



MAQUET MEERA FAMILY MOBILNÉ OPERAČNÉ STOLY

Cenovo-efektívne riešenie pre OS



Prémiové vlastnosti za prijateľnú cenu

Univerzálny operačný stôl pre vysoko kvalitnú starostlivosť

Moderné nemocnice bojujú so zvyšujúcim sa tlakom na obmedzenie nákladov. Je dôležité nájsť nové spôsoby nákladovo efektívneho poskytovania prémiovej starostlivosti o pacienta.

Getinge je založené na skutočnej súhre pre zdravie, bezpečnosť a blaho ľudí. Spoločnosť Getinge, založená v roku 1904 s koreňmi od roku 1838, sa rozrástla samostatne ako aj prostredníctvom akvizícií, aby sa stala svetovým lídrom na trhu. Naše portfólio produktov ponúka riešenia a podporu pre celú škálu klinických potrieb a obsahuje dobre známe a spoľahlivé značky produktov, vrátane stolov OS, ktoré sú vysoko spoľahlivé už viac ako 50 rokov.

Mobilný operačný stôl Maquet Meera ponúka neuveriteľnú flexibilitu na podporu rôznych procedúr.

Pozdĺžny posun* hlavnej dosky stola zvyšujú už aj tak vysoké možnosti intraoperačného zobrazovania a prístup pre lepšiu bezpečnosť pacienta. Stôl Maquet Meera je zvlášť vhodný na bariatrickú chirurgickú operáciu, pričom pacientov má maximálne 250 kg bez obmedzenia.

Stôl ponúka prvotriedne funkcie s vynikajúcim pomerom cena/výkon, pomáhajúc vašej nemocnici poskytovať vynikajúcu starostlivosť bez toho, aby ste prekročili rozpočet pre kapitálové výdavky.

* k dispozícii iba s Maquet Meera, nevzťahuje sa na Maquet Meera ST



Univerzálne použiteľný vysoko flexibilný operačný stôl

Založenie perspektívneho OR



Pozdĺžny posun zlepšuje prístup pre lepšie výsledky *

310 mm dlhý motorizovaný pozdĺžny posun poskytuje zväčšenie prístupu pre chirurga a súčasne zlepšuje dostupnosť pre C-rameno, čím sa zlepšuje intraoperačná diagnostika a liečba. 360 ° zobrazenie je možné pri spárovaní s príslušenstvom z uhlíkových vlákien. Široký rozsah výšky od 600 mm do 1050 mm zlepšuje ergonómiu pre chirurgov všetkých výšok a pre všetky typy procedúr.

* k dispozícii iba s Maquet Meera, nevztahuje sa na Maquet Meera ST



Ideálne pre bariatrickú chirurgiu

Maquet Meera je schopný širokej škály uhlov a náklonov pre mimoriadnu medziodborovú flexibilitu. Kombinované pozdĺžne posuny * a opačné nastavenie pozície Trendelenburg v polohe 35 ° môžu zlepšiť prístup k chirurgickým miestam pre lepší chirurgický komfort a zlepšenie výsledkov pacientov. Stabilná trojbodová základňa zaručuje stabilitu pre zaťaženie do 454 kg. Neobmedzená kapacita 250 kg pre akúkoľvek zostavu dosky stola zaisťuje bezpečnosť a stabilitu potrebnú pre komplexné požiadavky bariatrickej chirurgie.

Každý nákup stola pre OS je investíciou do budúcnosti vášho hospodárstva. Ak chcete maximalizovať hodnotu vašej investície, je dôležité vybrať si stôl, ktorý je dostatočne flexibilný na všeobecné použitie pri vyvíjajúcich sa postupoch a je dostatočne stabilný

na podporu populácie, ktorá je postupne vyššia a ťažšia. Maquet Meera je navrhnutý s ohľadom na budúcnosť a je pripravený na uspokojenie potrieb pacientov a zamestnancov v nasledujúcich rokoch.



Technológie núdzového zabezpečenia pre spoľahlivé nastavenie operačného stola

Maquet Meera je pripravený na mimoriadne udalosti, s bezpečnostnými technológiami pre spoľahlivú ochranu. Integrovaný panel záložného ovládania zabezpečuje, že stôl môže byť bezpečne ovládaný aj v prípade rozsiahleho výpadku softvéru. Brzdy stola bezpečne zablokujú ochranu pacientov počas chirurgického zákroku, ale v prípade nutnosti môžu byť ručne rýchlo uvoľnené.



Univerzálna možnosť použitia pre maximálnu efektivitu nákladov

Modulárna štruktúra Maquet Meera umožňuje univerzálne použitie stola. Rozsiahly rozsah nastavenia poskytuje mimoriadnu flexibilitu, ktorá rozširuje odvetvia procedúr, ktoré je možné vykonať na vašej OS. Bez ohľadu na to, či váš personál potrebuje nízke nastavenie stolov pre MIS alebo neurologické postupy alebo vysoké nastavenie pre ortopédiu, Maquet Meera je všestranná a stabilná voľba. Maquet Meera je navyše kompatibilný so širokou škálou príslušenstva Getinge, čo je flexibilná a nákladovo efektívna investícia pre vašu OS.

Zlepšenie komfortu pre pacientