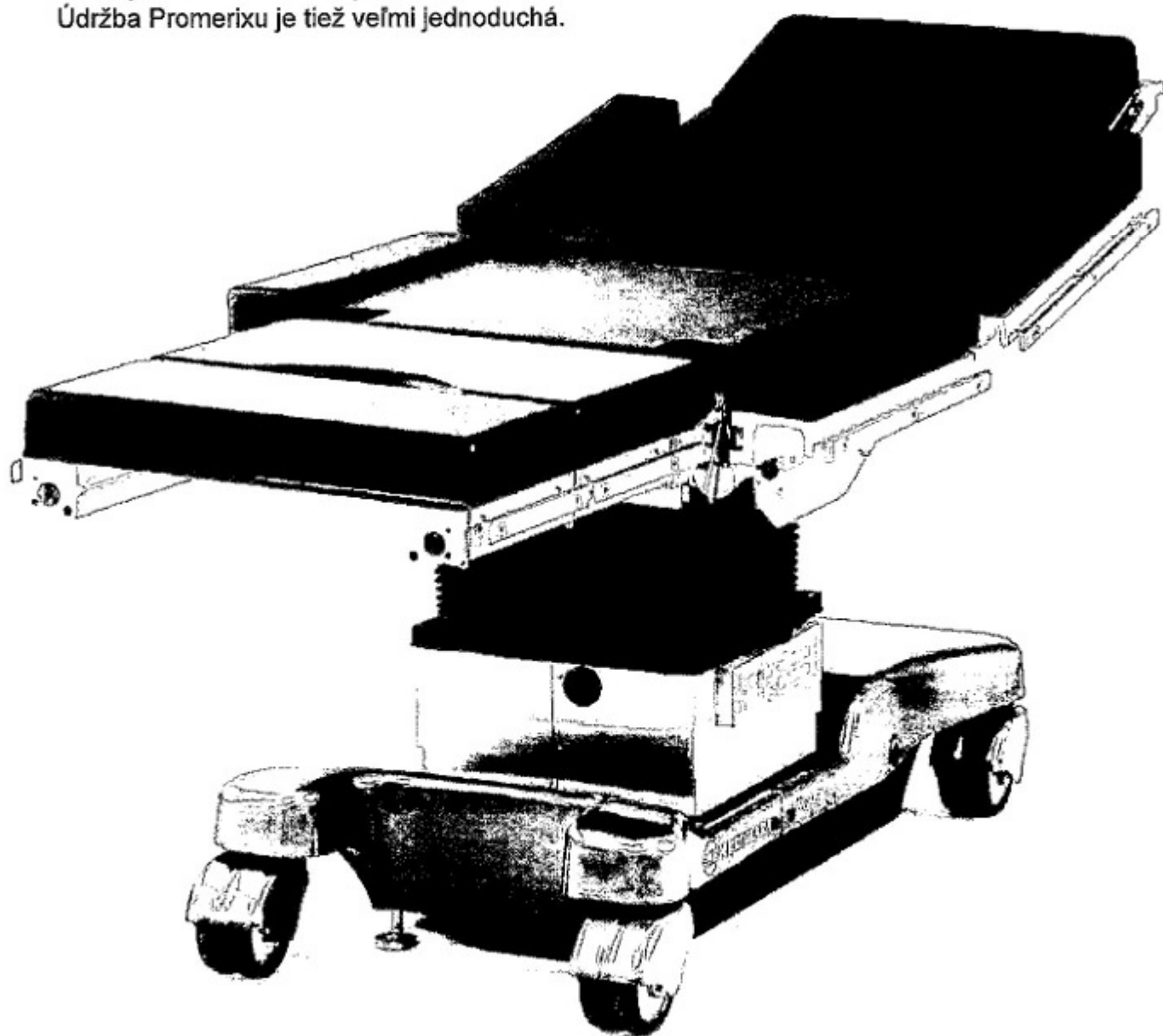
JEDNODŇOVKA



Operačný stôl Promerix

Promerix je mobilný operačný stôl pre všetky typy operačných výkonov, ktorý spĺňa aj najstriktnejšie požiadavky moderných operačných sál. Pomocou modulárnej vrchnej dosky a širokej škály príslušenstva je možné Promerix konfigurovať pre každý operačný zákrok ako aj pre každého pacienta.

Promerix poskytuje otvorený prístup k operačnému poľu a vynikajúcu ergonomiu pri práci bez obmedzenia bezpečnosti pacienta. Elektro - hydraulické nastavenie sa ovláda pomocou ručného ovládača, buď bezdrôtovo alebo s káblom, alebo pomocou nožného pedálu. Údržba Promerixu je tiež veľmi jednoduchá.





“ Nové nožné segmenty naozaj zlepšujú celkové pracovné prostredie. Tento systém robí všetko viac flexibilným a tým nám umožňuje lepšie pomáhať pacientovi.

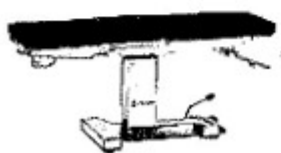
– Pia Grönberg, operačná sestra v Borås Hospital.

Mobilné operačné stoly firmy Merivaara:

Hydraulické

Elektromechanické

Elektrohydraulické



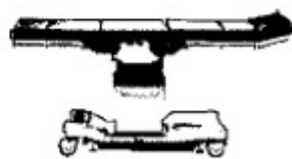
Practico Manual



Rapido



Practico



Promerix
Promerix B3

Nastaviteľný podľa Vašich potrieb



- Vhodný pre všeobecnú aj špecializovanú chirurgiu
- Modulárna konštrukcia, odnímateľné segmenty vrchnej dosky a reverzné funkcie umožňujú široké možnosti polohovania pacienta
- Elektro - hydraulické prispôsobovanie
- Ergonomický a ľahko ovládateľný
- Mobilný stôl s pohonným kolesom (voliteľné) a stabilným uzamykacím systémom
- Maximálna záťaž (SWL) 325 kg, 275kg s posuvnou funkciou

• Našim zákazníkom ponúkame a používame ďalšiu pomocnú funkciu, ktorú možno aj zvoliť voľne nastaviť.
• Promerix je konštruovaný s Stôl CR-17W-NEO (dĺžka 170 cm).

Efektívnejšia artroskopia ramena pomocou chrbtovej časti Beach Chair

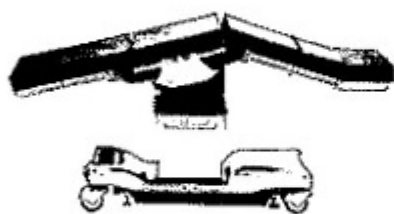
Unikátna chrbtová časť Beach Chair firmy Merivaara bola špeciálne navrhnutá pre artroskopia ramena. Patentované príslušenstvo Beach Chair prakticky odstraňuje manuálne zaobchádzanie a šetrí vzácny čas pri polohovaní pacientov.

Ľahký a príjemný pre používateľa, stôl poskytuje pokročilú ergonómiu pre pacienta aj operačný tím. Multipolohovateľná opierka hlavy a odnímateľná podpera ramena umožňuje príjemné polohovanie pacienta pri artroskopii ramena. Taktiež napomáhajú k uvoľneniu tlaku na druhé rameno - čo býva častým problémom pri laterálnej polohe. Operatér tak má otvorený prístup k operovanej časti tela a pracovná poloha je dobrá.

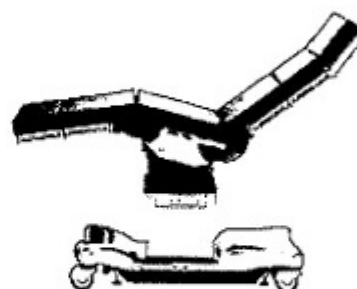
*Unikátna
Merivaara!*



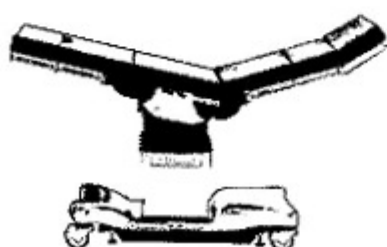
Predprogramované polohy



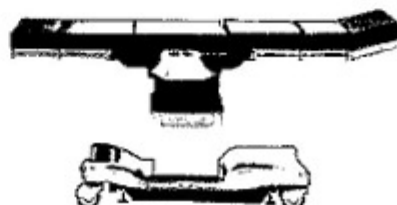
Flex



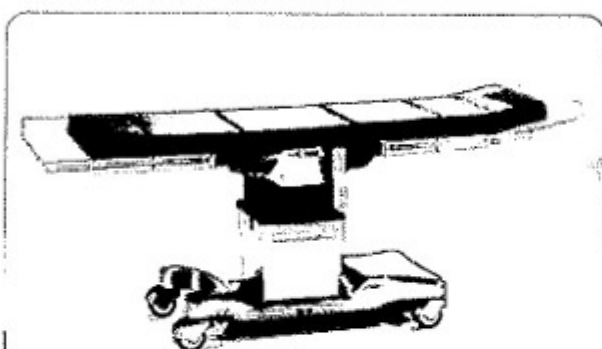
Beach Chair



Reflex

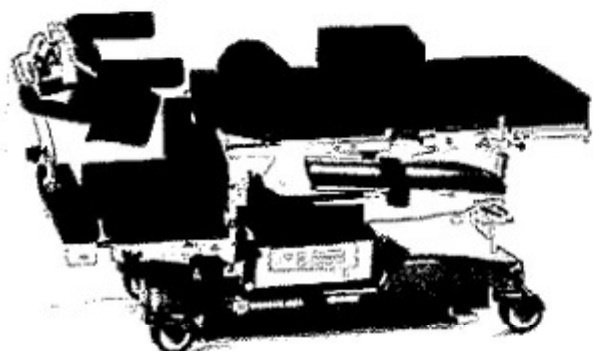


Level (nulová poloha)



Dostupné s posuvnou vrchnou doskou

Pozdĺžny posun (410mm) pri posuvnom modeli (voliteľné) umožňuje jednoduchý prístup k operovanému miestu pre operačný tím aj pre C-rameno.

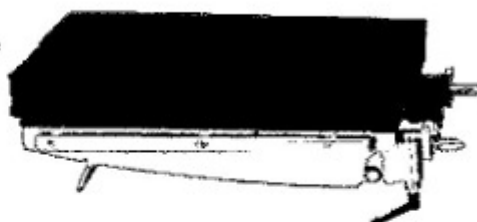


Kolenno - hrudný prístroj pre spinálne výkony

Kolenno - hrudný prístroj bol navrhnutý pre spinálne výkony ktoré vyžadujú dôkladné a špeciálne polohovanie v genokubitálnej pozícii. Táto poloha napomáha k uvoľneniu tlaku na brušnú dutinu a hrudník.

Modulárna konštrukcia

Delené nožné
segmenty, ovládanie
plynovou pružinou,
dĺžka 680 mm 1000
30248



Nožný segment,
ovládanie plynovou
pružinou, dĺžka 645
mm 1000 30147



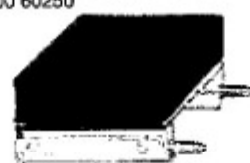
Delený nožný
segment, ovládané
plynovou pružinou,
dĺžka 880 mm 1000
60475



25-gynekologický
segment
1000 60425



extenzia 25-segment
1000 60250



25-segment
1000 60250



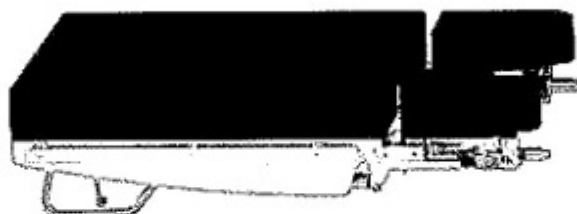
40-gynekologický segment
1000 60440



Delený nožný segment,
aktívny riadiaci uhol,
mechanická dvojkĺbová
abdukcia, dĺžka 880 mm,
1000 60480

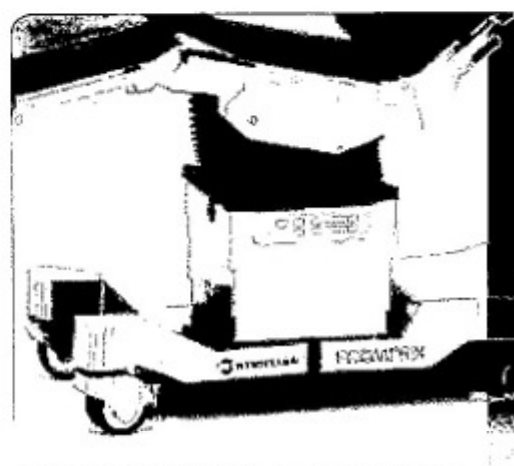


Delený nožný segment, 4
segmenty vrátane pevnej
panvovej dosky, dĺžka 865
mm,
1000 60484

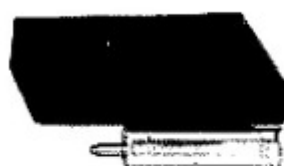


Delené nožné segmenty

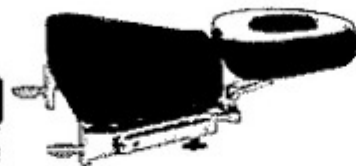
- 4 segmentové riadené s panvovou doskou
- Delené nožné segmenty s riadeným nastavením uhla a mechanickou dvojkĺbovou abdukciou, zvlášť vpravo a vľavo alebo paralelne
- Delené nožné segmenty ovládané plynovou pružinou v dvoch rôznych dĺžkach (680mm a 880mm)



40-segment
1000 60240



ORL - segment hornej
časti chrbta 1000 60325



Beach Chair chrbtová
časť pre artroskopi
ramena 1000 60525



Špeciálna opierka
hlavy 1000
30126)



Sedacia časť



40-segment
1000 60240



25-segment
1000 60250



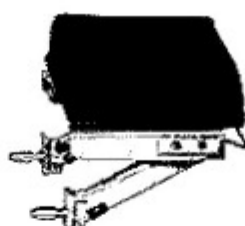
Opierka hlavy
60140



25-krátový segment
1000 60225



Dvojčlánková
opierka hlavy
60142

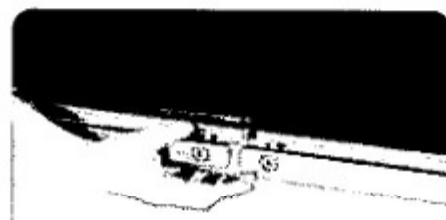


Opierka hlavy pre hrudnú
a obličkovú polohu
60147
(vyžaduje adaptér 60146)



Príťažlivý vzhľad a dlhovekosť vďaka krytu základnej dosky z ušľachtilej oceľ

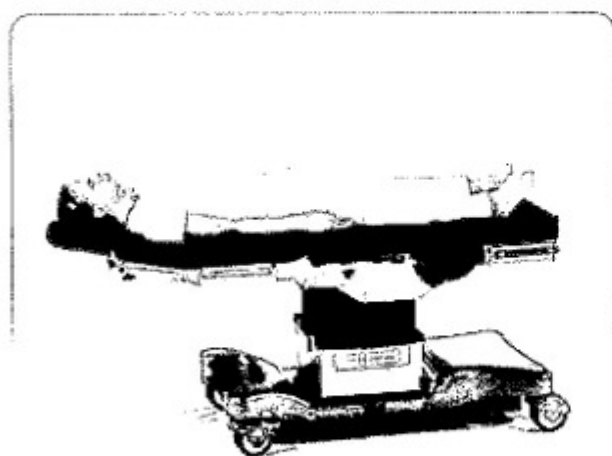
- Dostupné s voliteľným krytom základnej dosky a koliesok z ušľachtilej oceľ
- Elegánny vzhľad
- Poskytuje výbornú ochranu a odpor voči mechanickému poškodeniu a opotrebovaniu a tiež aj voči čistiacim prostriedkom.



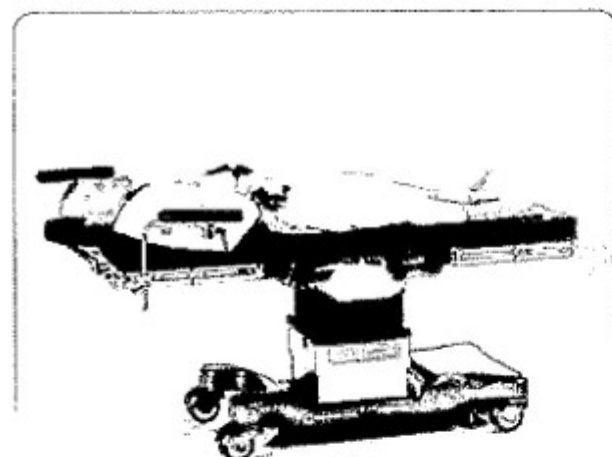
Jednoduché oddelenie vrchnej dosky stola

- Jednoduchá konštrukcia
- Unikátny uzamykací mechanizmus
- Rýchla a jednoduchá konfigurácia
- Efektívna a dobrá ergonómia pre operačný tím
- Optimálna veľkosť a váha

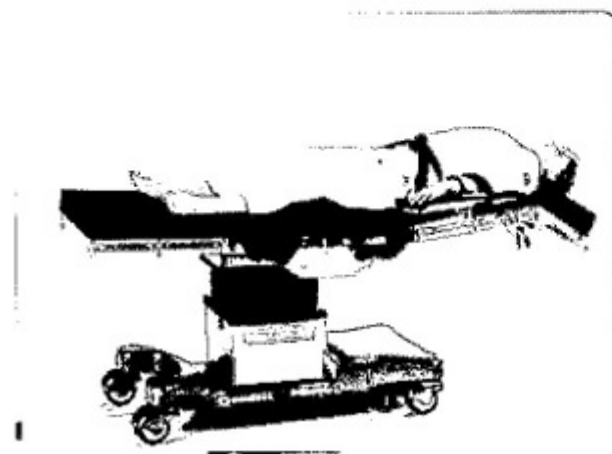
Multifunkčný stôl pre rôzne využitie



ORL



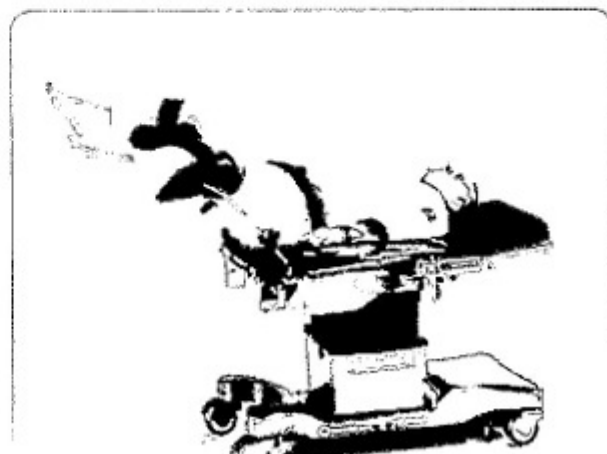
Oftalmológia, ORL



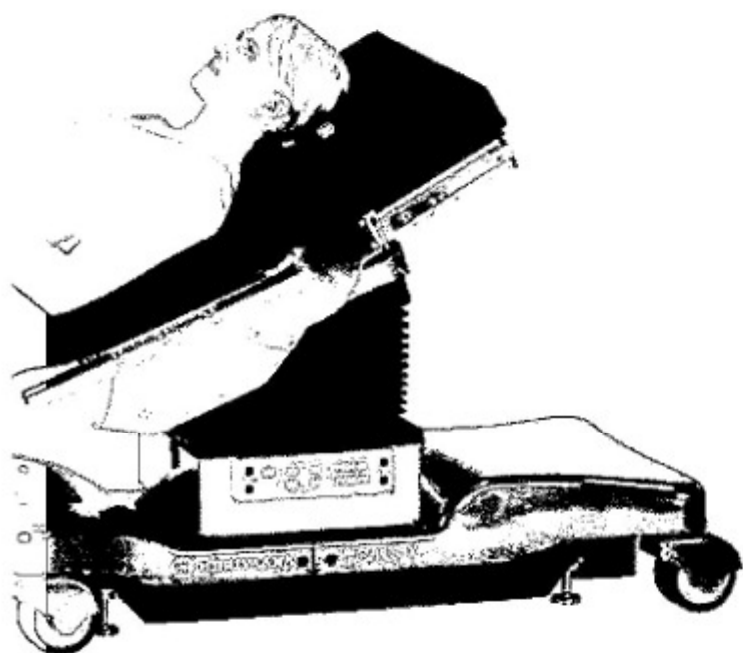
ORL



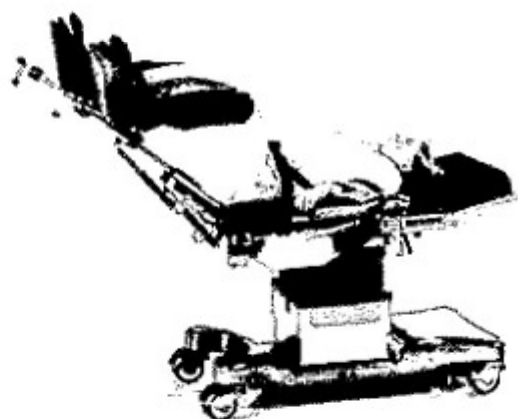
Laparoskopia



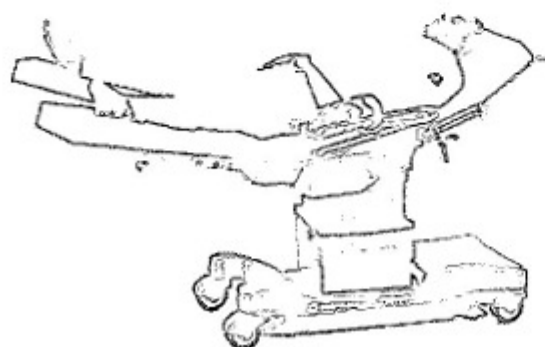
Urológia



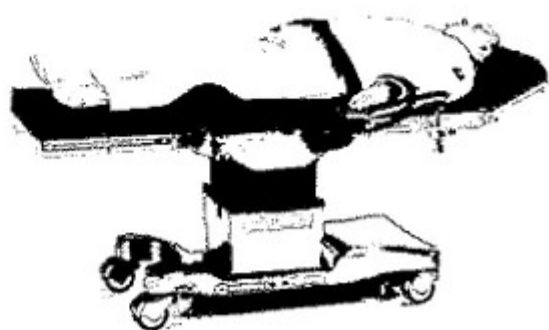
Litotomická poloha (nízka)



Litotomická poloha (vysoká)



Laparoskopia

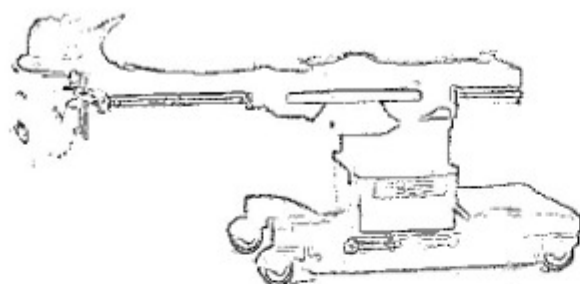


Všeobecná chirurgia

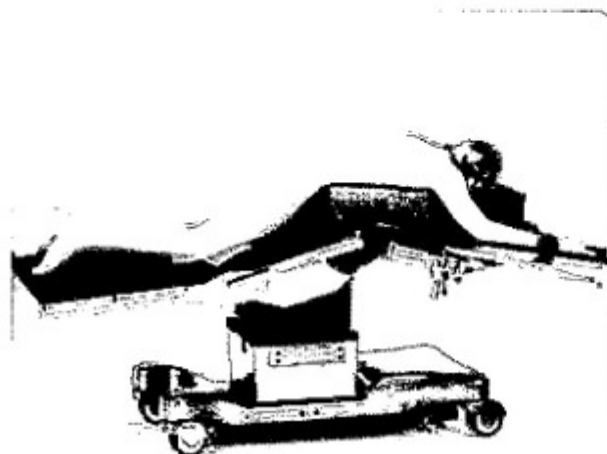
Multifunkčný stôl pre všetky zákroky



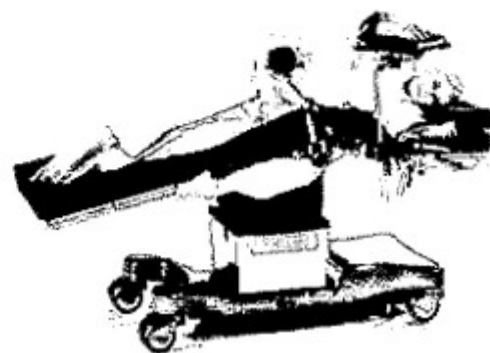
Neurochirurgia



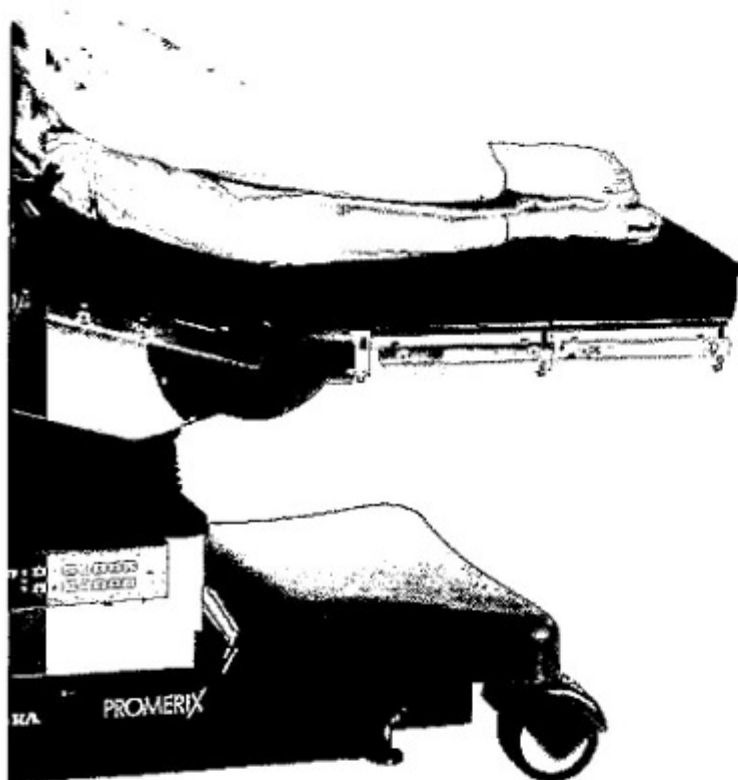
Neurochirurgia



Spinálna a vertebrálna chirurgia



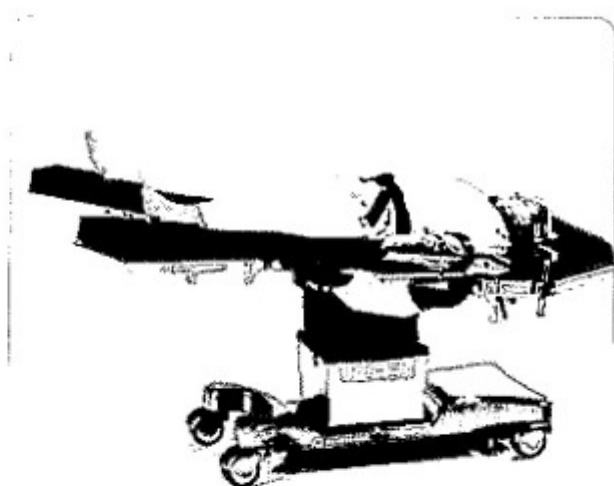
Laterálna poloha



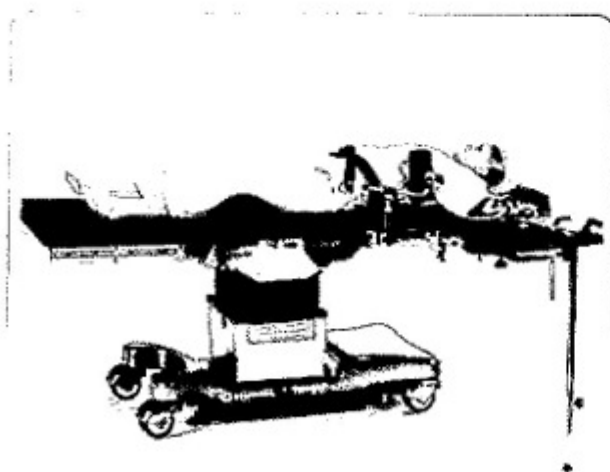
Operácie obličiek a hrudníka



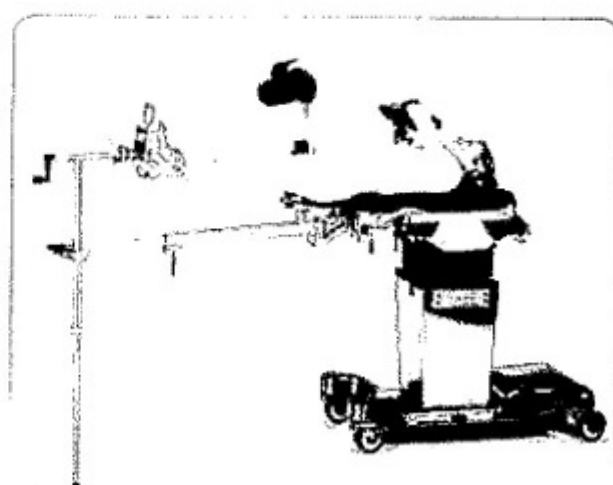
poloha Beach Chair, artroskopia ramena



Laparoskopia, MIS



Operácie ruky



Ortopedické zákroky s extenziami

Moderné vlastnosti pre bezpečnosť pacienta a jednoduché použitie



Merimote™ – multifunkčný diaľkový ovládač

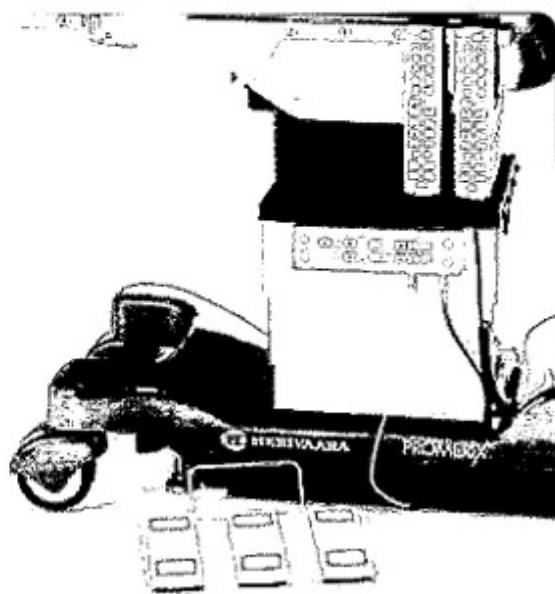
- Intuitívny dotykový displej, jednoduché použitie
- Prijemný pre používateľa, heuristický feedback
- Ukladanie neobmedzeného množstva nastavení polohy do pamäte zariadenia
- Poskytuje prístup ku pokročilej technickej podpore

Logicky navrhnuté ručné ovládače

- Podsvietenie
- Diagnostické LED osvetlenie pre:
 - orientáciu medzi pacientmi
 - stav nabitia batérie stola
 - stav uzamknutia k podlahe
 - stav piateho kolieska
- Predprogramované polohy pre:
 - Flex, Reflex, Beach Chair, Level
 - M1 + M2 programovateľné polohy

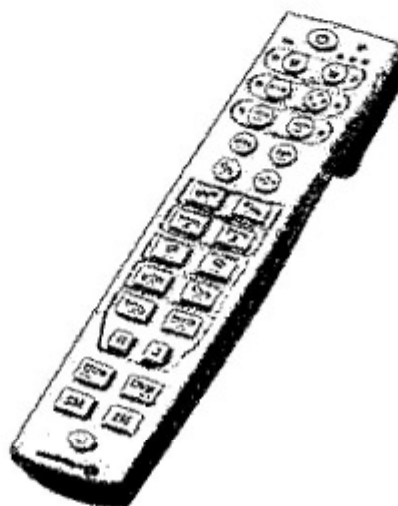
Infračervený ovládač

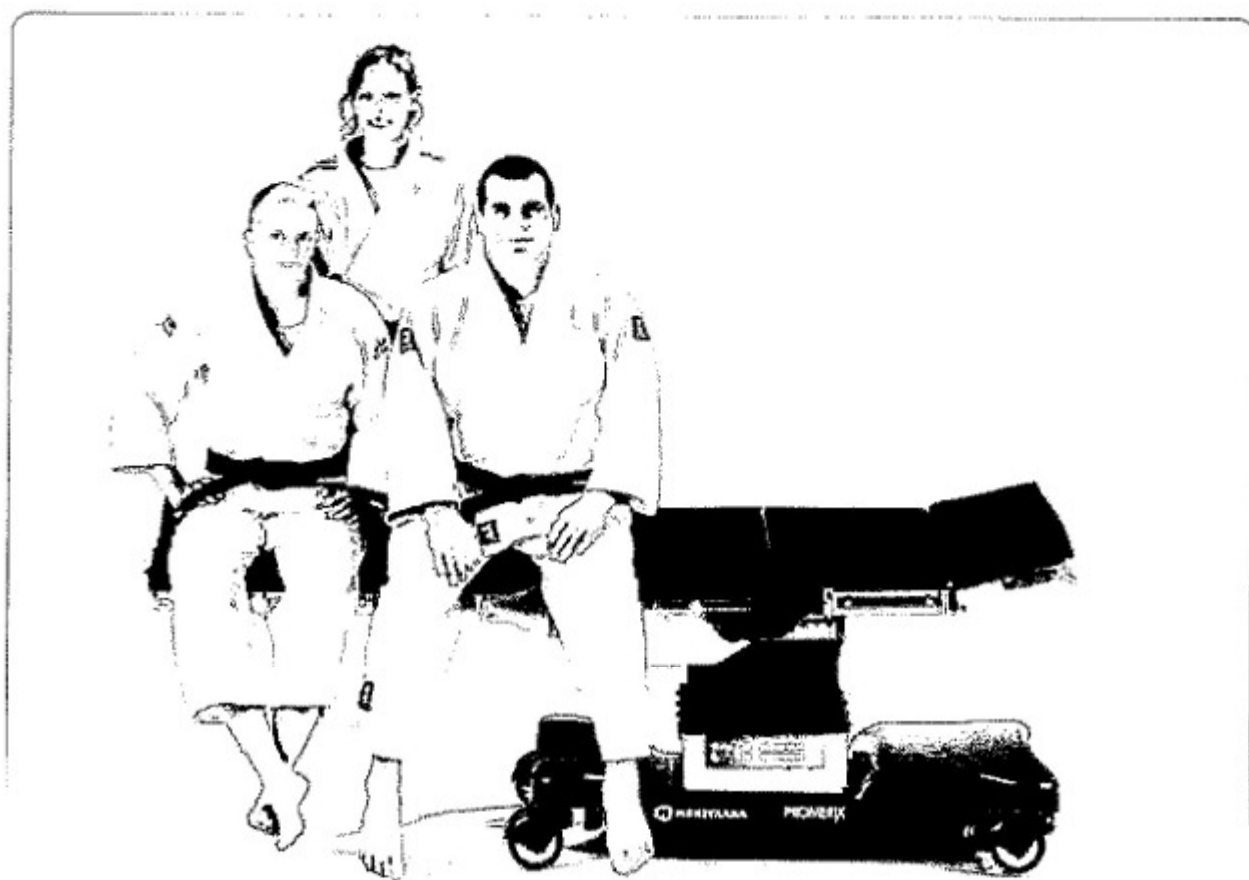
- 64 rôznych kódov použiteľných pri rôznych operačných stóloch
- Jednoduché nastavenie



Jasné a logické ovládacie zariadenia

- Merimote dotykový ovládač (voliteľné) - **NOVINKA!**
- Ručný ovládač s káblom
- Infračervený ručný ovládač
- Nožný pedál
 - Výška, Trendelenburg, laterálny sklon
- Ovládací panel
 - Stôl je vždy možné ovládať z panela miesto iných ovládacích prvkov
 - Plne pevne zapojené ovládanie pre: výška, Trendelenburg, Laterálny sklon, uzamknutie chrbtovej nožnej časti a uzamknutie k podlahe
 - Diagnostické LED osvetlenie pre: orientáciu medzi pacientami, stav batérie, uzamknutie k podlahe a piate koliesko





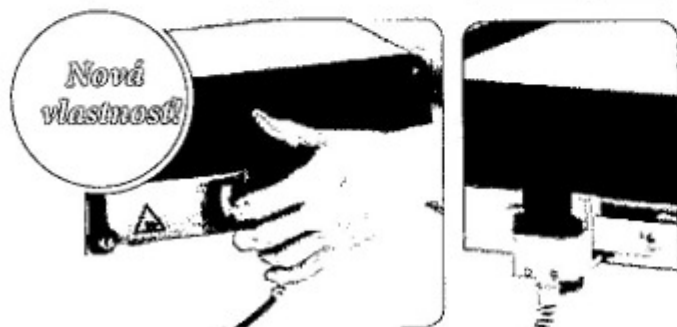
Maximálna stabilita aj pri posuvnej verzii

- Operačný stôl Promerix je navrhnutý pre maximálnu záťaž:
 - B3 (bariatrický, neposuvný) s maximálnou záťažou 325 kg
 - posuvná verzia s maximálnou záťažou 275 kg
- normálny a reverzný mód
- stabilný mechanizmus uzamknutia k podlahe
- maximálna zdvíhová kapacita 490kg



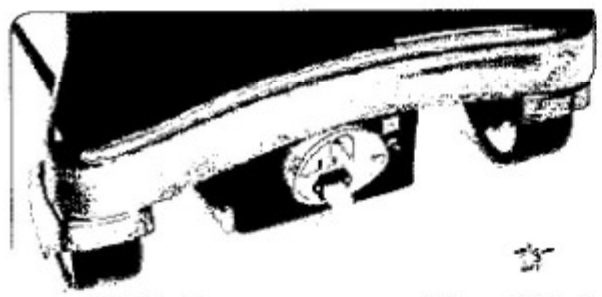
PC softvér (pre servis a aktualizácie)

- USB pripojenie k PC
- Virtuálny ručný set
- Aktualizácie softvéru
- Nastavenie parametrov
- Nastavenie predprogramovaných polôh
- Diagnostika



Riadiace koleso

- Zlepšená ergonómia pri prevoze pacienta
- Dvojsmerné pohyby (vpred a vzad)
- Plynulé nastavenie rýchlosti
- Riadiaca páčka pripevnená k prídavnej lište - sloboda pri ovládaní
- Možnosť použitia aj ako 5te koliesko



Napájanie

- Pohon na batérie
 - Vysoká kapacita batérie
 - Vystačí na celý týždeň operácií
- Pohon pri zapojení do siete
 - Stôl je možné používať aj pri nabíjaní batérií



Základňa, kolieska a uzamknutie k podlahe

- Výborná mobilita pomocou silných antistatických dvojitých koliesok
- Spoľahlivé a stabilné uzamykanie k podlahe, elektrohydraulický uzamykací mechanizmus
- Voliteľné piate a riadiace koliesko
- Kryt z ušľachtilej ocele - voliteľná možnosť



Pamäťový matrac pre maximálnu bezpečnosť a pohodlie pacienta

Vyberte si z matracov typu IS alebo VEF. Viscoelastická pena (VEF) reaguje na telesné teplo a hmotnosť, tvaruje sa podľa tvaru tela a tým uvoľňuje tlak a minimalizuje riziko preležanín. VEF udržiava väčšiu časť tela v kontakte s matracom, čím sa znižuje tlak na kostné výbežky.

- 80mm viskoelastický matrac s pamäťovou penou
- Ultrazvukom šité švy na prevenciu presaku tekutín a redukciu rizika infekcie
- Systém filtrácie vzduchu pre umožnenie cirkulácie vzduchu a zároveň zabránenie pretekaniu tekutín
- Plne antistatický a bezlatexový povrch, Super Stretch štruktúra prepúšťajúca výpary

Technická špecifikácia

Segmenty vrchnej dosky	6 segmentov
Dĺžka vrchnej dosky	2100 mm
Šírka vrchnej dosky (bez líšt)	540 mm
Hmotnosť	325 kg B3: 300 kg
Maximálne zaťaženie	275 kg B3: 325 kg
Maximálna zdvihová kapacita	490 kg
Vzdialenosť od podlahy	25 mm

ROZSAH NASTAVENÍ

Výška	650–1110 mm B3: 610–1070 mm
Laterálny sklon	-25° ... +25° B3: -20° ... +20°
Trendelenburg	35°
Reverzný Trendelenburg	35°
Pozdĺžny posun (nie pri modeli B3)	410 mm
Hlavový segment	-45° ... +45°
Chrbtová časť	-45° ... +80°
Nožný segment	-105° ... +70° B3: -95° ... +70°
Voliteľný integrovaný elevátor obličkovej časti - opierka spodnej časti chrbta	0–110 mm
Predvolené polohy	1 + 3
Programovateľné polohy (M1, M2)	2 + 2

NASTAVENIA

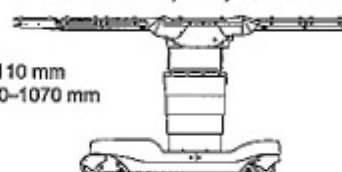
Výška, flex, reflex, posuvný Trendelenburg a laterálny sklon nožnej a chrbtovej časti	Ovládané motorom
---	------------------

- EN 60601-1, EN 60601-1-2, EN 60601-1-4, EN 60601-2-46
- UL 60601-1, CAN/CSA C22.2, No 601.1-M90, R2001
- Promerix is classified into the class I according to European Council Directive 93/42/EEC Class I (Annex IX)



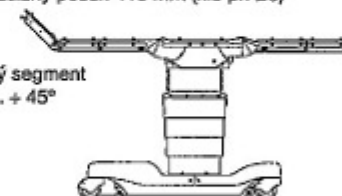
Dĺžka vrchnej dosky 2100 mm

Výška
650–1110 mm
B3: 610–1070 mm



Pozdĺžny posun 410 mm (nie pri B3)

hlavový segment
- 45° ... + 45°



chrbtová časť
- 45° ... + 80°

nožný segment
- 105° ... + 70°
B3: - 95° ... + 70°



šírka vrchnej dosky 540 mm

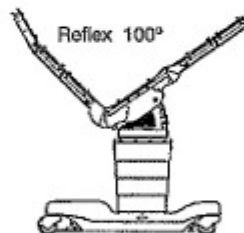


laterálny sklon ± 25°, B3: ± 20°

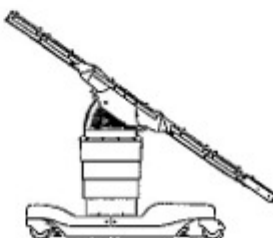
Flex 225°



Reflex 100°



Trendelenburg ± 35°





Merivaara Corp.
Puustellintie 2, FI-15150 Lahti, FINLAND
Tel. +358 3 3394 611, fax +358 3 3394 6144
merivaara@merivaara.com
www.merivaara.com

The status of the information, specifications and illustrations in this publication is indicated by the date of publication. Whilst the greatest care has been taken over its compilation, Merivaara Corp. is not responsible for any errors or omissions. Merivaara Corp. reserves the right to make changes to the technology, features, specifications and design of the equipment and models without notice. Please check the Merivaara website for the latest updated specifications and other information.

All trademarks are Merivaara property unless otherwise stated. Patents granted or pending.

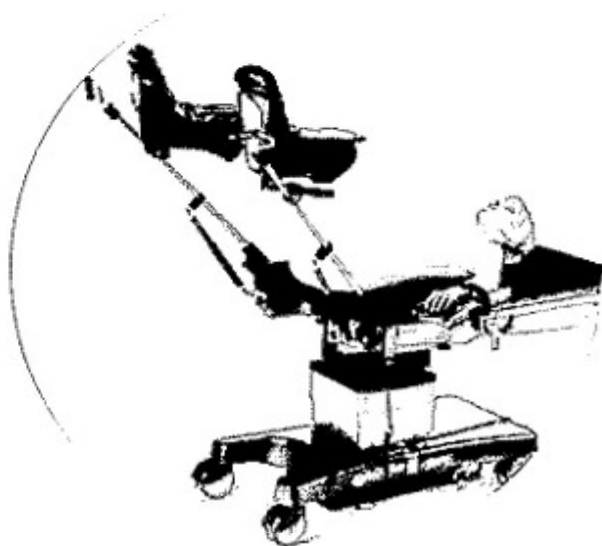
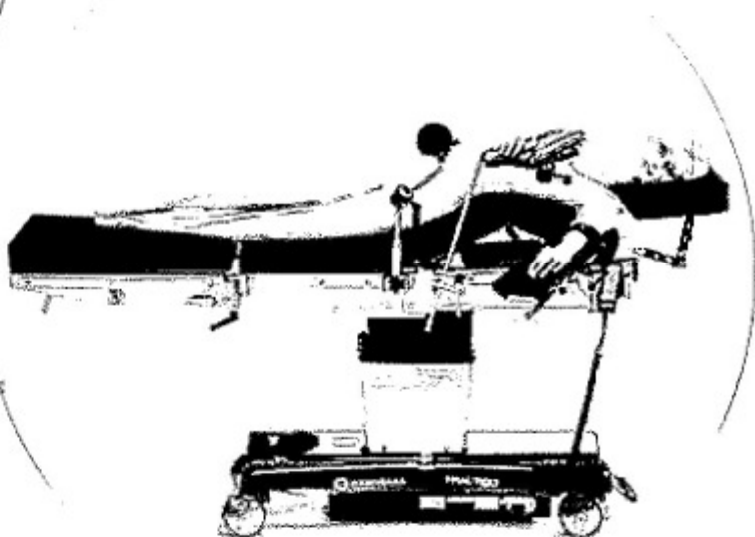
©Merivaara Corp. 6007EN 072012, printed in markprint



Príslušenstvo

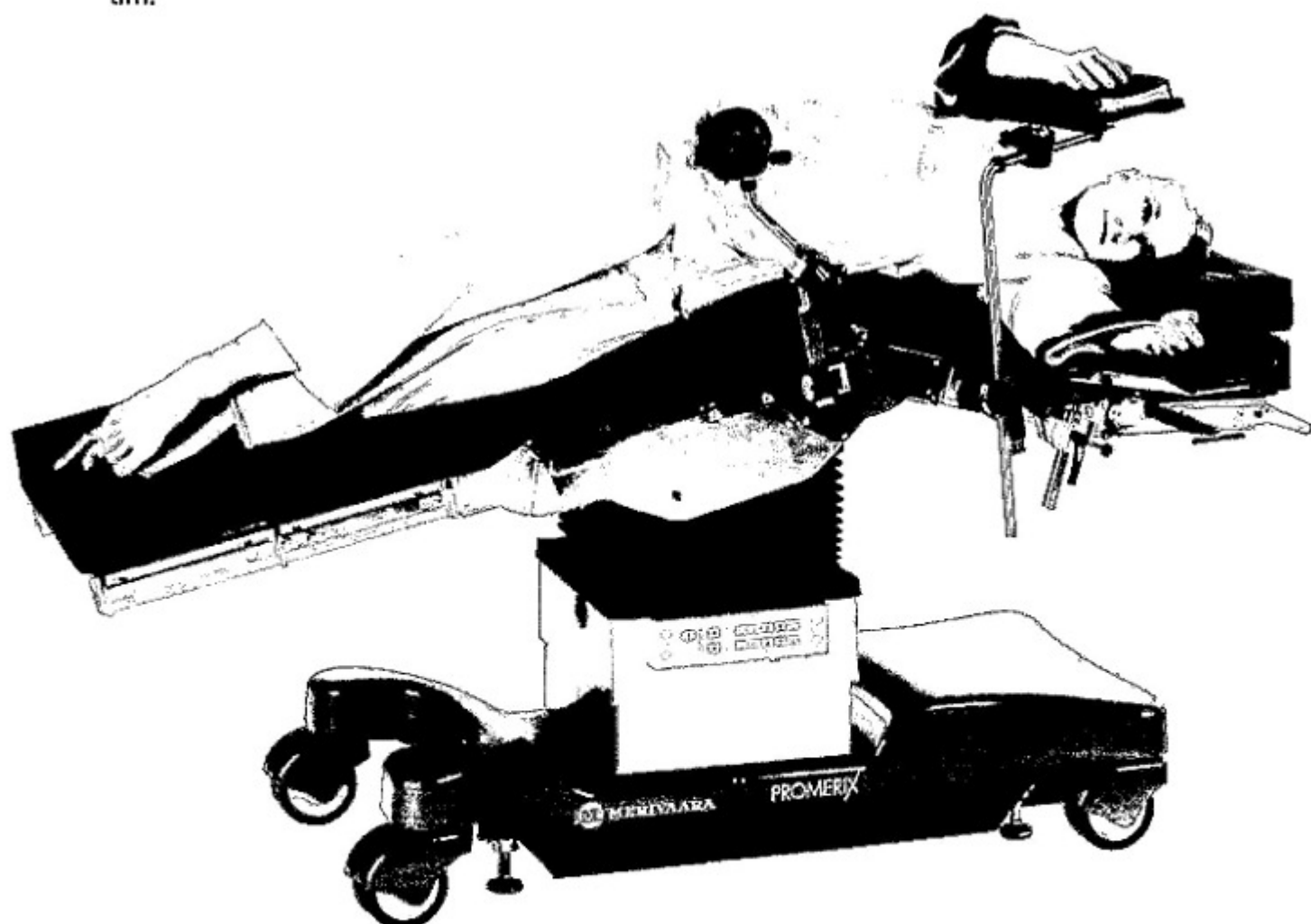
Pre operačné stoly Merivaara

OPERAČNÁ SÁLA



Komplexná ponuka príslušenstva pre operačné stoly

Táto komplexná ponuka príslušenstva bola navrhnutá aby perfektne dopĺňala sortiment operačných stolov Merivaara. Príslušenstvá predstavené v tejto brožúre sa vyrábajú alebo distribuujú firmou Merivaara. Vďaka týmto príslušenstvám sú stoly vhodné pre rôzne špecializácie. Jednoduché a bezpečné priporenenie k stolu a ergonomický dizajn doplnkov zaručujú hladký priebeh výkonu pri menších časových požiadavkách. Použíte materiály boli vybrané s veľkou starostlivosťou. Mäkké povrchy prispôsobujúce sa telu poskytujú komfort a bezpečie pre pacienta ako aj najvyšší štandard pre operačný tím.



Obsah

Opierky ramena	4
Stolíky na rameno a ruku	4
Podpery a popruhy	5
Opierky hlavy	6
Opierky dolnej končatiny	7
Nožné segmenty	7
Držiaky a podpery dolnej končatiny	8
Extenzie líšt	9
Zástenné tyče na anestéziu a držiak na infúziu	9
Svorky	10
Misky	10
Ovládacie zariadenia	11
Segmenty vrchnej dosky	11
Segmenty z uhlíkového vlákna	11
Segmenty pre Promerix	12
Segmenty pre Practico	12
Podložky	14
Ostatné príslušenstvo	15
Špeciálne prístroje	15
Ortopedické extenzie	16
Odporúčané príslušenstvá pre rôzne odbory	18

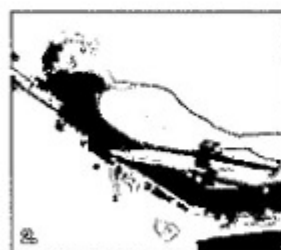
Opierky ramena



1. Opierka 19180

Vystlaná opierka ramena, vrátane svorky a popruhu. Nastaviteľná výška a uhol (guľový kĺb). Jednoduché ovládanie páčkou. Obj. číslo 1000 19180

Vhodné lišty: EUR, US



2. Opierka s radiálnou svorkou a guľový kĺb 19185

Vystlaná opierka ramena, vrátane svorky a popruhu. Nastaviteľná výška a uhol (guľový kĺb), jednoduché ovládanie páčkou. Upevnenie na lištu pomocou radiálnej svorky pre širšie možnosti nastavenia sklonu. Vráťane svorky a popruhu 110. Obj. číslo 1000 19185

Vhodné lišty: EUR, US



3. Opierka ramena 125

Vystlaná, vrátane fixačnej svorky a popruhu 110. Nastaviteľná výška. Nastavenie sklonu pomocou plynovej pružiny. Obj. číslo 1000 00125

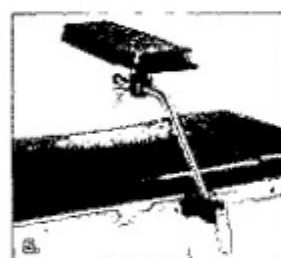
Vhodné lišty: EUR, US



4. Ľahká doska pod rameno 11801

Jednoduché pripojenie k bočnej lište. Pružinové prevedenie sa jednoducho uchytiť na lištu a uvoľňuje sa pomocou pohodlnej páčky z oboch strán. Rotácia 180°. Plne prievitné pre röntgen s popruhmi so suchým zipsom. Obj. číslo: 1000 11801(EUR)

Vhodné lišty: EUR, UK



5. Laterálna doska pod rameno 11802

Poskytuje podporu ruky pri laterálnej, neuro a stoličkovej polohe. Uzamykateľný guľový kĺb kombinovaný so 150mm rozsahom horizontálneho pohybu poskytuje široké možnosti polohovania. Prémiová podložka z dursoftu zabezpečuje komfort pacienta. Potrebná univerzálna svorka 10300 pre fixáciu.

Obj. číslo 1000 11802 Laterálna doska

1000 10300 Univerzálna svorka

Vhodné lišty: EUR, US, UK



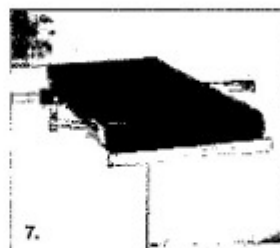
6. Stolík pre rameno a ruku 11911

Vrchná časť prievitná pre röntgen (350 x 800 mm), ľahko manipulovateľná. Otáčateľná nožička s guľovým kĺbom poskytuje neobmedzený prístup. Pripieňuje sa k bočnej lište pomocou dvoch pribalených svoriek 11043 (EUR/UK). Prémiový manažment tlaku zlepšuje komfort a stabilitu pacienta.

Obj. číslo 1000 11911 Stolík pre rameno

Vhodné lišty: EUR, US, UK

Stolíky na rameno a ruku



7. Karpálny stolík 11912

Stolík na rameno a ruku s menšími rozmermi (350x650 mm) pre operácie karpálneho tunela a iné malé zákroky. Ľahký, 2,7kg. Bočné rámy upevnené na konzole vytvárajú extrémne pevný povrch ktorý je úplne prievitný pre röntgen. Vertikálne prispôsobiteľné 50mm. Pripieňuje sa k bočnej lište pomocou pribalených svoriek, 11043 (EUR/UK).

Obj. číslo: 1000 11912 Karpálny stolík

Vhodné lišty: EUR, US, UK



8. Operačný stôl na ruku 10390

Špeciálne tvarovaný stôl s jednou podpornou nožičkou. Možnosť použiť trakčné zariadenie na rameno 10392 a fixačné zariadenie na ruku 10393 (typ Weinberger). Vráťane matrace a svoriek.

Obj. číslo 1000 10390 Operačný stôl na ruku

1000 10392 trakčný systém

10392 len pre 10390

1000 10393 fixačný systém na ruku

10393 len pre 10390

Vhodné lišty: EUR, US



9. Beztliažový suspenčný systém na rameno 64436

Vráťane jednej sterilnej jednorázovej úchytky 1000 21200 pre suspenčný systém na rameno, úchytky na rameno je pripojená k pacientovi pomocou CoFlex® NL samolepiaceho ovínadla (v balení). Vráťane 6ks svoriek 10300

Obj. číslo 1000 64436 beztliažový suspenčný systém na rameno

1000 10300 univerzálna svorka

1000 21200 jednorázová sterilná úchytky na rameno

Vhodné lišty: EUR, US, UK



10. Trakčný systém na humerus

Trakčný systém 11443 pre intramedulárne operácie humeru (použitie so svorkou 10300). Podpera s odporom.

Trakčný systém na ruku Weinberger pre trakciu rúk a prstov

Obj. číslo 1000 11443 trakčný systém 443

1000 11438 Podpera s odporom

1000 10300 Svorka

1000 10393 Trakčný systém na ruku Weinberger

Vhodné lišty: EUR, US, UK

Podpery a popruhy



11. Popruhy na zápästie (pár) 107

Prípevnené k prídavnej lište pomocou svoriek. Typ bezpečnostného pásu.
Obj. číslo: 1000 00107

Vhodné lišty: EUR



12. Popruh na nohu/telo 10886, široký

fixovanie suchým zipsom.

Obj. číslo: 1000 10886

Vhodné lišty: EUR, US, UK



13. Zaisťovací popruh 11081

Rýchle priporevanie k bočnej lište pomocou háčikov z ušľachtilej ocele. Jednoduché nastavenie pomocou praciek. Popruh je vyrobený zo silnej gumy pre vyššiu životnosť a jednoduché čistenie.

Obj. číslo 1000 11081

Vhodné lišty: EUR, US, UK



14. Bočná podpera 120

Vrátane svorky a PU podložky. Nastaviteľná výška, sklon a vzdialenosť od pacienta.

Obj. číslo: 1000 00120

Vhodné lišty: EUR



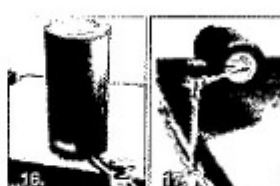
15. Laterálne podpery 11651 a 11652

11651 s okrúhly podložkou 11652 s obdĺžnikovou podložkou. Poskytujú bezpečné a pohodlné polohovanie pre operácie bedra a iné výkony ktoré vyžadujú optimálnu laterálnu stabilitu. Durasoftové podložky poskytujú mäkkú ochranu kostných výbežkov. Otáčavé hlavy sa prispôbujú anatomickým líniam, je ich možné bezpečne uzamknúť. Vrátane upevňovacích svoriek 11043

Obj. číslo 1000 11651 laterálna podpera okrúhla podložka

1000 11652 laterálna podpera obdĺžniková podložka

Vhodné lišty: EUR, US, UK



16. Podporný valec, vertikálny

Obj. číslo 1000 10368
svorka10301)

Vhodné lišty: EUR



17. Podporný valec, horizontálny

Obj. číslo 1000 10369
svorka10301)

Vhodné lišty: EUR



18. Podpery na rameno 19129 (pár)

Vrátane svoriek. Vystlané. Nastaviteľný sklon a vzdialenosť od ramien.

Obj. číslo: 1000 19129

Vhodné lišty: EUR



19. Podpery na rameno 11295 (pár)

Vytvára pohodlnú oporu pri Trendelenburgu. Podložky sa pri ohybo prispôbujú pacientovi a minimalizujú vytváraný tlak.

Svorka pre upevnenie 11043 2ks (balenie neobsahuje)

Obj. číslo 1000 11295

Vhodné lišty: EUR (11043), US (11043U)
UK (11043)



20. Popruhy na rameno (pár)

Popruhy 110 pre podpery ramena 125, 19180 a 19185.

Obj. číslo 1000 00110



21. Podporný pás

Podporný pás pre "beach chair" - plážové lehátko.

Obj. číslo: 1000 20127

Vrátane 1ks svorky

Vhodné lišty: EUR, US, UK

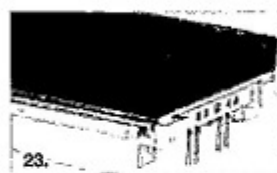


22. Chránič hornej/dolnej končatiny 60485

Chránič pre bezpečné polohovanie pacienta.

Obj. číslo 1000 60485

Opierky hlavy



23. Fixačný adaptér 60146
Pre systémy polohovania hlavy Doro/ Mayfield® Pre Promerix a Practico.

Obj. číslo 1000 60146

Vhodné pre: Promerix, Practico



24. Široká opierka hlavy 141
Rozmery 270 x 400 mm. Pre všetky operačné stoly Merivaara. Pre Promerix a Practico je potrebný fixačný adaptér.

Obj. číslo: 1000 00141

Vhodné pre: Promerix, Practico, Rapido, OP1650



25. Úzka opierka hlavy 142
Rozmery 200 x 270 mm. Pre všetky operačné stoly Merivaara. Pre Promerix a Practico je potrebný fixačný adaptér.

Obj. číslo: 1000 00142

Vhodné pre: Promerix, Practico, Rapido, OP1650



26. Opierka hlavy 18101 (široká)

Pre Rapido na všeobecnú chirurgiu, pre všetky operačné stoly s chrbtovou časťou "Beach Chair". Pre Promerix a Practico potrebný fixačný adaptér.

Obj. číslo: 1000 18101

Vhodné pre: Promerix, Practico, Rapido, OP1650



27. Špeciálna opierka hlavy 18143

Pre ORL operácie. Pre všetky stoly Merivaara. Pre Promerix a Practico potrebný fixačný adaptér.

Obj. číslo: 1000 18143

Vhodné pre: Promerix, Practico, Rapido, OP1650/1700



28. Špeciálna opierka hlavy 18150 pre oftalmológiu a ORL

Pre oftalmológiu a ORL operácie. Pre všetky stoly Merivaara. Pre Promerix a Practico potrebný fixačný adaptér.

Obj. číslo: 1000 18150

Vhodné pre: Promerix, Practico, Rapido, OP1650/1700



29. Špeciálna opierka hlavy 18151 pre oftalmológiu

Pre oftalmológiu, dvojkĺbový mechanizmus, široké množstvo nastavení. Pre Promerix a Practico potrebný fixačný adaptér.

Obj. číslo: 1000 18151

Vhodné pre: Promerix, Practico, Rapido, OP1650/1700



30. Špeciálna opierka hlavy 30126

Pre chrbtovú opierku "Beach Chair" počas operácií ramena a hornej končatiny. Unikátna výsuvná funkcia s dvojkĺbovým mechanizmom ponúka široké možnosti nastavenia.

Vhodné pre chrbtovú opierku Promerix 60525 a Practico 30125

Obj. číslo: 1000 30126

Vhodné pre: Promerix, Practico, s chrbtovou opierkou Beach Chair



31. Opierka hlavy v tvare helmy 30128

Opierka 30128 pre operácie ramena a hornej končatiny, pri použití chrbtovej opierky "Beach Chair".

Unikátna výsuvná funkcia s dvojkĺbovým mechanizmom ponúka široké možnosti nastavenia. Vhodné pre chrbtovú opierku Promerix 60525 a Practico 30125

Obj. číslo: 1000 30128

Vhodné pre: Promerix, Practico, s chrbtovou opierkou Beach Chair

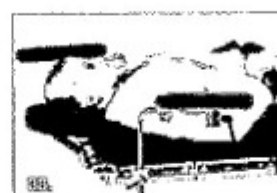


32. Opierka hlavy pre neurochirurgiu 144

Vystlaná. Pre všetky operačné stoly Merivaara. Pre Promerix a Practico potrebný fixačný adaptér.

Obj. číslo 1000 00144

Vhodné pre: Promerix, Practico, Rapido, OP1650



33. Podpery hornej končatiny 151 (pár)

Upevnenie na prídavné lišty. Vratane svoriek.

Obj. číslo: 1000 00151

Vhodné lišty: EUR, UK, US



34. Rukoväť na manipuláciu na prednú časť pre Promerix a Practico 20593

Vhodné pre opierky 60140 a 60142.

Obj. číslo: 1000 20593

Vhodné pre: Promerix, Practico



35. Opierka hlavy ovládaná plynovou pružinou 60140

Voliteľné matrace IS alebo viskoelastické. Možnosť prídavnej lišty EUR alebo US.

Obj. číslo: 1000 60140

Vhodné pre: Promerix, Practico



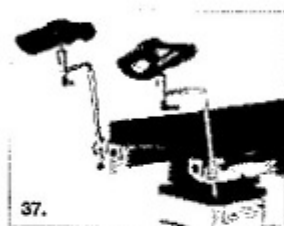
36. Dvojkĺbová opierka hlavy 60142

Ovládaná plynovou pružinou. Voliteľné matrace IS alebo viskoelastické. Vratane prídavnej lišty EUR alebo US.

Obj. číslo: 1000 60142

Vhodné pre: Promerix, Practico

Opierky dolnej končatiny



37. Nožné opierky 20118 (pár)

Vystlané so suchým zipsom a guľovým kĺbom. Ušľachtilá oceľ. Univerzálna svorka 10300 pre upevnenie.

Obj. číslo: 1000 20118

10300 pre všetky lišty



38. Polohovateľné opierky 60482 (pár) pripojené na Promerix

Poskytuje excelentný komfort a presné polohovanie. VEF podložka minimalizuje podkolenný tlak. Popruhy so suchým zipsom. Vráťane integrovaných svoriek.

Obj. číslo: 1000 60482

Vhodné pre: Promerix



39. Podpery pre koleno 11181 (pár)

Poskytuje excelentný komfort a presné polohovanie. Mäkká podložka minimalizuje podkolenný tlak. Popruhy so suchým zipsom. Potrebná univerzálna svorka 10300 pre upevnenie.

Obj. číslo: 1000 11181

10300 pre všetky lišty



40. Systém strmeňov 12581 (pár)

Eliminuje tlak na podkolennú priehľbinu a perineálny nerv. Odstraňuje nepohodlnú rotáciu, natiahovanie a kompresiu kolena a bedrových kĺbov. Pre upevnenie potrebná univerzálna svorka 10300.

Obj. číslo: 1000 12581

10300 pre všetky lišty



41. Strmene s plynovou pružinou 12583 (pár)

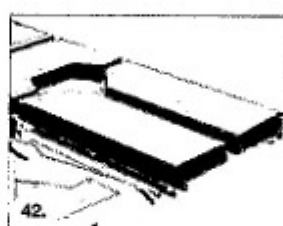
Umožňuje priame umiestnenie na bočnú lištu pomocou ľahkých topánok. Každý kĺb má litotomny indikátor sklonu. Pre upevnenie potrebné svorky 11043.

Obj. číslo: 1000 12583 strmene, pár

1000 11043 svorky, 2ks

Vhodné lišty: EUR (11043), US (11043U), UK (11043)

Nožné segmenty



42. Dvojdielny segment na nohy

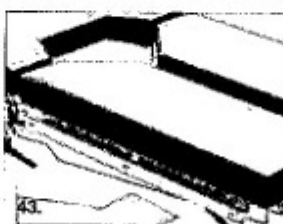
Segment nahrádza jednodielny segment na nohy. Ovládanie plynovou pružinou.

Obj. číslo: 1000 00148 OP 1650

1000 18261 Rapido

1000 30248 Practico, Promerix

Vhodné pre: Rapido, Practico, Promerix, OP1650

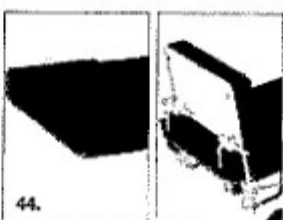


43. Prídavné lišty pre dvojdielny segment

Prídavná lišta pre dvojdielne nožné segmenty na Rapido/1650.

Obj. číslo: 1000 01481 1650/Rapido, pre eurolištu

Vhodné pre: Rapido, OP1650



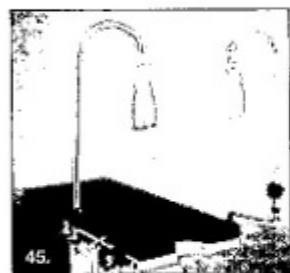
44. Extenzia/ opierka dolnej končatiny 20114

Vhodné pre všetky typy stolov Merivaara. Dostupné s IS a VEF matracom alebo bez matraca. Vráťane univerzálnych svoriek (2ks).

Obj. číslo: 1000 20114

Vhodné pre všetky operačné stoly Merivaara

Držiaky a podpery dolných končatín

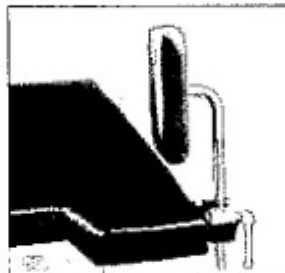


45. Držiak 12551 (pár)

Konštrukcia z ušľachtilej ocele pre hladký priebeh operácie a zvýšenú spoľahlivosť. Silná rotačná zámka predchádza zošmyknutiu a umožňuje vertikálne nastavenie od 700–1030 mm. Univerzálna svorka potrebná pre upevnenie.

Obj. číslo 1000 12551

Vhodné lišty: EUR, UK, US

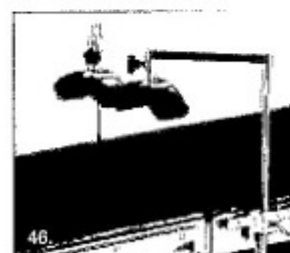


50. Artroskopická opierka 12530

Páková opora pre zlepšený prístup ku kolenu. Upevňuje sa na prídavnú lištu. Potrebná univerzálna svorka 10300 pre upevnenie.

Obj. číslo: 1000 12530

10300 pre všetky lišty

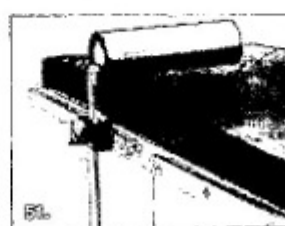


46. Stehenný držiak 12012

Rotačný, s antistatickou podložkou. Univerzálna svorka potrebná pre ukotvenie 10200.

Obj. číslo 1000 12012

10200 pre všetky lišty



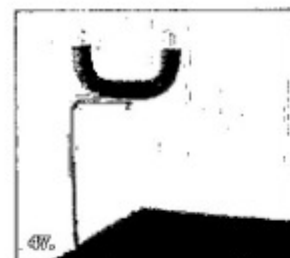
51. Stabilizátor kolena 12585

Pohodlné zariadenie na podporu dolnej končatiny vo flexii počas operácií totálnych náhrad kolenných kĺbov. Vrátane podložky a svorky 11043 (EUR/UK)

Obj. číslo: 1000 12585 Stabilizátor kolena

1000 12586 Extra podložky

Vhodné lišty: EUR, UK, US



47. Podpera 12552

Pohodlné sedlo drží nohu pacienta na mieste počas preparačných procedúr. Šaht je možné otáčať pre pohodlný prístup ku končatine. Dĺžka 750mm. Univerzálna svorka 10300 potrebná pre ukotvenie.

Obj. číslo 1000 12552

10300 pre všetky lišty



52. Artroskopický držiak 10353

Svorka na upevnenie 1000 10308

Obj. číslo: 1000 10353

1000 10308 Svorka

Vhodné lišty: EUR, US, UK



48. Ľahká podpera chodidiel

Poskytuje ľahkú a jednoducho použiteľnú podporu chodidiel pred gynekologickými alebo urologickými zákrokmi (transport, anestéza)

Obj. číslo: 1000 18001 pre Rapido

1000 20201 pre Practico a Promerix

1000 12001 pre OP1650

Vhodné pre: Promerix, Practico, Rapido, OP1650



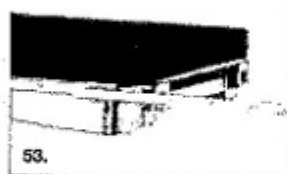
49. Ľahká podpera chodidiel

Poskytuje ľahkú a jednoducho použiteľnú podporu so západkovým mechanizmom. Vhodné na použitie pred gynekologickými alebo urologickými výkonmi (transport, anestéza)

Obj. číslo: 1000 60201

Vhodné pre: Promerix, Practico

Extenzné lišty

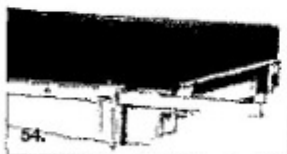


53. Prídavná extenzia na lištu 19128

Ušľachtilá oceľ, dĺžka 550mm.
Uchytienie na obe strany stola.
Vhodné pre všetky stoly Merivaara s európskym štandardom lišt.

Obj. číslo: 1000 19128
1000 19128U

Vhodné lišty: EUR (19128), US (19129U)



54. Prídavná extenzia na lištu: 10355

Dĺžka 400 mm
Obj. číslo: 1000 10355

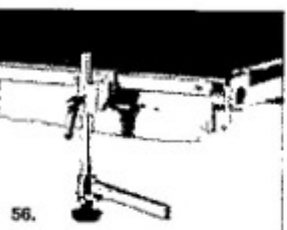
Vhodné lišty: EUR (19128), US (19129U)



55. Prídavná extenzia na lištu: zakrivená 10356

Zakrivená, dĺžka 270/150 mm
Obj. číslo: 1000 10356

Vhodná lišta: EUR (19128), US (19129U)



56. Angulárna prídavná extenzia 10359

Dĺžka 250 mm
Obj. číslo: 1000 10359

Vhodné lišty: EUR (19128), US (19129U)



57. Zástenná tyč na anestéziu 111

Nastaviteľná výška a sklon. Vyrobené z ušľachtiléj ocele. Univerzálna svorka potrebná pre upevnenie 10300.

Obj. číslo: 1000 00111

Extenzné rameno (samostatné) Na zástennú tyč je pripojené extra krídlo, jeden alebo dva ks

Obj. číslo: 1000 00116

10300 pre všetky lišty alebo 10308

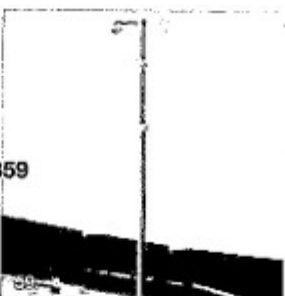


58. Flexibilná zástenná tyč 11001

Tvarovateľná clona sa prispôsobuje želanému tvaru. Pre fixáciu sú potrebné univerzálne svorky 10200 (2ks).

Obj. číslo: 1000 11001

10200 pre všetky lišty



59. Stojan na infúzie 749

Pochromovaný, pripieňuje sa na prídavnú lištu. Vrátane fixačnej svorky. Nastaviteľná výška, dva alebo štyri háky.

Obj. číslo: 1000 00749

Vhodné lišty: EUR, US, UK



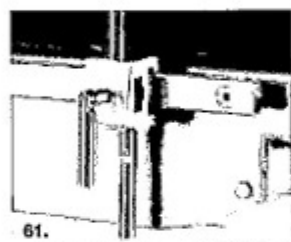
60. Držiak na infúzy stojan 18578

Pripevnený na rám stola Rapido, pre stojan s dvomi hákmi.

Obj. číslo: 1000 18578

Vhodné pre lišty: Rapido

Svorky



61. Prídavná svorka 10200 univerzálna Ø 16

Univerzálna prídavná svorka, Ø 16
Univerzálny model, pre všetky
typy lišt. Z hliníka.

Upnutie Ø 16 okrúhlej tyče vo vertikálnom
alebo horizontálnom smere a eurolišťovej
rovnej tyče v horizontálnom smere.

Obj. číslo: 1000 10200

Vhodné lišty: EUR, US, UK

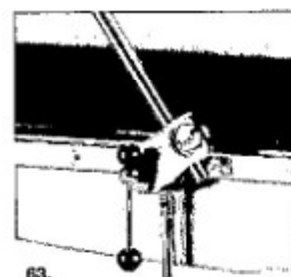


62. Prídavná svorka 10301 Ø 20 mm

Prídavná svorka pre eurolišty 10301,
Ø 20 mm.

Obj. číslo: 1000 10301

Vhodné lišty: EUR



63. Radiálna prídavná svorka 10300 univerzálna Ø 16-20

Radiálna prídavná svorka, Ø 16-20,
univerzálny model, pre všetky typy lišt.
Ušľachtilá oceľ. Jednoduché
prednastavenie na rôzne priemery.
Vynikajúce uchytenie na okrúhly tyč,
vhodná pre opierky nôh a strmene s
okrúhlymi tyčami.

Obj. číslo: 1000 10300

Suitable rails: EUR, US, UK



64. Svorka na lištu 11043

Bezpečné uzamknutie všetkého
príslušenstva na rovných miestach
pozdĺž celej lišty. Perfektné pre extenzie
hornej dosky a dosky pod koleno.
Silnejšia a ľahšia náhrada štandardných
zámkov na lišty. Redukuje vôľu pri
manipulácii so stolom.

Obj. číslo: 1000 11043

1000 11043U

Vhodné lišty: EUR, UK (11043), US (11043U)



65. Radiálna svorka 10308

Pre okrúhly tyč až do Ø 20 mm. Pre
všetky typy lišt EUR, US, UK (nehodné
pre opierky nôh a strmeňové systémy)

Obj. číslo: 1000 10308

Vhodné lišty: EUR, US, UK

Misky



66. Miska, 6l

201571 bez odtoku, 201572 s odtokom.
Ušľachtilá oceľ. Pripevňuje sa svorkou k
bočnej lište. Pre všetky operačné stoly
Merivaara.

Obj. číslo: 100 201571 or 100 201572

Miska 6l pre Promerix, Practico a Rapido bez pripevnenia

Miska bez odtoku 20501, miska s
odtokom 20502

Obj. číslo: 1002 01501

1002 01502

Vhodné lišty: EUR, US



67. Miska, 6l, pre Promerix

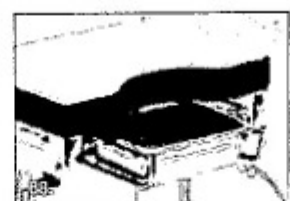
61581 bez odtoku, 61582 s odtokom.
Ušľachtilá oceľ. pripevnené pod vrchnou
doskou stola. Držiak na misku,
pripevňovaný pod rámom, Promerix 61580.

Obj. číslo: 1000 61580 Držiak

1000 61581 Miska bez odtoku
+ držiak

1000 61582 Miska s odtokom
+ držiak

Vhodné pre: Promerix



68. Miska, 6l, pre Rapido

181581 bez odtoku, 181582 s odtokom.
Ušľachtilá oceľ. Pripevnené pod vrchnou
doskou stola.

Obj. číslo: 1001 81581 miska bez odtoku

1001 81582 miska s odtokom

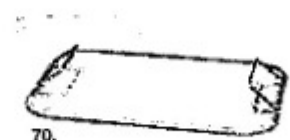
Vhodné pre: Rapido



69. Miska, 4l pre OP1650

158 bez odtoku. Ušľachtilá oceľ.
Pripevnené pod vrchnou doskou stola.
Obj. číslo: 1000 00158

Vhodné pre: OP1650



70. Krytka 18159

Pre 6l misky.

Obj. číslo: 1000 18159

Vhodné pre: 6l misky

Ovládacie zariadenia



71. Ovládače pre Promerix

Ručný ovládač pre Promerix

Obj. číslo: 1000 60800 ovládač
s káblom
1000 60820 ovládač
s infračerveným portom

Vhodné pre: Promerix



72. Merimote

Merimote™ je multifunkčný diaľkový ovládač pre Promerix. Intuitívny dotykový displej pre ešte lepšie a efektívnejšie ovládanie.

Obj. číslo: A42682400



73. Nožný ovládač pre Promerix a Practico

Nožný ovládač na: výšku, Trendelenburg, sklon (voliteľne posun chrbtovej časti)

Obj. číslo: 1000 60850

Vhodné pre: Promerix, Practico

Segmenty vrchnej dosky



74. Gynekologická/urologická extenzia 18153 pre Rapido

Poskytuje operátorovi viac priestoru (+150mm) a uľahčuje použitie C-ramena. Vráta matracu.

Obj. číslo: 1000 18153

Vhodné pre: Rapido



75. Rozšírenie stola 10659, 10659U (samostatné)

Zväčšuje povrch stola pre väčších pacientov. Možno použiť samostatne alebo v kombinácii. Veľkosť: 100 x 500 mm. Prípevnenie k prídavnej lište. Vráta podložky a prídavnej lišty.

Obj. číslo: 1000 10659 (EUR)

1000 10659U (US)

Vhodné pre: Promerix, Practico

Segmenty s uhlíkovým vláknom



76. Chrbtový/nožný segment s uhlíkovým vláknom 60500

Segment pre Promerix s uhlíkovým vláknom je možné použiť ako opierku chrbta alebo podložku pod nohy. Dĺžka 950 mm, nahrádza štandardné nožné/chrbtové segmenty. Šírka 640/450mm. Maximálna váha pacienta do 275kg. Dĺžka 360° zobrazovacej plochy 650mm.



Matrac VEF (viskoelastická pena), antistatický, zvarané švy

Obj. číslo: 1000 60500 Chrbtový/nožný segment s uhlíkovým vláknom
1000 60501 matrac pre segment s uhlíkovým vláknom

Vhodné pre: Promerix



Opierka hornej končatiny s 77. uhlíkovým vláknom 60510

Špeciálne navrhnutá pre použitie s chrbtovým segmentom. Protiváha pacienta je použitá pre udržanie hornej končatiny na mieste. Neobsahuje kovové časti, 100% uhlíkové vlákno - konštrukcia.

Totálna dĺžka 900mm, veľkosť opierky hornej končatiny 160 x 680mm

Obj. číslo: 1000 60510

Vhodné pre: všetky stoly

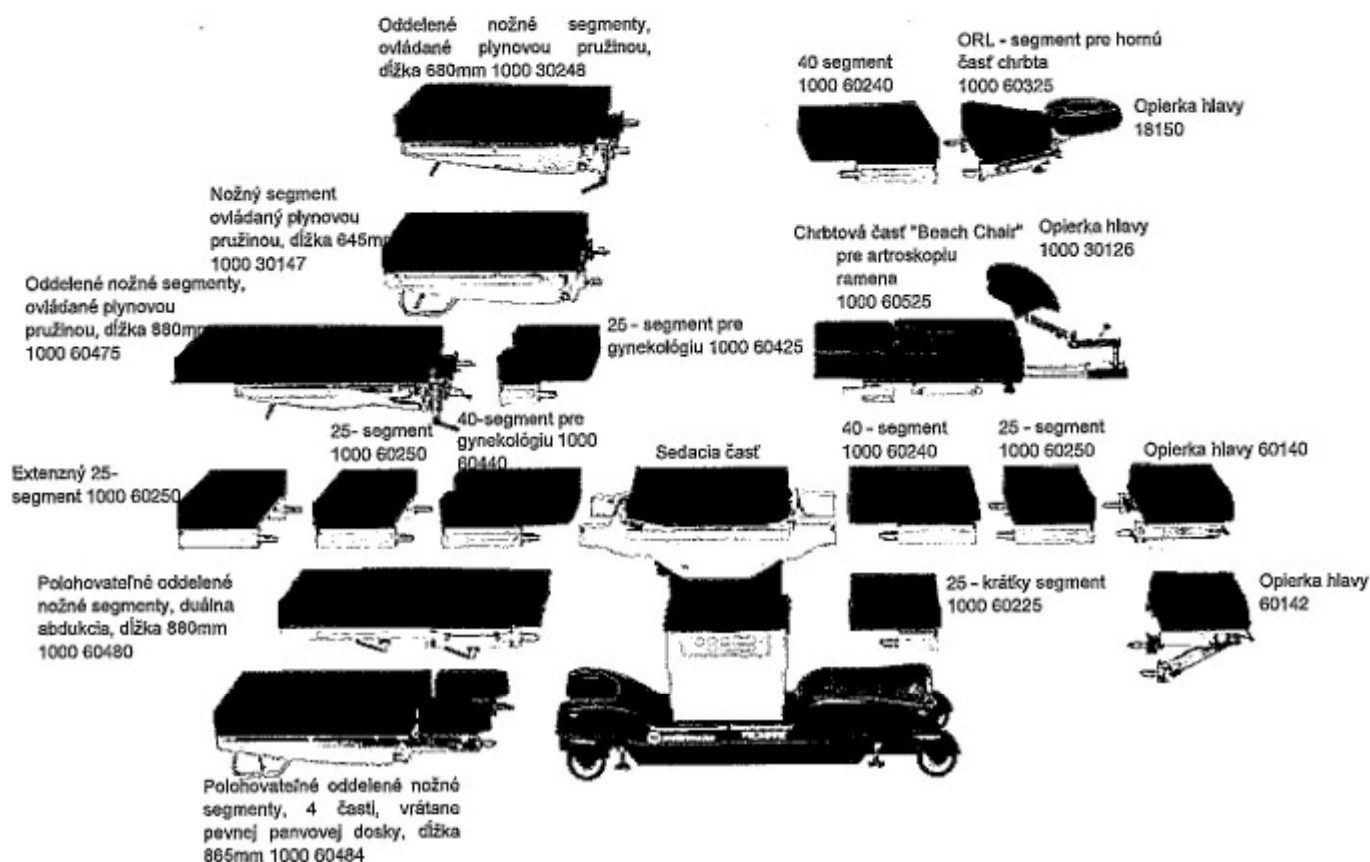


78. Matrac pre opierku hornej končatiny 60511

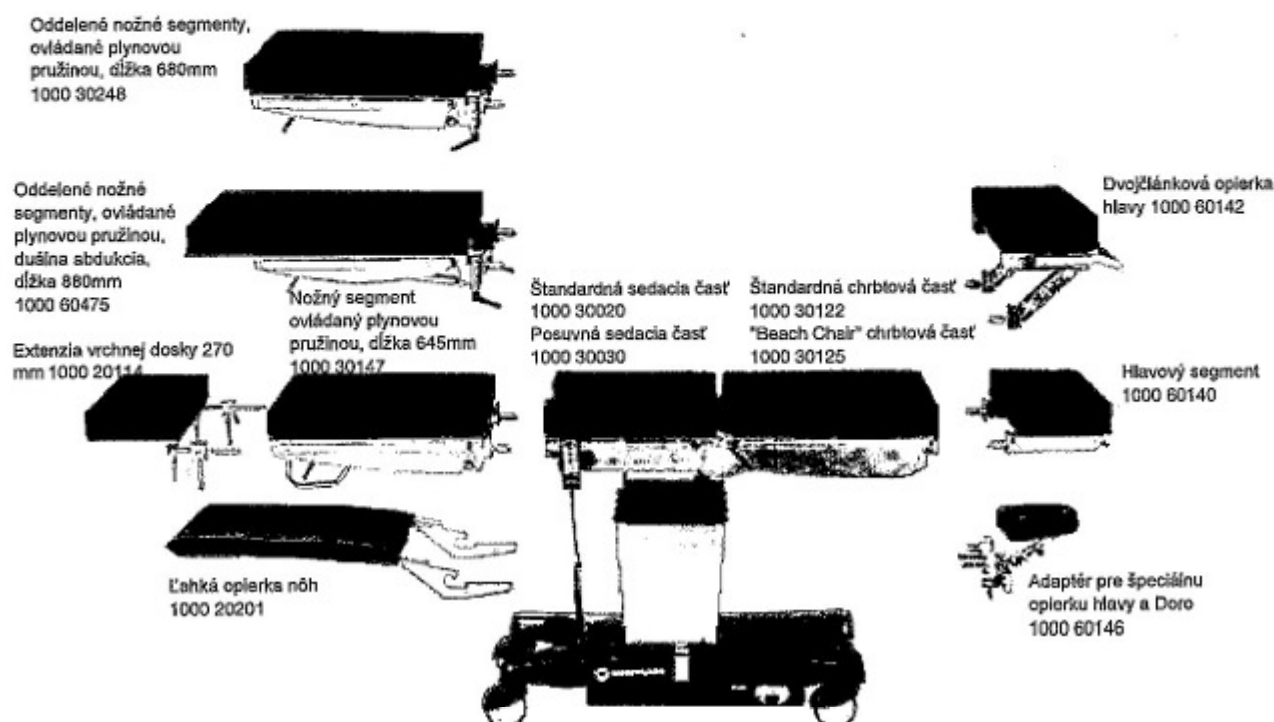
Podložka pre opierku hornej končatiny s uhlíkovým vláknom, 80mm VEF (viskoelastická pena), antistatická, zvarané švy. Šírka 160mm, dĺžka 600mm.

Obj. číslo: 1000 60511

79. a Segmenty vrchnej dosky pre Promerix



79. b Segmenty vrchnej dosky pre Practico



Segment vrchnej dosky		Promerix: kód segmentu	Practico: kód segmentu	Matrace VEF 80 mm	Matrace IS 65 mm
Opierka hlavy	Opierka hlavy s plynovou pružinou	100060140	100060140	100060951	100060901
	Dvojčlánková opierka hlavy	100060142	100060142	100060951	100060901
	Opierka hlavy pre polohovanie záčrokov obličiek a hrudníka	100060147	100060147	100060951	100060901

CHRBTOVÉ SEGMENTY

Opierka dolnej časti chrbta	25- krátky segment	100060225		100060955	100060909
	40- segment	100060240		100060956	100060908
Opierka hornej časti chrbta	25 - segment	100060250		100060955	100060902
	ORL - opierka hornej časti chrbta	100060325		100060962	100060912
	"Beach Chair" opierka chrbta	100060525		horný: 1000 60963 set	horný: N/A
				spodný: 1000 60955	spodný: 1000 60909
Chrbtové segmenty: Practico	opierka chrbta "Beach Chair", Practico, od výroby		100030125	horný: 1000 60963 set	N/A
				spodný: 1000 60955	N/A
	opierka chrbta, elektricky ovládaná, Practico, od výroby		100030122	A4220 9700	A4228 4100

NOŽNÉ SEGMENTY

Horná časť končatín/ opora panvy	40 - segment	100060240		100060956	100060908
	25 - krátky segment - gynekológia	100060425		100060959	100060907
	40 - segment pre gynekológiu	100060440		100060957	100060905
	Oddelené nožné segmenty, duálna abdukcia	100060480		pravý: 1000 60961 ľavý: 1000 60960	pravý: 1000 60911 ľavý: 1000 60910
	oddelené nožné segmenty, 4 časti, vrátane pevnej dosky pod panvu	100060484		panvový A4232 7400	N/A
				femorálny A4235 0900, pár	N/A
				Dolné končatiny A4233 0100, pár	N/A
Dolná časť nôh	Oddelený nožný segment, s plynovou pružinou, dlhý	100060475	100060475	1000 60961 pravý	1000 60911 pravý
				1000 60960 ľavý	1000 60910 ľavý
	Oddelený nožný segment, s plynovou pružinou, krátky	100030248	100030248	Pravý a ľavý A4233010, pár	ľavý: A4230 5900 pravý: A4230 5800
	Nožný segment, s plynovou pružinou	100030147	100030147	A4220 9700	A4228 4100
	25 - segment	100060250		100060955	100060902
	Segment dolnej časti končatín, vrátane 2x25-segmentu	100060465		1000 60955, 2 ks	1000 60902, 2 ks
Sedacie časti	Sedacia časť bez gynekologického výrezu			100060953	100060903
	Sedacia časť s gynekologickým výrezom			100060954	100060904
Sedacia + chrbtová časť	Sedacia časť s gynekologickým výrezom + chrbtová časť			1000 60952	

80. PROMERIX VEF - matrace (samostatne)

Extrá dlhé matrace



25-gyn. + sedacia časť + 40 - segment



40-gyn. + sedacia časť +
krátky segment



Sedacia časť s gyn. + 40 -
segment + 25 segment



Dlhý matrac na sedáciu +
chrbtovú časť

Podložky

81. Gélové podložky a polohovadlá



Uzavretý kruh pod hlavu
veľ. 140 x 60 x 35mm kód 1000 66002
veľ. 200 x 75 x 45mm kód 1000 66003



Otvorený kruh pod hlavu
veľ. 140 x 60 x 35mm kód 1000 66012
veľ. 200 x 75 x 45mm kód 1000 66013



Podložka pod hlavu
veľ. 270 x 230 x 70 mm kód 1000 66110



Tvarovaná opierka hlavy
veľ. 190 x 190 x 60 mm kód 1000 66081



Opierka hlavy pre obrátenú polohu
veľ. 280 x 230 x 145 mm kód 1000 66111



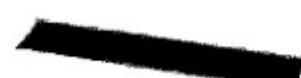
Opierky päty, pár
veľ. 200 x 110 x 70 mm kód 1000 66031



Pacientske polohovadlo
380x125x63 mm kód 1000 66096



Hrudná opierka so zarovnanou spodnou časťou
405 x 150 x 100 mm kód 1000 66042



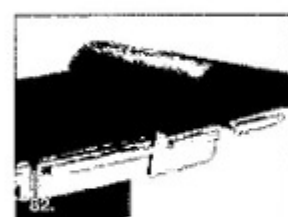
Podložka na hornú končatinu
600x125x20 mm kód 1000 66072



Podložky na strmene, 2ks
veľ. 315 x 220 x 10 mm kód 1000 66801



Podložky na vrchnú dosku
veľ. 500 x 500 x 10 mm kód 1000 66021
veľ. 1170 x 500 x 10 mm kód 1000 66022



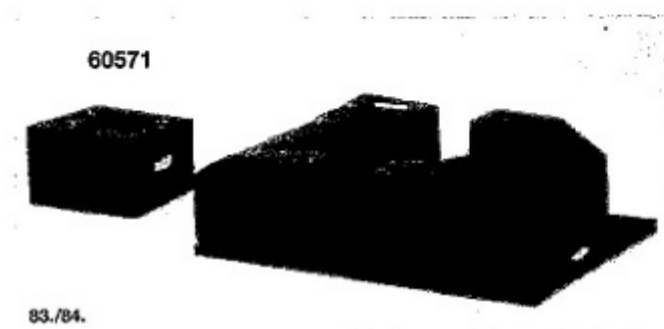
82. D - vankúš 19497, viskoelastická pamäťová pena

Vrátane popruhov na upevnenie
21 x 49 x 10 cm.
Obj. číslo: 1000 19497



85. Matrac na prenášanie pacienta 19400

Použitie pri prenášaní/prekladaní pacienta z jednej platformy na druhú. Jednoduché použitie, čistenie, vodeodolný materiál. Tmavá modrá.
Veľ. 180 x 55 cm, CE - značka
Obj. číslo: 1000 19400



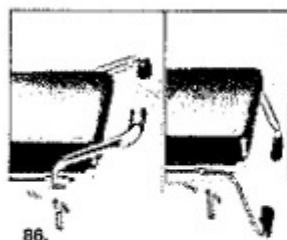
83. Polohovací systém pre pronačné polohy 60750

Pre operácie chrbtice a chrbta v pronačii. 4 ks podložiek, vrátane formovanej opierky na hlavu.
Šírka 540 mm
Odporúčané zakúpiť s + 84. D-vankúš 19497
Obj. číslo 1000 60750

84. Vankúš pre pronačiu, oddelený 60751

Obj. číslo: 1000 60751

Iné príslušenstvo

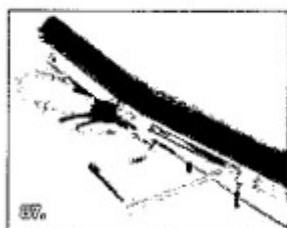


86. Rukoväta, sklápateľné, k dolnej časti 18168, pár

Pre všetky stoly s eurolíšťou pri nožnom segmente.

Obj. číslo: 1000 18168

Vhodné lišty: EUR

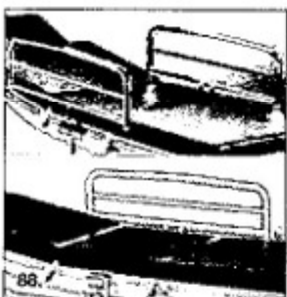


87. Držiak na papierovú rolku pre Rapido 18572

Pre všetky typy lišt. Vráťane svorky.

Obj. číslo: 1000 18572

Vhodné lišty: EUR, US, UK

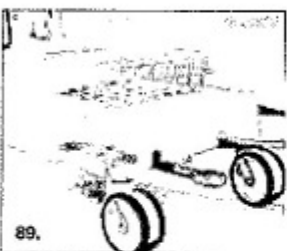


88. Bočné zábrany 18173/18174

Pre všetky stoly s eurolíšťou.

Obj. číslo: 1000 18173 pochrómované
1000 18174 s epoxidovým nástrekom

Vhodné lišty: EUR

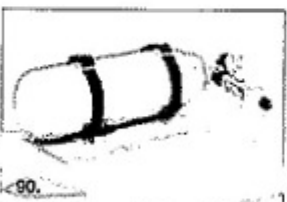


89. Drôtený košík 18183

Pre Rapido.

Obj. číslo: 1000 18183

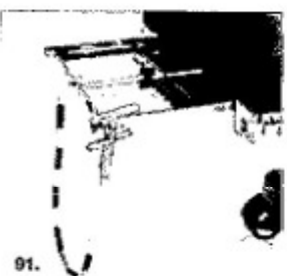
Vhodné pre: Rapido



90. Držiak na kyslíkovú fľašu 18189

Obj. číslo 1000 18189 pre 5l fľašu

Vhodné pre: Rapido

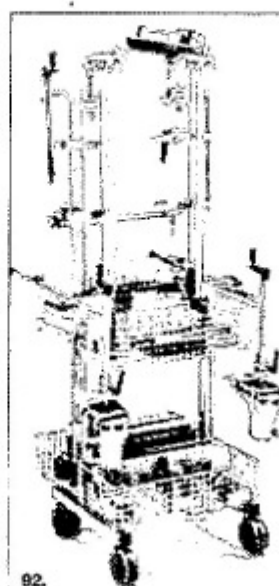


91. Podnos na kazetku

Vhodné pre rôzne veľkosti röntgenových kaziet. Nasúva sa na lišty pod stôlom. Ušľachtíla oceľ.

Obj. číslo: 1000 18126 pre Rapido
1000 00126 pre Promerix, Practico a OP1650

Vhodné pre: Promerix, Practico, Rapido, OP1650



92. Prídavný stojan 19220

Pre uskladnenie príslušenstva pre operačné stoly. Ušľachtíla oceľ. Vráťane prídavných lišt a oceľových košíkov. (4ks)

Obj. číslo: 1000 19220

Vhodné lišty: EUR, UK, US

Špeciálne zariadenia



93. Dvihač chrbta/obličkovej časti 19280

Umiestnenie na vrchnú dosku alebo matrac. Sklon je nastaviteľný kľukovým mechanizmom. Vráťane oddeleného matraca.

Obj. číslo: 1000 19280

Vhodné pre: Promerix, Practico, OP1650



94. Príslušenstvo pre proktológiu 154/30154

Umožňuje operatérovi dobrý prístup ku pacientovi. Max. záťaž: 180 kg

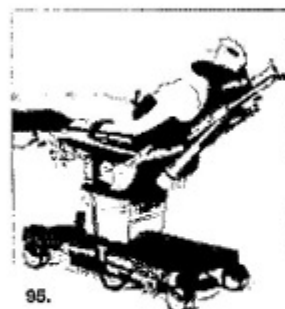
Pre Promerix potrebné objednať 60425 alebo 60440

Obj. číslo: 1000 30154 Practico a Promerix

1000 00154 OP1650

Vhodné pre: Promerix, Practico, OP1650

Špeciálne zariadenia



95. Systém "Beach Chair" pre artroskopiю ramena

Systém "Beach Chair" (plážové ležadlo) poskytuje otvorený bilaterálny prístup pre operácie ramena a hornej končatiny. Oporný pás poskytuje extra ochranu pre pacienta.

60525 nahrádza štandardnú opierku chrbta pre Promerix. Pri Practico je Beach Chair voľiteľným elektrickým operadlom (od výroby). Závaž do 275 kg pre Promerix, 225kg pre Practico.

Obj. číslo:

1000 60525 pre Promerix
1000 30125 pre Practico (od výroby)
1000 30126 Opierka hlavy pre Beach Chair
1000 30128 Opierka hlavy v tvare helmy
1000 20127 Oporný pás

Vhodné pre: Promerix, Practico



96. Zariadenie pre operácie chrbtice 60600

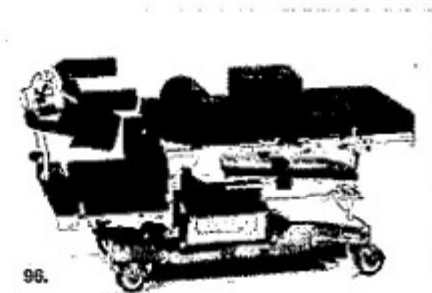
Polohovacie zariadenie pre pacienta v polohe koleno - hrud (genukubitálna poloha). Celé zariadenie je možné previesť do horizontálnej polohy pomocou motorčekom poháňaného kľbu a kolenného segmentu ovládaného plynovou pružinou. Výška lýtkovej časti je ovládateľná kľukovým mechanizmom z oboch strán stola.

Obj. číslo 1000 60600

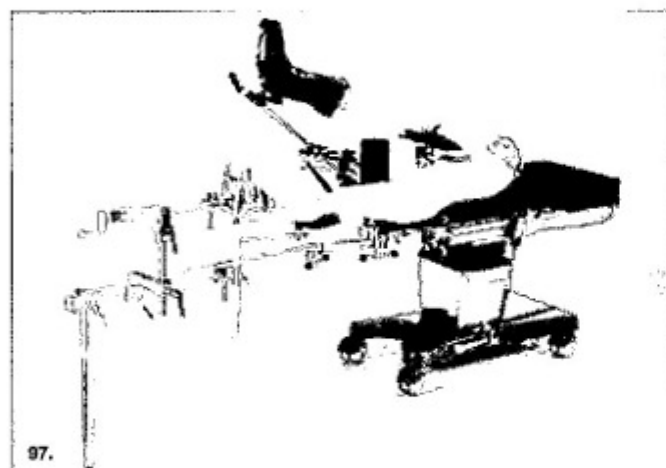
Odporúčané príslušenstvo:

D-vankúš 1000 19497
Pronačná opierka hlavy 1000 66111 alebo vankúš 1000 60751 vozík 1000 19285 (pozri vozík na str.17)

Vhodné pre: Promerix



Extenzné zariadenie pre ortopédiu



97. Extenzné zariadenie pre ortopédiu 19300

Vhodné pre operácie zlomenín dolných končatín. Pre Promerix, Practico vrátane adaptéra.

V rámci dodávky: Adaptér na stôl, duálne kľbové extenzie (2ks), Opory na chodidlá (2ks), napínače skrutiiek (2ks), trakčné čížmy - dospelý (pár), opora panvy, perineálny kolík (1ks).

Order no. 1000 19300



98. Krátke rameno 19313

So svorkou 19135 pre oporu zdravej nohy pomocou strmeňa alebo opierky, napr. 20118

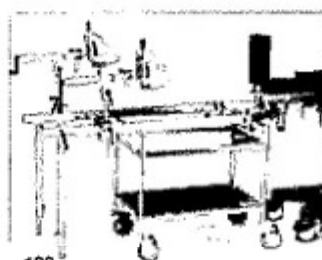
Obj. číslo: 1000 19313



99. Dosky na dolnú končatinu 19348

Poskytujú oporu pre dolné končatiny počas anestézie pred konečným polohovaním

Obj. číslo: 1000 19348



100. Prídavný stojan 19285

Pre 19300 a pre 60600.

Obj. číslo: 1000 19285



101.

101. Svorka na extenznú tyč s lištou

Pre široké rameno 19135 pre 19300.

Obj. číslo: 1000 19135

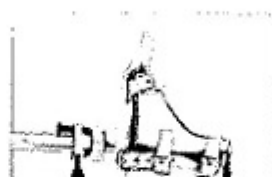


102.

102. Svorka na extenznú tyč 19134

S 19mm otvorom pre 19300.

Obj. číslo: 1000 19134



103.

103. Trakčné čizmy detský model 19131

Kožené čizmy (pár), základňa je pripojená k napínaču skrutiek pomocou guľového kľú.

Obj. číslo: 1000 19131



104.

104. Svorka na strmeň rotačná 19114

Pre fixáciu trakčného systému Kirchner. Pre 19300.

Obj. číslo: 1000 19114

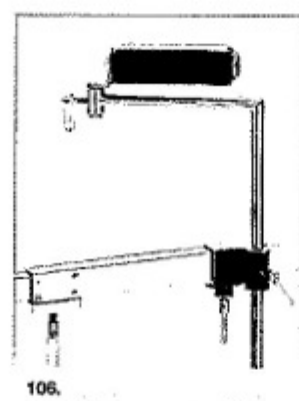


105.

105. Opera kolena 19118 (m. Goepel)

So svorkou a suchým zipsom, pre 19300.

Obj. číslo: 1000 19118



106.

106. Podpera kolena 19124

Rádiopriehľadná (uhlíkové vlákno) a vystlaná, s výškovo nastaviteľnou podperou, svorka sa pripája k extenznému kolíku 19300.

Obj. číslo: 1000 19124

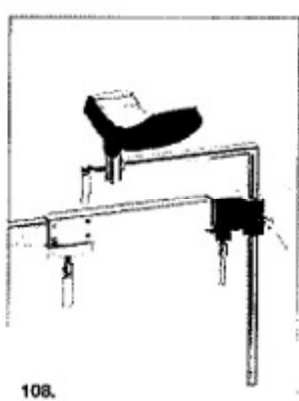


107.

107. Podpera kolena 138

S výškovo nastaviteľným teleskopickým oporným kolíkom, rádiopriehľadná (uhlíkové vlákno), vystlaná, pripája sa na adaptér, môže byť upevnená na oboch stranách stola s 19300.

Obj. číslo 1000 00138

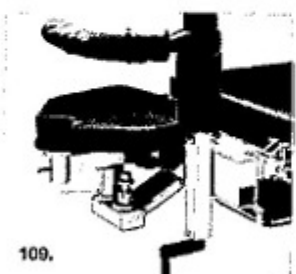


108.

108. Opierka nohy 19120

Rádiopriehľadná (uhlíkové vlákno) s podpornou tyčou a svorkou, pripája sa k extenznej tyči 19300.

Obj. číslo: 1000 19120

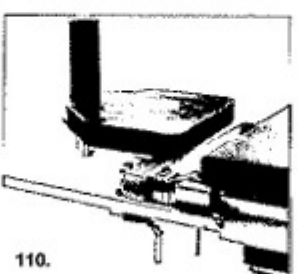


109.

109. Femorálny antitrakčný kolík 19112

Pre 19300, vrátane podložiek, perineálnych kolíkov (uhlíkové vlákno), rádiopriehľadné a výškovo nastaviteľné.

Obj. číslo: 1000 19112

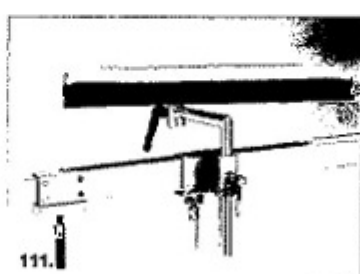


110.

110. Prídavné predĺženie lišty 19128

So svorkou, dĺžka 650 mm, pre 19300.

Obj. číslo: 1000 19128 eurolišta



111.

111. Podpera lýtky 19126 So svorkou a podložkou, pre 19300.

Obj. číslo: 1000 19126



112.

112. Podporný kolík pre sadrový obväz 19132

pre 19300.

Obj. číslo 1000 19132

Odporúčané príslušenstvo pre rôzne odbory

KÓD PRÍSLUŠENSTVO: pre eurolišty

PROMERIX
PRACTICO
PRACTICO MANUAL
RAPIDO
OP1850

OPIERKY RAMENA

10000125	Opiera ramena, 125, s popruhmi 110	x	x	x	x	x
100019180	Opiera ramena 19180, s popruhmi 110	x	x	x	x	x
100019185	Opiera ramena 19185, s radiálnou svorkou, guľový kĺb	x	x	x	x	x
100011801	Lahká doska pod rameno 11801, s popruhmi	x	x	x	x	x
100011802	Laterálna doska pod rameno 11802	x	x	x	x	x
100010300	Pre upevnenie: 1ks radiálna prídavná svorka, univerzálna 10300	x	x	x	x	x

PODPERY A POPRUHY

10000107	Zásťenné popruhy 107, pár	x	x	x	x	x
10000110	Popruhy 110 pre opierky ramena 125 a 19180, 19185	x	x	x	x	x
100011061	Zastavací popruh 11061	x	x	x	x	x
100010888	Popruh na nohu/tele, široký, so suchým zipsom	x	x	x	x	x
10000120	Bočná opora 120	x	x	x	x	x
100011651	Laterálna podpera 11651 s okn/hlou podložkou a svorkou	x	x	x	x	x
100011652	Laterálna podpera 11652 s obdĺžnikovou podložkou a svorkou	x	x	x	x	x
100019129	Podpery ramena, 19129, pár	x	x	x	x	x
100011295	Opory ramena 11295, pár	x	x	x	x	x
100011043	Pre upevnenie 2x svorka na lištu 11043	x	x	x	x	x
10000127	Podporný pás pre Beach Chair	x	x	x	x	x
100010368	Podporný valec, vertikálny	x	x	x	x	x
100010301	Pre upevnenie - prídavná svorka, Ø20 mm	x	x	x	x	x
100010369	Podporný valec, horizontálny	x	x	x	x	x
10000485	Chránic horných dolnej končatiny, vrátane podložky	x	x	x	x	x

OPIERKY HLAVY

10000141	Široká opierka hlavy 141	x	x	x	x	x
10000142	Pre Promerix a Practico potrebný adaptér 60146	x	x	x	x	x
10000144	Úzka opierka hlavy 142	x	x	x	x	x
10000144	Hlavový segment pre neurochirurgiu 144	x	x	x	x	x
100018101	Pre Promerix a Practico potrebný adaptér 60146	x	x	x	x	x
100018101	Hlavový segment 18101	x	x	x	x	x
100018143	Pre Promerix a Practico potrebný adaptér 60146	x	x	x	x	x
100018143	Špeciálna opierka hlavy pre ORI, opierka 18143	x	x	x	x	x
100018150	Pre Promerix a Practico potrebný adaptér 60146	x	x	x	x	x
100018150	Špeciálna opierka hlavy pre ORI/orta/môlgu 18150,	x	x	x	x	x
100018151	Pre Promerix a Practico potrebný adaptér 60146	x	x	x	x	x
100018151	Špeciálna opierka hlavy 18151 pre ortu/môlgu 18151	x	x	x	x	x
10000151	Pre Promerix a Practico potrebný adaptér 60146	x	x	x	x	x
10000151	Opiery ramena, 151, pár	x	x	x	x	x
10000126	Špeciálna opierka hlavy pre Beach Chair	x	x	x	x	x
10000126	Opiery hlavy pre Beach Chair v hore hlavy	x	x	x	x	x
10000126	DORO Set 1	x	x	x	x	x
10000126	DORO Set 2	x	x	x	x	x
10000126	DORO Set 3	x	x	x	x	x
10000126	DORO adaptér pre bočnú lištu, pre OP1700, Practico a Promerix	x	x	x	x	x
10000126	Adaptér 60146 pre špeciálnu opierku hlavy na Promerix a Practico	x	x	x	x	x

OPIERKY DOLNEJ KONČATINY

10000118	Opiery dolnej končatiny s popruhmi 118, pár	x	x	x	x	x
10000118	Opiery dolnej končatiny s popruhmi, typ Goebel, pár	x	x	x	x	x
100010300	Pre upevnenie: 2ks radiálna prídavná svorka, univerzálna 10300	x	x	x	x	x
100011181	Podpery kolien 11181, s extra mäkkou podložkou a popruhmi	x	x	x	x	x
100010300	Pre upevnenie: 2ks radiálna prídavná svorka, univerzálna 10300	x	x	x	x	x
100012551	Držiaky na dolné končatiny 12551, pár	x	x	x	x	x
100010300	Pre upevnenie: 2ks radiálna prídavná svorka, univerzálna 10300	x	x	x	x	x
100012552	Podpera chodidla, "The Prepper" 12552	x	x	x	x	x
100010300	Pre upevnenie: 2ks radiálna prídavná svorka, univerzálna 10300	x	x	x	x	x
100012581	Systém stienkov 12581, s extra mäkkou podložkou	x	x	x	x	x
100010300	Pre upevnenie: 2ks radiálna prídavná svorka, univerzálna 10300	x	x	x	x	x
100012583	Stĺpce ovliekané plynovou pružinou 12583, pár	x	x	x	x	x
100011043	Pre upevnenie: 2x svorka na lištu 11043	x	x	x	x	x
100010353	Artroskopický držiak na dolnú končatinu 10353	x	x	x	x	x
100010308	Pre upevnenie: 1ks radiálna prídavná svorka 10308	x	x	x	x	x
100012530	Artroskopická opierka 12530	x	x	x	x	x
100010300	Pre upevnenie: 1ks radiálna prídavná svorka, univerzálna 10300	x	x	x	x	x
100012585	Stabilizátor kolena 12585, vrátane svorky	x	x	x	x	x
100012586	Výmenná podložka 12586 pre 12585	x	x	x	x	x
100012012	Samostatný držiak na stehno	x	x	x	x	x
100010200	Pre pripojenie: 1 X Prídavná univerzálna svorka 10200	x	x	x	x	x
100012001	Lahká opierka chodidla 12001	x	x	x	x	x
100018001	Lahká opierka chodidla 18001	x	x	x	x	x
100020201	Lahká opierka chodidla 20201	x	x	x	x	x
100020201	Lahká opierka chodidla 60201, Promerix	x	x	x	x	x
10000482	Polohovateľné Držiaky na dolné končatiny pre Promerix	x	x	x	x	x

ZÁSTENNÉ TYČE PRE ANESTÉZIU A STOJAN NA INFÚZIE

10000111	Zástenná tyč na anestéziu 111	x	x	x	x	x
100010300	Pre upevnenie: 1ks radiálna prídavná svorka, univerzálna 10300	x	x	x	x	x
100001116	Extenzný rám 116 pre 111	x	x	x	x	x
100011001	Flexibilná zástenná tyč na anestéziu 11001	x	x	x	x	x
100010200	Pre upevnenie: 2x prídavná svorka, univerzálna 10200	x	x	x	x	x
10000749	Stojan na infúziu 749, na eurolištu, 2 háky	x	x	x	x	x
10000749	Stojan na infúziu 749, na eurolištu, 2 háky	x	x	x	x	x
100018576	Držiak na stojan na infúziu 18576 pre Rapido	x	x	x	x	x

STOLÍKY NA RAMENO A RUKU

100010390	Operačný stôl na ruku 10390	x	x	x	x	x
100010392	Traktové zariadenie 10392	x	x	x	x	x
100010393	Fixované zariadenie na ruku 10393	x	x	x	x	x
100011911	Stôl na rameno a ruku 11911	x	x	x	x	x
100011912	Stôl Cerpa 11912	x	x	x	x	x

AUTORIZOVANÝ DISTRIBÚTOR PRE SR:



RADIX spol. s r.o.
Kremnička 36
974 05 Banská Bystrica
www.radix.sk
radix@radix.sk



Merivaara Corp.
Puustellintie 2, FI-15150 Lahti, FINLAND
Tel. +358 3 3394 611, fax +358 3 3394 6144
merivaara@merivaara.com
www.merivaara.com

The status of the information, specifications and illustrations in this publication is indicated by the date of publication. Whilst the greatest care has been taken over its compilation, Merivaara Corp. is not responsible for any errors or omissions. Merivaara Corp. reserves the right to make changes to the technology, features, specifications and design of the equipment and models without notice. Please check the Merivaara website for the latest updated specifications and other information.

All trademarks are Merivaara property unless otherwise stated. Patents granted or pending.

©Merivaara Corp. 6007EN 112012, printed in markprint



21

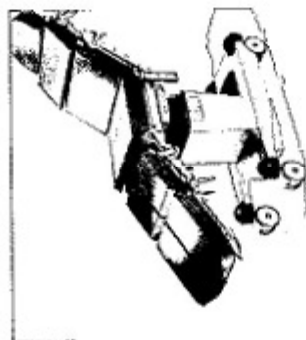

RADIX spol. s r.o.
Kremnička 36
974 05 Banská Bystrica
IČO: 08615803
IČ DPH: SK2020451653
tel.: 048/414 2902

nimag

MEDICAL SYSTEMS

Opis ponúkaných zariadení

Predmet: Časť 3 - Operačný stôl - mobilný
Zostava operačného stola pre Neurochirurgiu 2ks (Kr)
Zostava operačného stola pre Traumatológiu (Klinika úrazovej chirurgie Kr a II.
ortopedicko-traumatologická klinika Pe)
Zostava operačného stola II Chir.klinika - 2 ks (Pe-COS)



Identifikácia ponúkaného zariadenia:

Typ:
MARS 2.03 TRUMPF Medical elektromechanický operačný stôl s príslušenstvom

Výrobca:
TRUMPF Medical, Carl-Zeiss-Straße 7-9, PUCHHEIM, Nemecko

Parameter	Jednotka	Presná hodnota	Konfigurácia
Zabudované batérie s výdržou	dni	5	
Minimálna výška dosky operačného stola s matracom	mm	700	
Maximálna výška dosky operačného stola s matracom	mm	1120	
Celková šírka dosky stola - bez bočných líst	mm	540	
Motorizovaný sklon: Trendelenburg / antitrendelenburg	stupne	+/-35	
Motorizovaný sklon: Laterálny	stupne	+/-25	
Motorizovaný sklon: Nožných segmentov	stupne	+ 90 / - 90	
Motorizovaný sklon: Chrbtový segment	stupne	-40/+80	
Pozdĺžne predĺženie stola	mm	270	
Otočné kolieska operačného stola v uhle	stupne	360	



Veľkosť otočných koliesok stola	mm	150	
Zaťažiteľnosť stola v akejkoľvek polohe dosky stola - normálna aj reverzná	kg	270	
Maximálna zaťažiteľnosť stola v štandardnej polohe	kg	450	
Mobilný operačný stôl s kolieskami s možnosťou ich zabrzdenia, aretácie a uvoľnenia pre ľahkú manipuláciu a transport s pacientom aj bez pacienta.		áno	0387630
Doska operačného stola RTG transparentná po celej dĺžke		áno	
Operačný stôl s možnosťou ovládania: záložným ovládaním na nohe stola, diaľkovým ručným ovládačom (káblový resp. bezkáblový) a nožným ovládačom		áno	
Možnosti polohovania jedným tlačítkom pre: nulovú polohu, polohu kresla, flex/reflex polohu		áno	
Mobilný operačný stôl vybavený svetelnou indikáciou stavu stola		áno	
Zvuková signalizácia krajných polôh		áno	
Vyskladanie dosky stola rýchloupínacím systém, bez nutnosti skrútkovania		áno	
Jednotlivé časti dosky operačného stola vybavené polstrovaním. Polstre: bezšvové, nešité, umývateľné bežnými dezinfekčnými prostriedkami, odnímateľné		áno	4146053,415

Zostava operačného stola pre Neurochirurgiu 2ks (Kr)			
Základňa operačného stola so základnou doskou	ks	2	0387630
Ručný diaľkový ovládač káblový	ks	2	1411554
Urologický sedací diel s držiakom pre drenážnu misu	ks	2	4146053
Hlavový dvojklbový diel – sklopný, výškovo nastaviteľný pre laterálnu polohu min. sklopenie +35°/-45°	ks	2	1789960
Nožný diel z 2 častí, odklopný do strán, výklopný nahor, sklopný nadol	ks	2	1790100
Anestéziologický rám	ks	2	1218820
Pás uchytienia pacienta	ks	4	4544702
Radiálne svorky na bočnú lištu s otočným klbom	ks	6	4544700
Podpery ramien na bočnú lištu s výškovým nastavením	ks	4	4549778
Neurochirurgický držiak hlavy pacienta v polohe kresla (typ Mayfield, Doro a pod.)	ks	2	4544436
Ramenný systém uchytienia o bočnú lištu stola so spojovacím adaptérom pre držiak hlavy pacienta (typ Mayfield, Doro a pod.)	ks	2	1001.001,1218970, 3002.00
Gélový matrac na dosku stola o veľkosti (1100x500x10 do 1200x520x15 alebo ekvivalent)	ks	2	60022-1,5
Gélová podložka pod hlavu pacienta pre deti a dospelých (1. priemer 180 - 200 mm; 2. priemer 120 - 160 mm)	ks	4	4140016-60003

vankúšiky pre podporu tela pacienta v laterálnej polohe.	ks	4	1496431
Zostava operačného stola pre Traumatológiu (Klinika úrazovej chirurgie Kr a II. ortopedicko-traumatologická klinika Pe)			
Vankúšiky pre podporu tela pacienta v laterálnej polohe. Vankúšiky v 2 rôznych veľkostiach pre podpory v hrudníkovej oblasti	ks	2	4544723, 4544722
Ručný diaľkový ovládač káblový	ks	2	1411554
Hlavový diel 2 kĺbový, sklopný/výklopný +/- 35° a výškovo nastaviteľný	ks	2	1789960
Chrbtový predĺžovací diel	ks	2	1789976
Nožný diel zo 4 častí (2x pod stehno, 2x pod lýtko), každá časť sklopná nadol, výklopná nahor a odklopná do strán.	ks	2	1790113, 0093
Anestéziologický rám		2	1218820
Pás uchytienia tela pacienta		2	4544702
Držiak druhej ruky na anestéziologický rám		2	4544703
Podpery ramien na bočnú lištu s výškovým nastavením		4	4549778
Vankúšiky pre podporu tela pacienta v laterálnej polohe. Vankúšiky v 2 rôznych veľkostiach pre podpory v hrudníkovej oblasti		8	4544723, 722
Chrbtový diel pre operáciu ramena s odoberateľnými časťami pre ramená, adaptérom pre fixáciu hlavy pacienta, bočnými laterálnymi podporami pacienta		2	1790200
Fixácia hlavy k chrbtovému dielu na operáciu ramena		2	1296096
Kolenná podpera pre artroskopiu kolena (obojsstranne použiteľná)		2	4544534
Extenzné zariadenie pre obe dolné končatiny (Tibia a Femoral trakčné zariadenie) s trakčnými topánkami a mäkkou výplňou, ťahovým aparátom a protitahovým kolkom umožňujúcim pohyb v 3D rozmere		2	1706862, 1574733
Doska pre operáciu ruky úplne RTG priehladnou		2	1227687
Radiálne svorky na bočnú lištu s otočným kĺbom		10	4544700

Zostava operačného stola II Chir.klinika - 2 ks (Pe-COS)			
Základňa operačného stola so základnou doskou	ks	2	0387630
Ručný diaľkový ovládač bezkáblový	ks	2	1411553
Hlavový dvojklbový diel – sklopný, výklopný a výškovo nastaviteľný pre laterálnu polohu min. sklopenie +35°/-45°	ks	2	1789960
Nožný diel z 2 častí, odklopný do strán, výklopný nahor, sklopný nadol	ks	2	1790100
Chrbtový diel	ks	2	1789976
Anestéziologický rám	ks	2	1218820
Výškovo nastaviteľný teleskopický infúzný stojan	ks	2	4544708
Držiak ruky na anestéziologický rám	ks	2	4544703

Pás uchytenia pacienta	ks	2	4544702
Radiálne svorky na bočnú lištu s otočným kĺbom	ks	10	4544700
Podpery nôh pre gynekologickú polohu - Goepel, s mäkkým polstrovaním	ks	2	4544736
Podpery ramien na bočnú lištu s výškovým nastavením	ks	4	4549778
Vankúšiky pre podporu tela pacienta v laterálnej polohe. Vankúšiky v 2 rôznych veľkostiach pre podpery v hrudníkovej oblasti	ks	4	4544722, 4544723

Kr - Nem. akad. L.Dérera - Kramáre

Pe - Nem. sv. Cyrila a Metoda - Petržalka

Ru - Nem. Ružinov

Príloha 1. Produktový katalóg MARS 2.03 operačný stôl

Príloha 2. Špecifikácia operačných stolov - CHIR, NEURO, ORT, TRAUMA

30.04.2019

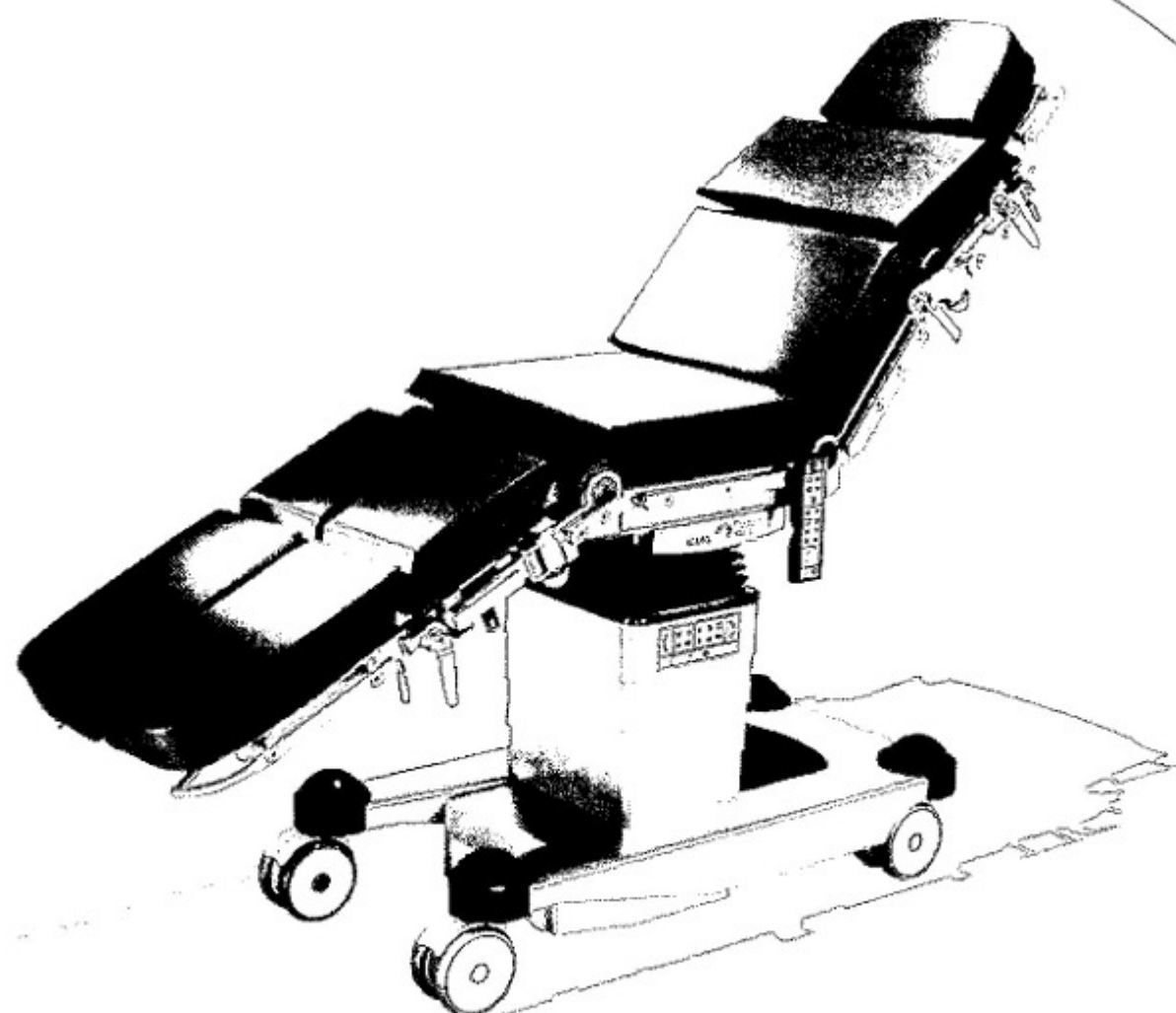


Martin Renčo
konateľ R A D I X spol. s r.o.

人 2

MARS

Ideálne pripravený pre každú úlohu



Enhancing outcomes for
patients and their caregivers:

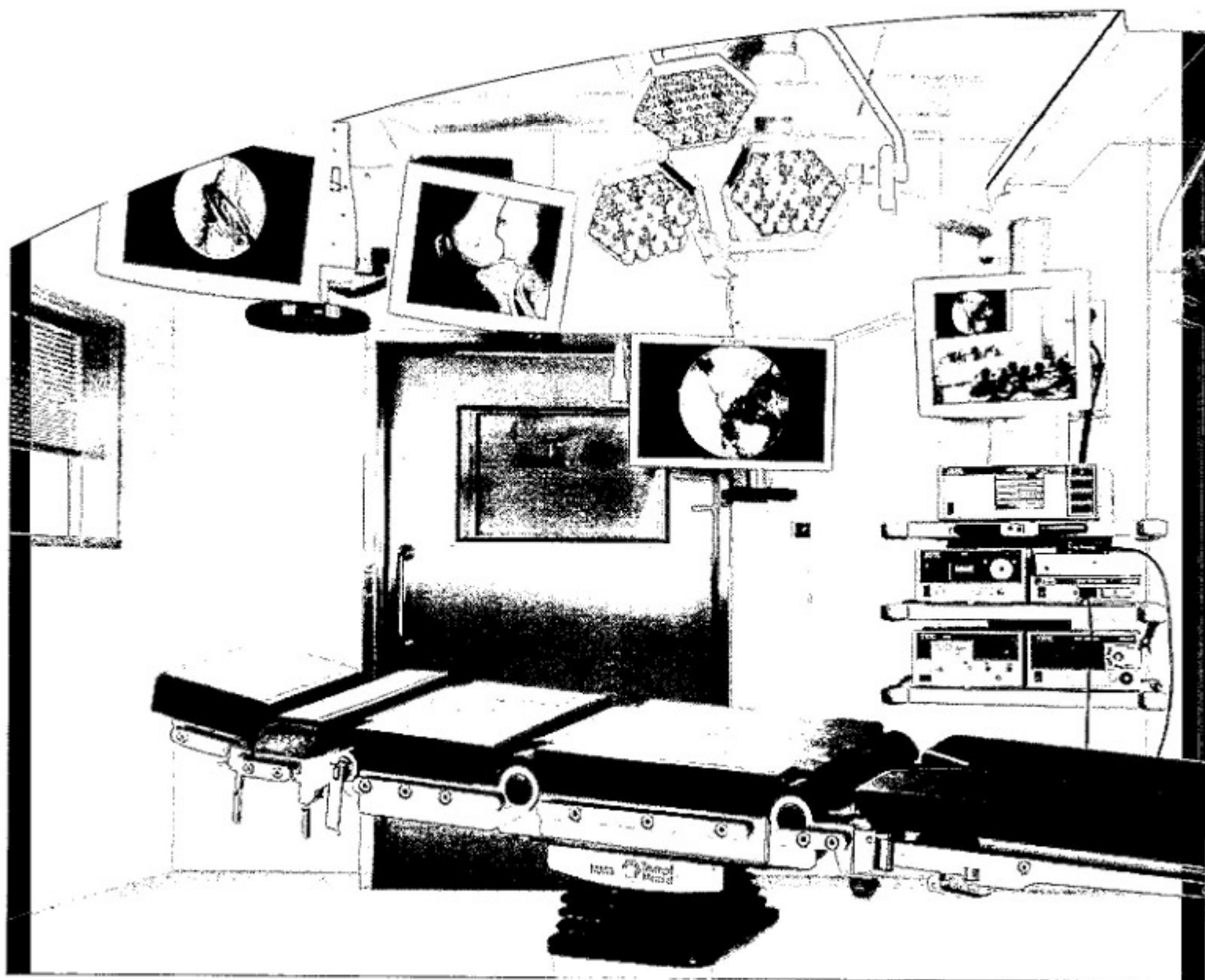
Hill-Rom

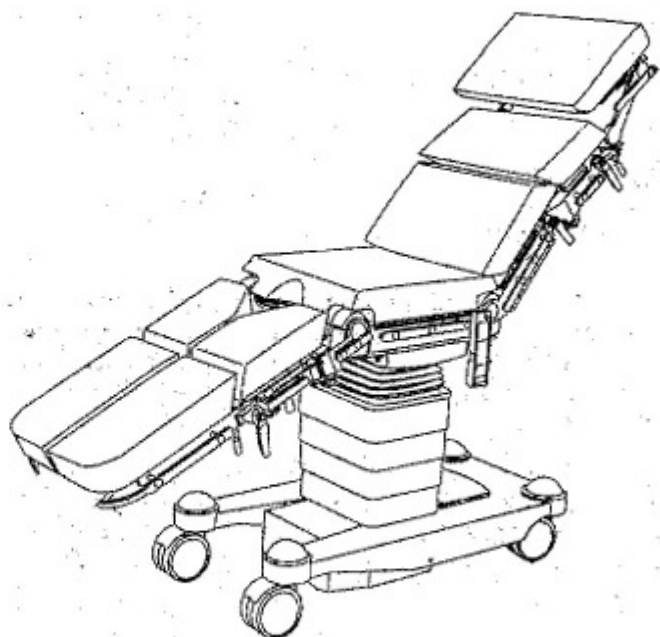
Pripravený na každý scenár

Všestrannosť a špecializácia v jednom

Nové operačné metódy, efektívne pracovné postupy, digitálne informačné systémy: Trumpf chápe súčasný aj budúci vývoj a požiadavky v každodennej klinickej rutine. Naša úzka spolupráca so všetkými zúčastnenými stranami umožňuje, aby sme vedeli vyvíjať spoľahlivé a ekonomické produkty.

MARS je mobilný operačný stôl, ktorý ponúka maximálnu funkčnosť pre všetky chirurgické disciplíny. Nová, optimalizovaná rada operačných stolov teraz zahŕňa 5 modelov, maximálna nosnosť pacienta sa zvýšila až na 450 kg, bez obmedzenia existujúcich funkcií. Vďaka svojej modulárnej konštrukcii, MARS umožňuje univerzálne použitie, a je preto ideálnym riešením pre operačné výkony v rámci COS aj ambulantnej starostlivosti.





Výhody na prvý pohľad:

- **Trumpf Modulárny princíp**

Operačný stôl MARS je flexibilne konfigurovateľný pre každú chirurgickú disciplínu. Jednotlivé prídavné komponenty a príslušenstvo sú kompatibilné taktiež s ostatnými operačnými stolmi Trumpf Medical.

- **Vysoká nosnosť**

Všetky verzie operačného stola MARS sú navrhnuté na hmotnosť pacienta až do 450 kg. Elektromotorizované segmenty stola naplohuujú pacienta do požadovanej polohy.

- **Päť základných modelov**

Výška stola, možnosti nastavenia, pohon:
Z piatich verzí si jednoducho vyberiete tú, ktorá najlepšie zodpovedá vašim požiadavkám.

- **Komfortná integrácia do najnovších systémov OR managementu**

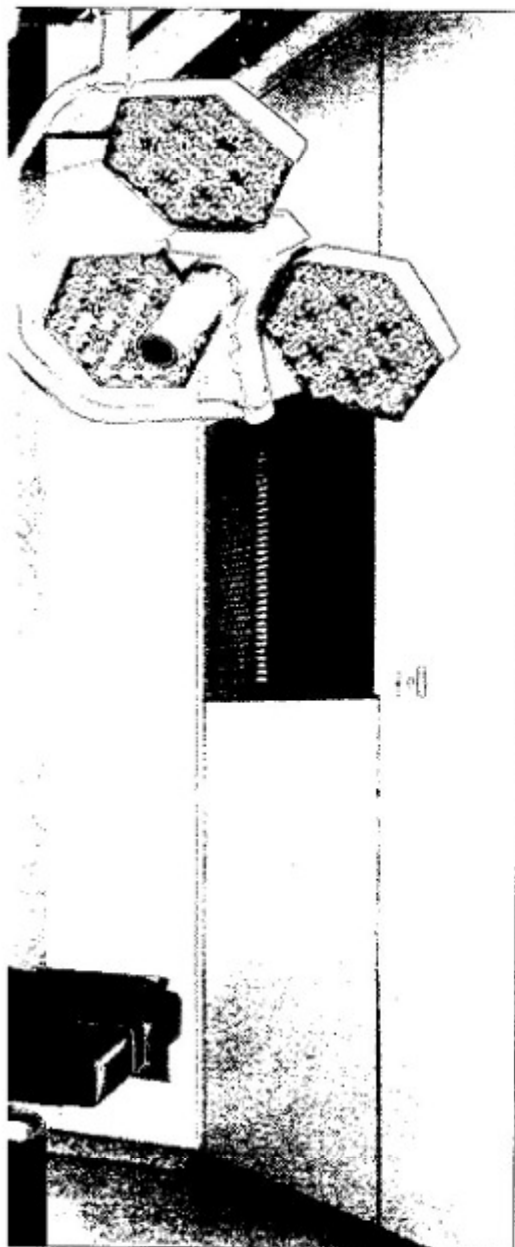
MARS je vybavený IR rozhraním ktoré umožňuje jednoduché začlenenie do integrovaných OR systémov.

- **Funkcionalita za každých okolností**

MARS ponúka takmer neobmedzené možnosti konfigurácie. V niekoľkých krokoch môžete zmeniť stôl zo všeobecného na špecializované použitie.

- **Mimoriadna spoľahlivosť a efektivita**

Vysokokvalitné komponenty zaručujú operačnému stolu MARS odolnosť a trvácnosť. A keďže jednotlivé komponenty sú kompatibilné s ostatnými stolmi Trumpf Medical, jedna sada komponentov a príslušenstva môže byť použitá v rámci viacerých operačných sál.



Kompatibilita par excellence

Modulárny princíp stolov Trumpf Medical.

Operačné stoly Trumpf Medical majú modulárny dizajn. MARS môže byť pružne prispôbený vašim potrebám a nakonfigurovaný tak, aby vyhovoval presným chirurgickým požiadavkám. Reverzibilita operačnej dosky umožňuje presné nastavenie motormi napríklad aj hlavovej časti. Mechanické kódovanie spojovacích bodov medzi doskou operačného stola a komponentmi zabraňuje nesprávnemu vyskladaniu operačnej dosky, čím je zaručená vysoká bezpečnosť.

Ďalšou praktickou vlastnosťou je, že všetky komponenty prpojiteľné k operačnej doske stola MARS sú kompatibilné s ostatnými operačnými stolmi Trumpf Medical. Výsledkom je, že nemusíte investovať do samostatných súbier komponentov a dielov príslušenstva pre každý stôl. Taktiež zamestnancom stačí oboznámiť sa len s jednou sadou príslušenstva, čo zvyšuje časovú efektívnosť a hospodárnosť pracovných postupov.

Funkcie pre väčší komfort a viac možností.

• Ešte robustnejší

použiteľný pre pacientov až do hmotnosti 450 kg

• Vysoká ergonómia

znížená verzia operačného stola predovšetkým pre endoskopickú chirurgiu

• Novovyvinuté polstrovanie

viskózne - elastické matrace pre optimálnu starostlivosť pri polohovaní pacienta.

• Komfortný transport

možnosť elektrického pohonu podvozku pre rýchly a bezpečný presun pacienta bez námahy

• Spoľahlivý a intuitívny

priamočiare ovládanie nastaviteľných komponentov cez ergonomicky umiestnené páčky

• Prístupnosť

ideálny prístup k operačnému poľu pretože tvar operačného stola poskytuje veľa miest pre nohy operátora.

• Prídavné možnosti

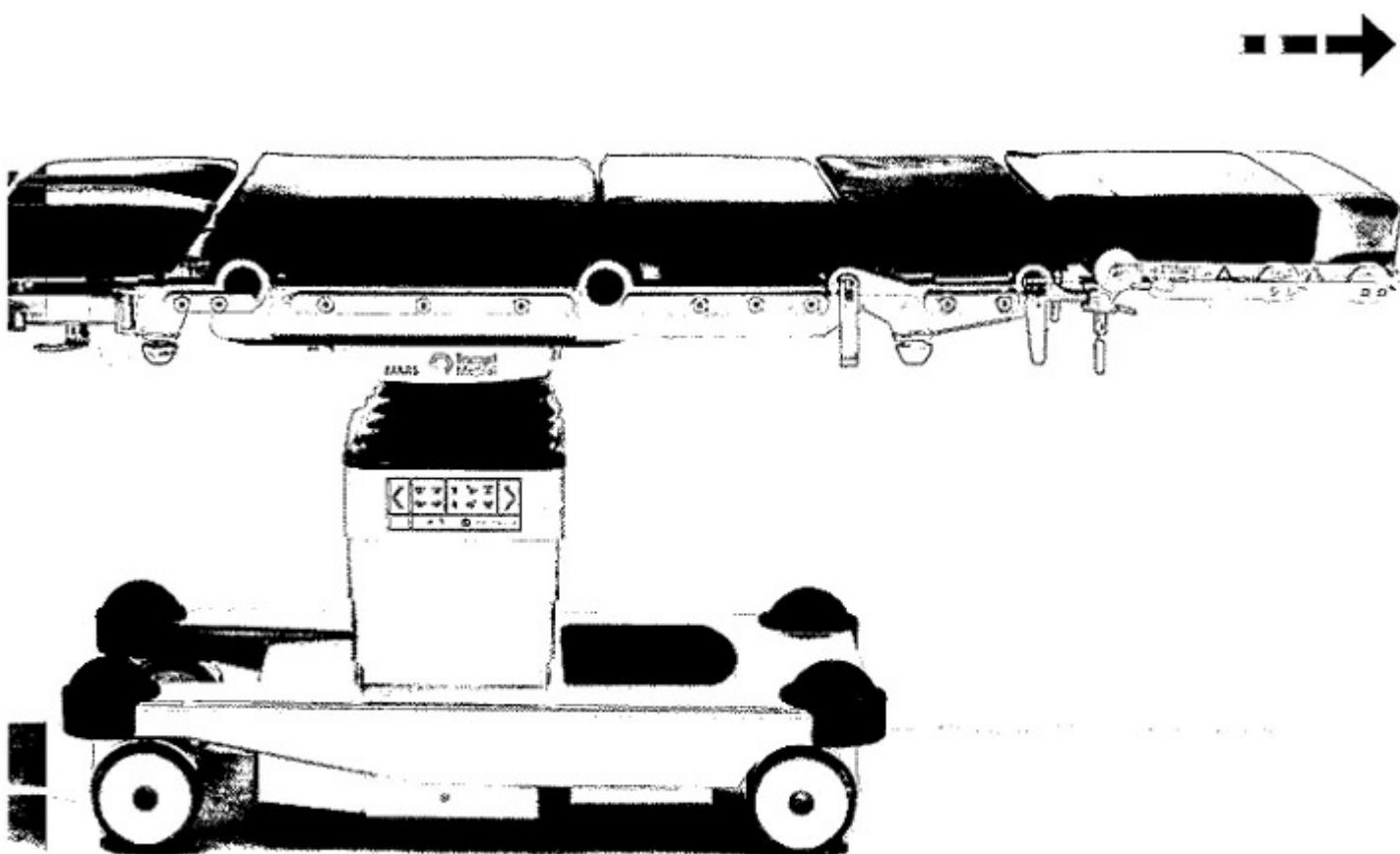
komponenty ako extenčná jednotka pre rozšírené možnosti použitia



Päť základných modifikácií na mieru

Na výber je päť verzií, v závislosti od požadovanej výšky, možnosti nastavovania a funkcie motorizovaného pohonu podvozku.

MARS je preto vždy pripravený vyhovieť individuálnym požiadavkám vášho pracovného prostredia. Nízka verzia s minimálnou výškou iba 600 mm je ideálna pre sediaceho operátora, napríklad pri oftalmologických výkonoch, v neurochirurgii a ďalších odboroch.



Technické parametre môžete nájsť na strane 10.

Univerzálny ako chirurgia samotná

Nosnosť až 450 kg

Všetky verzie operačného stola MARS sú navrhnuté na maximálnu nosnosť až 450 Kg, vrátane príslušenstva. Elektromotormi poháňané segmenty operačnej dosky rýchlo a presne naplohujú pacienta do potrebnej polohy. Manévrovanie s ťažkými pacientmi je jednoduché, dokonca aj na nerovnej podlahe, vďaka stabilným kolieskam a prídavnému elektrickému pohonu podvozku.



Zo všeobecnej na špecializovanú konfiguráciu pár jednoduchými krokmi.

- **Precízne polohovanie** pod C-ramenom pre intraoperačné zobrazovanie vďaka veľkému rozsahu longitudinálneho posunu s elektrickou brzdou.
- **Ideálny na použitie v miniinvazívnej chirurgii** vďaka veľkým rozsahom trendelenburgu, laterálneho náklonu a výškového nastavenia.
- Pre **360° rádiolucenciu** sú dostupné karbonové komponenty a príslušenstvo k op. doske
- Špeciálne polohovacie príslušenstvo pre **spinálnu a ORL chirurgiu**.

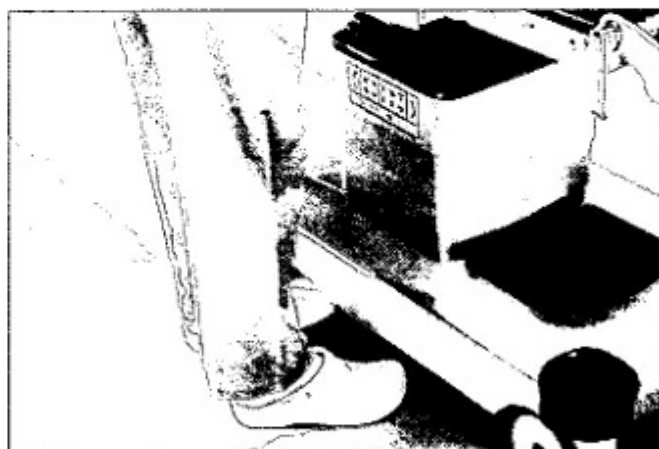


For more information and technical details about MARS, go to www.trumpfmedical.com/en/mars

Dômyselné riešenia - lepšia ergonómia

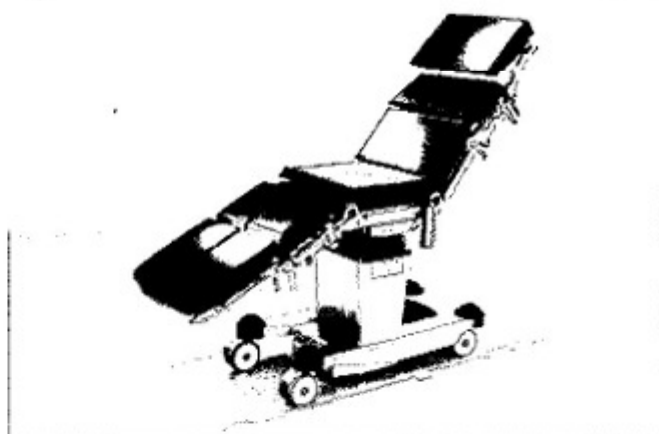
MARS bol navrhnutý tak, aby zabezpečil bezpečné, ergonomické pracovné metódy.

Základňa s motorizovaným pohonom vykonáva ťažkú prácu pri preprave pacienta namiesto personálu. Veľké kolieska zvyšujú manévrovateľnosť, dokonca na nerovných povrchoch. V parkovacej polohe je stôl zdvihnutý na 4 samostatných nožičkách, kolieska sa následne môžu voľne otáčať a sú jednoducho prístupné pre čistenie.



Mimoriadna spoľahlivosť a efektívnosť

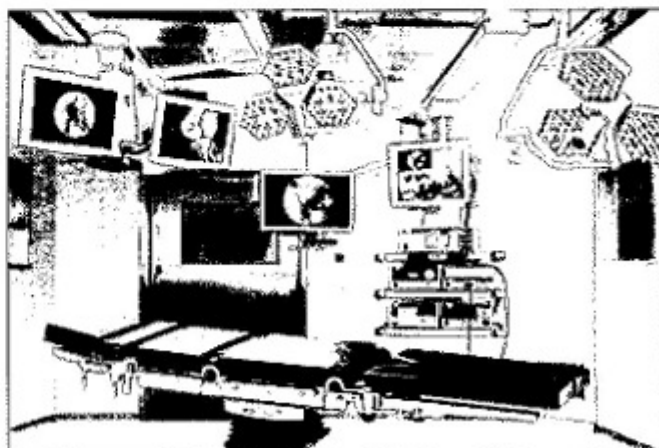
Dlhá životnosť batérií, spoľahlivé motory, užívateľsky priateľský servisný software a rýchle odborné poradenstvo od servisného strediska Trumpf Medical robia MARS spoľahlivým partnerom. Optimálna funkčnosť kombinovaná s vysokou spoľahlivosťou, vynikajúcou kvalitou spracovania a atraktívnou cenou robí MARS ekonomickým, dlhodobým riešením pre vašu operačnú sálu.



Integrácia do najnovších systémov OR managementu.

Čoraz viac operačných sál je vybavených systémom OR managementu pre zjednodušenie práce v operačnej sále.

IR rozhranie umožňuje jednoduchú integráciu operačného stola MARS do modernej, integrovanej operačnej sály. Ovládanie sa vykonáva cez IR kód, napríklad cez dotykovú obrazovku.



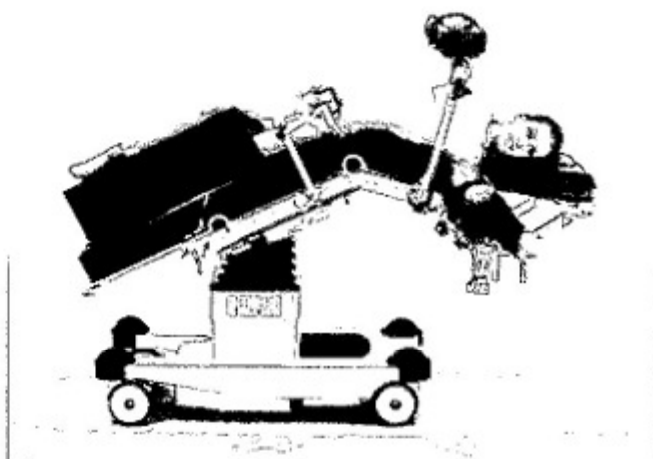
Flexibilné, bezpečné polohovanie

Bezpečné polohovanie je veľmi dôležité vo všetkých chirurgických odboroch. Odvážkových matracov až po strmene - komplexné príslušenstvo pre polohovanie pacienta zvyšuje vaše možnosti pre všetky chirurgické disciplíny a typy operácií.

Všeobecná chirurgia

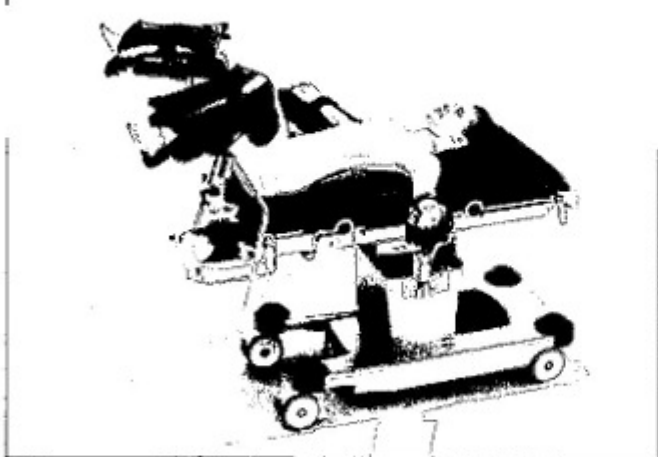


Bandáž žalúdka

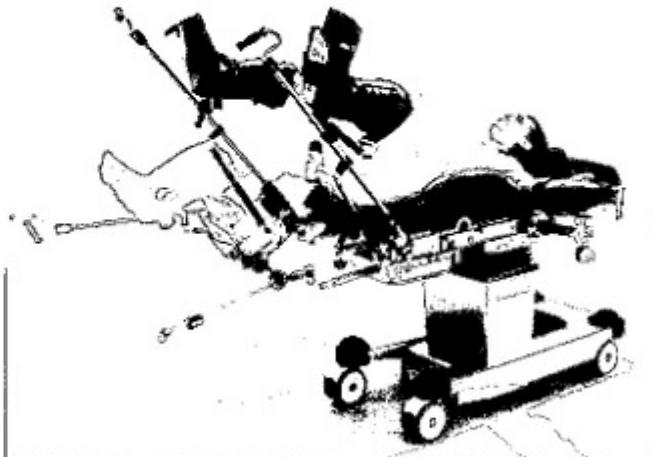


Laterálna pozícia pre operáciu obličky

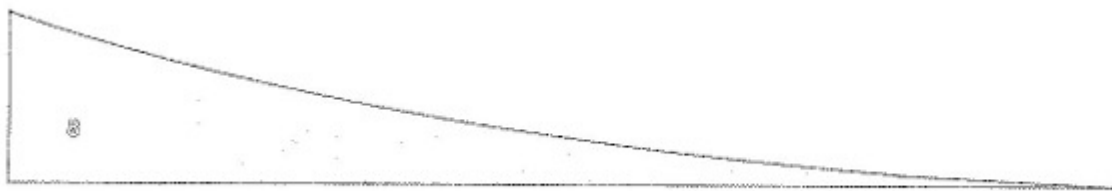
Gynekológia a urológia



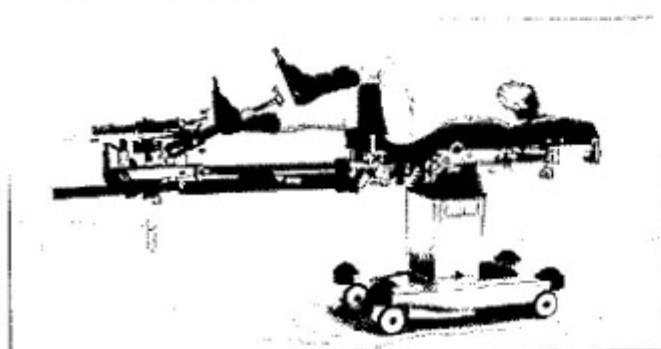
Spoločlivé polohovanie pacienta pre gynekologické výkony



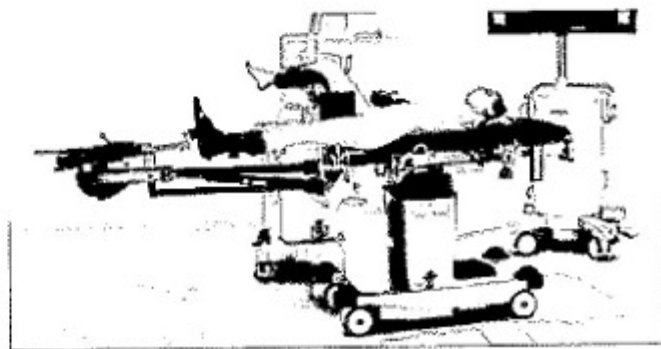
Ergonomické polohovanie so strmeňmi - litotomická pozícia



Traumatológia a ortopédia

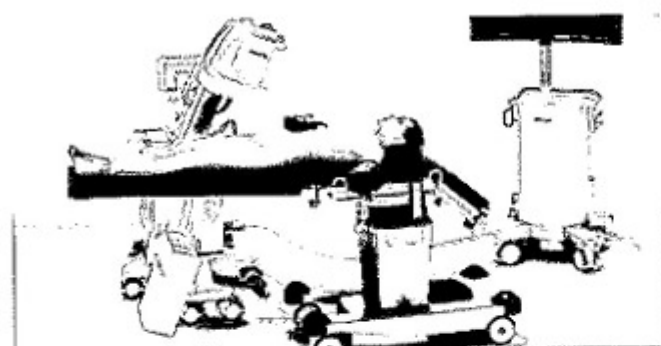


Extenzia s MIS zariadením

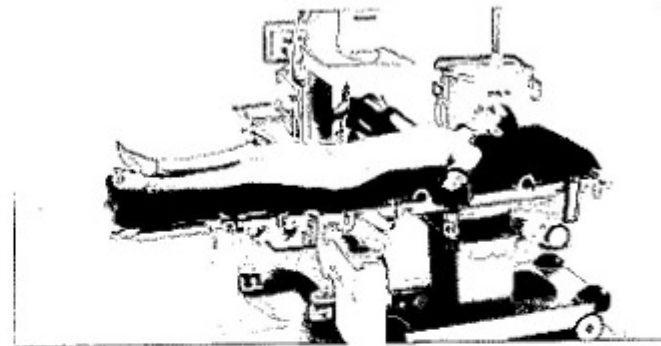


Optimálne röntgenové zobrazenie pri endoprotetike

Kardiovaskulárna chirurgia

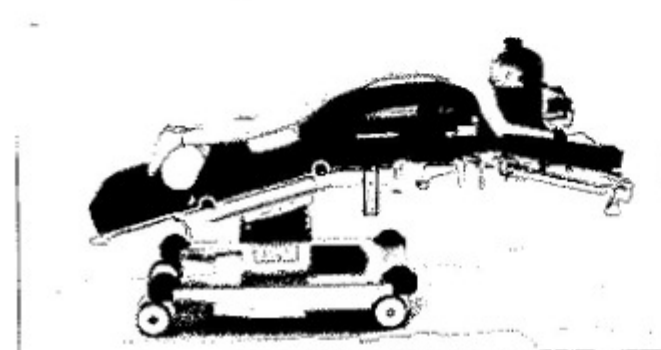


Špeciálne karbónové segmenty pre kardiochirurgiu

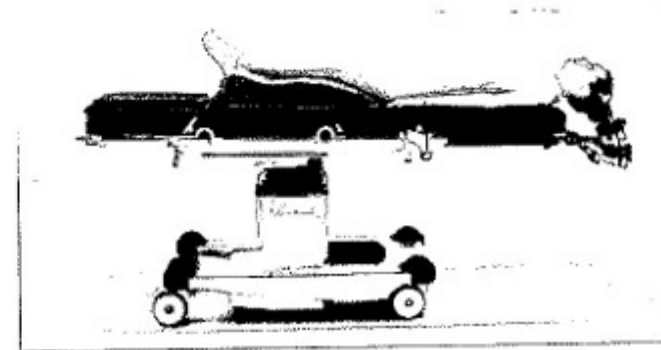


Špeciálne karbónové segmenty pre cievnu chirurgiu

Neurochirurgia



Neurochirurgia s Wilsonovým mostíkom



Kraniotómia v supínálnej polohe

Technické detaily

Technické parametre

Maximálna hmotnosť pacienta	450 kg/1,000 lbs
Pohony	elektrické

Výškové nastavenie (bez matracov)

Štandardné verzie 2.01 - 2.04	700 - 1,120 mm/ 27.5" - 44"
Znížená verzia 2.05	600 - 950 mm/ 23.5" - 37"
Longitudinálny posun (manuálne, s elektrickou aretáciou)	270 mm/10.5" (okrem MARS 2.01)

Trendelenburg / Reverzný trendelenburg

Štandardné verzie 2.01 - 2.04	30°/35°
Znížená verzia 2.05	25°/35°
Bočný náklon	± 25°

Nožná a chrbtová sekcia

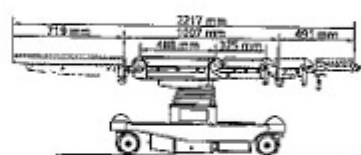
Nožná sekcia hore/dolu	± 90°
Nížšia chrbtová sekcia hore/dolu	+ 80°/- 40°

Variety

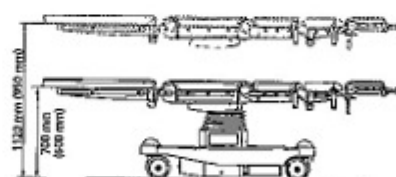
Variety		Artiklové číslo
MARS 2.01 S	Štandardná základná verzia	0387611
MARS 2.01 V	Štandardná základná verzia	0387612
MARS 2.02 S	Štandardná verzia s longitudinálnym pohybom	0387621
MARS 2.02 V	Štandardná verzia s longitudinálnym pohybom	0387622
MARS 2.03 S	Štandardná verzia s longitudinálnym pohybom, podvozok s elektrickou brzdou	0387631
MARS 2.03 V	Štandardná verzia s longitudinálnym pohybom, podvozok s elektrickou brzdou	0387632
MARS 2.04 S	Štandardná verzia s longitudinálnym pohybom, podvozok s elektrickou brzdou, motorizovaný pohon podvozku	0387641
MARS 2.04 V	Štandardná verzia s longitudinálnym pohybom, podvozok s elektrickou brzdou, motorizovaný pohon podvozku	0387642
MARS 2.05 S	Znížená verzia s longitudinálnym pohybom, podvozok s elektrickou brzdou	0387651
MARS 2.05 V	Znížená verzia s longitudinálnym pohybom, podvozok s elektrickou brzdou	0387652

S = štandardné polstrovanie s uchytní v tvare hříbu V = s Velcro páskami

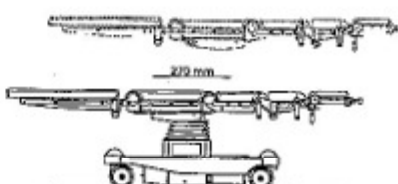
Zmeny vyhradené. Záväzné sú iba údaje v našej ponuke a potvrdení objednávky.



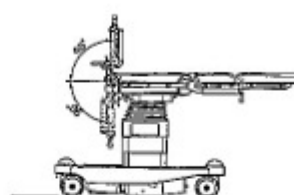
Rozmery



Výškové nastavenie



Longitudinálny posun



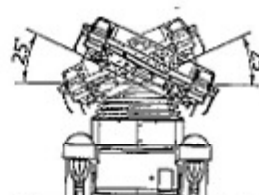
Nožná sekcia



Back section up/down



Trendelenburg / reverzný trendelenburg



Tilt

Autorizovaný distribútor pre SR:

nimag
MEDICAL SYSTEMS

NIMAG, spol. s r.o.
Apollo Business Center II
Prievozská 4/B
821 09 Bratislava
Tel.: +421 2/555 68 102; +421 2/555 68 103
www.nimag.sk nimag@nimag.sk

Trumpf Medical, súčasť spoločnosti Hill-Rom, sa vyznačuje vysokokvalitnými nemeckými vývojovými štandardmi a ponúka inovatívne produkty pre zlepšenie efektivity a bezpečnosti na operačných sálach, oddeleniach intenzívnej starostlivosti ako aj ostatných častiach medicínskeho prostredia. Motivovaní požiadavkami našich zákazníkov a s inováciami ako základom nášho úspechu, vám v Trumpf Medical prinášame komplexné riešenia ktoré vždy vyhoviejú vašim potrebám v klinickej starostlivosti.

Tento dokument je určený výhradne pre použitie odbornými pracovníkmi v zdravotníctve. Zdravotnícke pomôcky uvedené v tomto prospekte sú určené výlučne na použitie u pacientov v zdravotníckych zariadeniach.

Tieto produkty sú regulovanými zdravotníckymi produktami, a pokiaľ to vyžadujú platné predpisy, sú označené CE značkou. Doporučujeme si podrobné prečítať pokyny pre bezpečnosť a správne použitie v užívateľskom manuále dodávanom s týmito produktmi. Zdravotnícky personál je zodpovedný za správne používanie a údržbu týchto zariadení.

Vyhradzujeme si právo na zmeny bez predchádzajúceho upozornenia v dizajne, špecifikácii a modeloch.

21



RADIX

RADIX spol. s r.o.
Kreminčeka 34
934 03 Pánska Bystrica
IČO: 06615803
IČ DPH: SK2020451653
tel.: 048/514 2902

Pre ďalšie informácie o našich produktoch a službách, kontaktujte prosím autorizovaného distribútora pre vašu krajinu, alebo navštívte naše stránky:

www.trumpfmedical.com
www.nimag.sk

Enhancing outcomes for
patients and their caregivers:

Hill-Rom



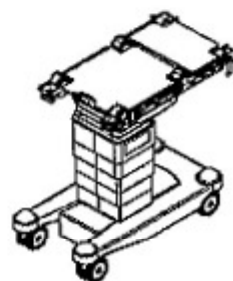
219126-Príloha č.:1 špecifikácia II.Chir.klinika PE

Strana 1/4

Dátum vystavenia:	30. 4. 2019	Odberateľ:	Univerzitná nemocnica Bratislava
Platnosť do:	31. 8. 2019	Pažitková 4	
Predajca:	Ing Ľubomír Magula	821 01 BRATISLAVA, Slovensko	
		IČO: 31813861	
		DIČ: 2021700549	
		IČ DPH: SK2021700549	

Ponuka na operačný stôl MARS 2.03 pre II.chirurgickú kliniku PE-Cos) - 2ks

Pol.	Kat.č. / Popis	Ks	Cena/kus	Zľava %	Cena bez DPH	DPH
1	0387630 TRUMPF Operačný stôl MARS 2.03, 5 elektromechanických pohonov, pozdĺžny posun 270 mm mobilný elektromechanický stôl s 5 elektromechanickými funkciami a pozdĺžnym posunom 270mm bez halbovej a nožných dosiek doska stola v závislosti od príslušenstva môže byť 4-7 dielna pracujúci na dobíjateľné akumulátory možnosť používať stôl aj pri dobíjaní s diaľkovým ovládaním ovládanie stola aj na bočnej strane nohy stola štyri pojazďové kolieska priemeru 150mm ELEKTROMECHANICKÉ FUNKCIE: trendelenburg/antitrend: 30°/35° bočné sklápania: +/-25° chrbtová časť: +80°/-40° nožné dosky: +/-90° výška max./min.: 1120/700mm mechanický pozdĺžny posun s elektronickou brzdou : 270mm nosnosť stola: 450kg elektrická centrálna brzda bez polstrov	2				
2	4146053 TRUMPF Polster na sedáciu časť na Comfort Plus materiál Comfort Plus uchytenie na dosku pomocou kolíkov	2				
3	4146055 TRUMPF Polster na chrbtovú časť spodnú Comfort Plus materiál Comfort Plus uchytenie na dosku pomocou kolíkov	2				
4	1411553 TRUMPF Ovládač infračervený k OP.stolu MARS 2.03 a 2.05 bezkáblový IR diaľkový ovládač pre MARS 2.03 a 2.05 nabíjateľný	2				

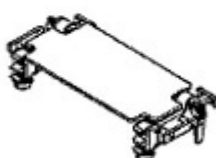
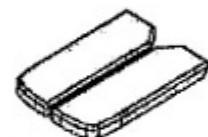




219126-Príloha č.:1 špecifikácia II.Chir.klinika PE

Strana 2/4

Pol.	Kat.č. / Popis	Ks	Cena/kus	Zľava %	Cena bez DPH	DPH
5	1850201 TRUMPF Nabíjačka IR ovládača k operačnému stolu	2				
6	1836117 TRUMPF Pripojovací kábel-Access line C7 konektor podľa požiadaviek jednotlivej krajiny	2				
7	1789960 TRUMPF Hlavová doska s dvojitým kĺbom COMFORT S ovládaná jednou rukou rozmery: 350x500mm rozsah nastavenia: predná časť: +/-55° zadná časť: +/-55°	2				
8	1569684 TRUMPF Polster na hlavovú dosku Comfort Plus Comfort Plus dĺžka:250mm	2				
9	1790100 TRUMPF Nožná doska dvojdielna rozťahovacia nožné dosky dvojdielne, rozťahovacie uchytenie polstrov cez kolíky dĺžka: 740mm	2				
10	1790215 TRUMPF Nožné polstre pár Comfort Plus Comfort Plus pár	2				
11	1789976 TRUMPF Predlžovací Segment k chrbtovej doske S, horný chrbtový segment predlžovací segment chrbtovej časti dĺžka 225mm	2				
12	1566846 TRUMPF Polster na chrbtovú časť hornú Comfort Plus dĺžka: 225mm	2				





219126-Príloha č.:1 špecifikácia II.Chir.klinika PE

Strana 3/4

Pol.	Kat.č. / Popis	Ks	Cena/kus	Zľava %	Cena bez DPH	DPH
PRÍSLUŠENSTVO						
14	1218820	2				
	TRUMPF Anesteziologický držiak (rám) jednoduchý, bez kĺbu výškovo nastaviteľný 500mm					
15	4544708	2				
	TRUMPF Infúzny stojan s kĺbom infúzny držiak s kĺbom na eurolištu výškovo nastaviteľný 620mm celková dĺžka: 1510mm nosnosť: 5kg					
16	4544703	2				
	TRUMPF Závesný držiak ramena uchytenie ruky na anesteziologický rám alebo tyč šírka: 100mm dĺžka: 640mm nastaviteľný- suchý zips					
17	4544702	2				
	TRUMPF pás na uchytenie tela pás na fixáciu pacienta rozmery: 1800x100mm					
18	4544700	10				
	TRUMPF Nastaviteľný radiálny kĺb nerez na eurolištu					
19	4544736	2				
	TRUMPF gynekologický držiak bez kĺbu podľa Goepela podpera kolena pri gynekologických výkonoch výškovo nastaviteľná pripojenie ce radiálnu svorku 4544700					



219126-Príloha č.:1 špecifikácia II.Chir.klinika PE

Strana 4/4

Pol.	Kat.č. / Popis	Ks	Cena/kus	Zľava %	Cena bez DPH	DPH
20	4549778 TRUMPF Držiak ruky s kĺbom 450, podpera ruky podpierka ruky a ramien s kĺbom výškovo nastaviteľná: 170mm otočná 360° uchytie na eurolištu rozmer: 600x140mm univerzálna pre ľavú aj pravú ruku	4				
21	4544719 TRUMPF Univerzálny adaptér pre chrbtovú a laterálnu podpera dĺžkovo a výškovo nastaviteľná výškové nastavenie: 150mm	4				
22	4544722 TRUMPF Podpera chrbtovej časti PAD170 rozмеры: 120x170x50mm nastaviteľná, otočná	2				
23	4544723 TRUMPF podpera laterálna - bočná opierka - PAD85 rozмеры: 85x85x50mm	2				



RADIX spol. s r.o.
 Kremnická 76
 974 05 Banská Bystrica
 IČO: 00535808
 IČ DPH: SK2020451653
 tel.: 048/414 2902





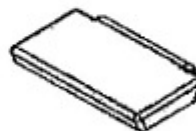
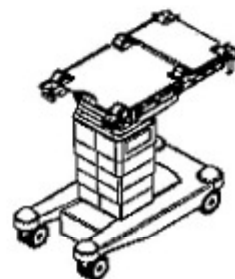
219124-Príloha č.:1 špecifikácia NEURO Kr

Strana 1/4

Dátum vystavenia:	30. 4. 2019	Odberateľ:	Univerzitná nemocnica Bratislava
Platnosť do:	31. 8. 2019	Pažitková 4	
Predajca:	Ing Ľubomír Magula	821 01 BRATISLAVA, Slovensko	
		IČO: 31813861	
		DIČ: 2021700549	
		IČ DPH: SK2021700549	

Ponuka na operačný stôl MARS 2.03 pre neurochirurgickú kliniku (Kr) 2ks

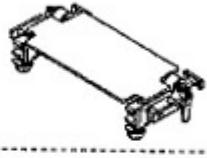
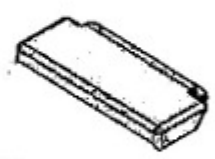
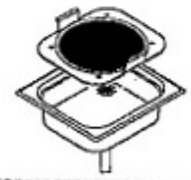
Pol.	Kat.č. / Popis	Ks	Cena/kus	Zľava %	Cena bez DPH	DPH
1	0387630 TRUMPF Operačný stôl MARS 2.03, 5 elektromechanických pohonov, pozdĺžny posun 270 mm mobilný elektromechanický stôl s 5 elektromechanickými funkciami a pozdĺžnym posunom 270mm bez halbovej a nožných dosák doska stola v závislosti od príslušenstva môže byť 4-7 dielna pracujúci na dobíjateľné akumulátory možnosť používať stôl aj pri dobíjaní s diaľkovým ovládaním ovládanie stola aj na bočnej strane nohy stola štyri pojazdové kolieska priemeru 150mm ELEKTROMECHANICKÉ FUNKCIE: trendelenburg/antitrend: 30°/35° bočné sklápania: +/-25° chrbtová časť: +80°/-40° nožné dosky: +/-90° výška max./min.: 1120/700mm mechanický pozdĺžny posun s elektronickou brzdou : 270mm nosnosť stola: 450kg elektrická centrálna brzda bez polstrov	2				
2	4146053 TRUMPF Polster na sedaciu časť na Comfort Plus materiál Comfort Plus uchytenie na dosku pomocou kolíkov	2				
3	4146055 TRUMPF Polster na chrbtovú časť spodnú Comfort Plus materiál Comfort Plus uchytenie na dosku pomocou kolíkov	2				
4	1411554 TRUMPF Ovládač káblový k op stolu MARS 2.03, 2.05 Káblový	2				





219124-Príloha č.:1 špecifikácia NEURO Kr

Strana 2/4

Pol.	Kat.č. / Popis	Ks	Cena/kus	Zľava %	Cena bez DPH	DPH
5	1789960 TRUMPF Hlavová doska s dvojitém klbom COMFORT S ovládaná jednou rukou rozmery: 350x500mm rozsah nastavenia: predná časť: +/-55° zadná časť: +/-55°	2				
						
6	1569684 TRUMPF Polster na hlavovú dosku Comfort Plus Comfort Plus dĺžka: 250mm	2				
						
7	1790100 TRUMPF Nožná doska dvojdielna rozťahovacia nožné dosky dvojdielne, rozťahovacie uchytenie polstrov cez kolíky dĺžka: 740mm	2				
						
8	1790215 TRUMPF Nožné polstre pár Comfort Plus Comfort Plus pár	2				
						
9	1789976 TRUMPF Predlžovací Segment k chrbtovej doske S, horný chrbtový segment predlžovací segment chrbtovej časti dĺžka 225mm	2				
						
10	1566846 TRUMPF Polster na chrbtovú časť hornú Comfort Plus dĺžka: 225mm	2				
						
11	4544618 TRUMPF Drenážne umývadlo, polohovateľné, pod operačný stôl s odtokom	2				
						



219124-Príloha č.:1 špecifikácia NEURO Kr

Strana 3/4

Pol.	Kat.č. / Popis	Ks	Cena/kus	Zl'ava %	Cena bez DPH	DPH
12	4544619	2				
	TRUMPF Adaptér na GYN/URO vaničku					
						
PRÍSLUŠENSTVO						
14	1218820	2				
	TRUMPF Anesteziologický držiak (rám) jednoduchý, bez kĺbu výškovo nastaviteľný 500mm					
						
15	4544702	4				
	TRUMPF pás na uchytenie tela pás na fixáciu pacienta rozmery: 1800x100mm					
						
16	4544700	6				
	TRUMPF Nastaviteľný radiálny kĺb nerez na eurolištu					
						
17	4549778	4				
	TRUMPF Držiak ruky s kĺbom 450, podpera ruky podperka ruky a ramien s kĺbom výškovo nastaviteľná: 170mm otočná 360° uchytenie na eurolištu rozmer: 600x140mm univerzálna pre ľavú aj pravú ruku					
						
18	4544436	2				
	TRUMPF Upevňovací rám sediaci pacient rám na upevnenie držiaku hlavy pre pacienta v sede					
						
19	1001.001	2				
	Úchopové zariadenie hlavy, nastaviteľné, ALU, QR3 na fixáciu lebky pomocou pinov 3-pinová fixácia stabilný odpojenie pomocou jedného tlačítka					
						



219124-Príloha č.:1 špecifikácia NEURO Kr

Strana 4/4

Pol.	Kat.č. / Popis	Ks	Cena/kus	Zľava %	Cena bez DPH	DPH
20	1218970 TRUMPF Basic neuro unit úchopové zariadenie pozdĺžne a vertikálne nastaviteľný	2				
21	3002-00 Otočný adaptér ku Skull clamp ALU otočný 360°	2				
22	4544785 TRUMPF Spojovací adaptér na držiaky hlavy	2				
23	60022-1,5 TRUMPF Gélový matrac na operačný stôl rozmery: 1170x50x1,5 cm	2				
24	4140016 - 60003 TRUMPF Gélová podložka pod hlavu, s otvorom Gélová podložka pod hlavu so schopnosťou udržať teplo rozmery: 200x75x45mm	2				
25	60002 TRUMPF Gélová podložka pod hlavu malá detská rozmery: 14 X 6 X 3.5CM	2				
26	1496431 TRUMPF laterálna podpera veľká konkave bočná opora s kĺbom na uchytenie na eurolištu výškovo nastaviteľná: 50mm otočná 360° rozmery: 215x100x50mm	4				

21



RADIX spol. s r.o.
 Juremlička 35
 974 05 Banská Bystrica
 IČO: 00615903
 IČ DPH: SK2020451653
 tel.: 0484414 2902





219125- Príloha č.: 1 špecifikácia ORT/TRAUM

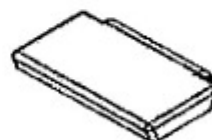
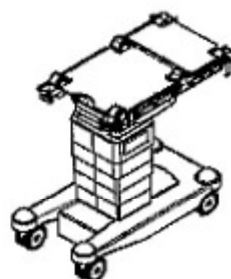
PE/KR

Strana 1/7

Dátum vystavenia:	30. 4. 2019	Odberateľ:	Univerzitná nemocnica Bratislava
Platnosť do:	31. 8. 2019		
Predajca:	Ing Ľubomír Magula	Pažitková 4	
		821 01 BRATISLAVA, Slovensko	
		IČO: 31813861	
		DIČ: 2021700549	
		IČ DPH: SK2021700549	

Cenová ponuka na operačný stôl MARS s extenziou pre Traumatológiu PE/KR

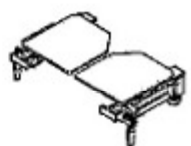
Pol.	Kat.č. / Popis	Ks	Cena/kus	Zľava %	Cena bez DPH	DPH
1	0387630 TRUMPF Operačný stôl MARS 2.03, 5 elektromechanických pohonov, pozdĺžny posun 270 mm mobilný elektromechanický stôl s 5 elektromechanickými funkciami a pozdĺžnym posunom 270mm bez halbovej a nožných dosák doska stola v závislosti od príslušenstva môže byť 4-7 dielna pracujúci na dobíjateľné akumulátory možnosť používať stôl aj pri dobíjaní s diaľkovým ovládaním ovládanie stola aj na bočnej strane nohy stola štyri pojazďové kolieska priemeru 150mm ELEKTROMECHANICKÉ FUNKCIE: trendelenburg/antitrend: 30°/35° bočné sklápania: +/-25° chrbtová časť: +80°/-40° nožné dosky: +/-90° výška max./min.: 1120/700mm mechanický pozdĺžny posun s elektronickou brzdou : 270mm nosnosť stola: 450kg elektrická centrálna brzda bez polstrov	2				
2	4146053 TRUMPF Polster na sedaciu časť na Comfort Plus materiál Comfort Plus uchytenie na dosku pomocou kolíkov	2				
3	4146055 TRUMPF Polster na chrbtovú časť spodnú Comfort Plus materiál Comfort Plus uchytenie na dosku pomocou kolíkov	2				
4	1411554 TRUMPF Ovládač káblový k op stolu MARS 2.03, 2.05 káblový	2				





219125- Príloha č.: 1 špecifikácia ORT/TRAUM PE/KR

Strana 2/7

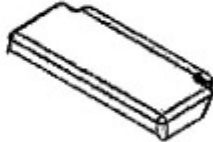
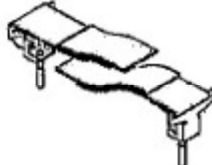
Pol.	Kat.č. / Popis	Ks	Cena/kus	Zľava %	Cena bez DPH	DPH
5	1789960 TRUMPF Hlavová doska s dvojitém klbom COMFORT S ovládaná jednou rukou rozmery: 350x500mm rozsah nastavenia: predná časť: +/-55° zadná časť: +/-55°	2				
						
6	1569684 TRUMPF Polster na hlavovú dosku Comfort Plus Comfort Plus dĺžka:250mm	2				
						
7	1790113 TRUMPF Horná časť štvordielnych nožných dosiek S horná časť štvordielnych nožných dosiek nano protect dĺžka: 32cm	2				
						
8	1800992 TRUMPF Polstre na hornú časť nožných dosiek S Comfort Plus pripevnenie na dosku pomocou kolíkov pre segment S	2				
						
9	1790093 TRUMPF Nožné dosky krátke S- dolná časť štvordielnych operačných dosiek spodná časť štvordielnych nožných dosiek pri spojení s 1790113- štvordielne dosky bez 1790113 - krátke dvojdielne dosky pre vyskladanie štvordielnych nožných dosiek dĺžka:43cm	2				
						
10	1790212 TRUMPF Polstre na spodnú časť nožných dosiek S - krátke Comfort Plus pripojenie na dosku kolíkami	2				
						
11	1789976 TRUMPF Predlžovací Segment k chrbtovej doske S, horný chrbtový segment predlžovací segment chrbtovej časti dĺžka 225mm	2				
						

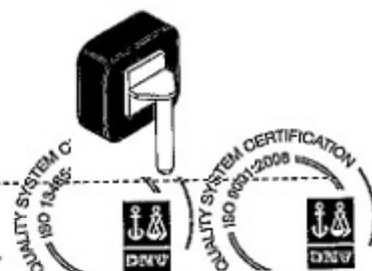


219125- Príloha č.: 1 špecifikácia ORT/TRAUM

PE/KR

Strana 3/7

Pol.	Kat.č. / Popis	Ks	Cena/kus	Zľava %	Cena bez DPH	DPH
12	1566846 TRUMPF Polster na chrbtovú časť hornú Comfort Plus dĺžka: 225mm	2				
						
13	1218820 TRUMPF Anesteziologický držiak (rám) jednoduchý, bez klíbu výškovo nastaviteľný 500mm	2				
						
14	4544702 TRUMPF pás na uchytenie tela pás na fixáciu pacienta rozmery: 1800x100mm	2				
						
15	4544703 TRUMPF Závesný držiak ramena uchytenie ruky na anesteziologický rám alebo tyč šírka: 100mm dĺžka: 640mm nastaviteľný- suchý zips	2				
						
16	4549778 TRUMPF Držiak ruky s klíbmom 450, podpera ruky podpierka ruky a ramien s klíbmom výškovo nastaviteľná: 170mm otočná 360° uchytenie na eurolištu rozmer: 600x140mm univerzálna pre ľavú aj pravú ruku	4				
						
17	4544719 TRUMPF Univerzálny adaptér pre chrbtovú a laterálnu podperu dĺžkovo a výškovo nastaviteľná výškové nastavenie: 150mm	8				
						
18	4544723 TRUMPF podpera laterálna - bočná opierka - PAD85 rozmery: 85x85x50mm	4				
						





219125- Príloha č.: 1 špecifikácia ORT/TRAUM PE/KR

Strana 4/7

Pol.	Kat.č. / Popis	Ks	Cena/kus	Zľava %	Cena bez DPH	DPH
------	----------------	----	----------	---------	--------------	-----

19 4544722

4

TRUMPF Podpera chrbtovej časti PAD170
 rozmery: 120x170x50mm
 nastaviteľná, otočná



20 1790039

2

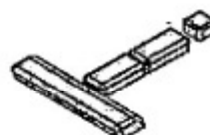
TRUMPF modulárny chrbtový segment S
 pre operácie ramien



21 1790200

2

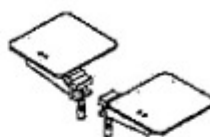
TRUMPF Polster na modulárny chrbtový segment



22 1697671

4

TRUMPF ramenná podpera široká S
 pár
 rozmer: 250 mm x 200 mm



23 1790202

4

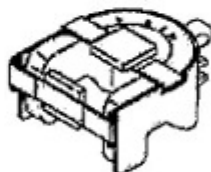
TRUMPF Polster pre ramennú podporu širokú
 pár



24 1296096

2

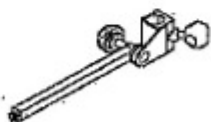
TRUMPF držiak hlavy, helma pri operáciach ramena
 s fixačným zariadením hlavy



25 1300079

2

TRUMPF Adaptér Vario na držiak hlavy
 operačný rozsah +/- 90°

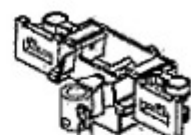
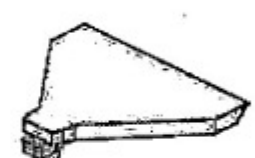




219125- Príloha č.: 1 špecifikácia ORT/TRAUM

PE/KR

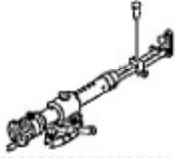
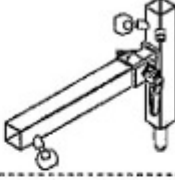
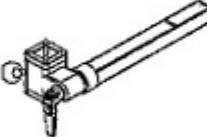
Strana 5/7

Pol.	Kat.č. / Popis	Ks	Cena/kus	Zľava %	Cena bez DPH	DPH
26	4544729 TRUMPF Spojovací držiak dlhý k centrálnemu držiaku 4544786, 1300079 a 4544787 dĺžka: 185 mm tilt: +/- 30°	2				
						
27	4544534 TRUMPF polohovacie zariadenie na artroskopi kolena polohovacie zariadenie na kolenná výškové nastavenie: 460mm nastavenie šírky: 110-180mm	2				
						
28	1706862 TRUMPF OR adaptér k extenzii Mars , extenčný adaptér kovový k stolu MARS	2				
						
29	1876707 TRUMPF Univerzálny extenčný adaptér k pripojeniu na extenčný adaptér 1850992	2				
						
30	1880217 TRUMPF podporný polster Univerzal pre extenčný adaptér TS7000	2				
						
31	1612706 TRUMPF Protitáhový valec, Trakčný kolík priemer: 180mm dĺžka: 350mm	2				
						
32	1574734 TRUMPF extenčná podpora na dve nohy, pár pár	2				
						



219125- Príloha č.: 1 špecifikácia ORT/TRAUM PE/KR

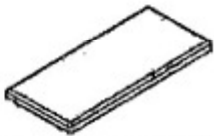
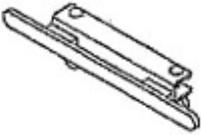
Strana 6/7

Pol.	Kat.č. / Popis	Ks	Cena/kus	Zľava %	Cena bez DPH	DPH
33	1597669 TRUMPF predĺžovacia podpera, dlhá dĺžka: 795mm	4				
						
34	1593159 TRUMPF Adaptér k vretenovému trakčnému mechanizmu	4				
						
35	1881967 TRUMPF Vretenový trakčný mechanizmus	4				
						
36	1576815 TRUMPF trakčný mechanizmus na TIBIU vrátane trakčného strmeňa kompatibilný s 1576814	2				
						
37	1597667 TRUMPF Predĺžovacia extenčná tyč krátka dĺžka: 485mm	2				
						
38	1576816 TRUMPF Adaptér na protiťahový valec, counter traction post pivot na pripojenie k protiťahovému valcu pre tibiú 1576815	2				
						
39	1218835 TRUMPF Protiťahový valec priemer: 80mm dĺžka: 270mm	2				



219125- Príloha č.: 1 špecifikácia ORT/TRAUM PE/KR

Strana 7/7

Pol.	Kat.č. / Popis	Ks	Cena/kus	Zľava %	Cena bez DPH	DPH
40	4544448	2				
	TRUMPF trakčný mechanizmus pre stehno výškovo nastaviteľný:125mm					
						
41	1574733	4				
	TRUMPF Trakčná topánka, pre dospelých					
						
42	1227687	2				
	TRUMPF karbónová doska na operáciu ruky 885 X 380x150 Karbónová doska na operáciu ruky pripojiteľná na eurolišťu rozmer: 885x380x150mm					
						
43	1232675	2				
	TRUMPF extenzia "H" na eurolišťu					
						
44	1232679	2				
	TRUMPF podporná tyč k extenzií "H"					
						
45	4544700	10				
	TRUMPF Nastaviteľný radiálny kĺb nerez na eurolišťu					
						

21



RADIX spol. s r.o.
 Kremnická 36
 974 05 Banská Bystrica
 IČO: 00615003
 IČ DPH: SK2020451653
 Tel.: 048/414 2902



2000

Príloha č. 3 Návrhu Zmluvy - Zoznam subdodávateľov

P. č.	Obchodné meno a sídlo subdodávateľa	IČO	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)	% podiel na zákazke	Predmet subdodávok
1	NIMAG, spol. s r.o. Prievozská 4/B 821 09 Bratislava	31 337 775	Ing. Ľubomír Magula Pod Záhradami 2439/24 84101 Bratislava - mestská časť Dúbravka 19.07.1961	56,18%	- 2 ks - Zostava pre Neurochirurgickú kliniku LFUK, SZU a UNB – Nemocnica akad. L. Déreza, Limbová 2645/5, 833 05 Bratislava - 2 ks - Zostava pre Traumatológiu: - II. ortopedicko-traumatologická klinika LFUK a UNB - Nemocnica sv. Cyrila a Metoda, Antolská 11, 85107 Bratislava - Klinika úrazovej chirurgie SZU a UNB- Nemocnica akad. L. Déreza, Limbová 2645/5, 833 05 Bratislava - 2 ks - Zostava pre II. chirurgickú kliniku LFUK a UNB – Nemocnica sv. Cyrila a Metoda, Antolská 11, 85107 Bratislava

V Banskej Bystrici, dňa 29.04.2019

V Bratislave dňa

Za predávajúceho:



Martin Renčo
konateľ R A D I X spol. s r.o.

Za kupujúceho:

MUDr. Renáta Vandriaková, MPH
riaditeľka UNB

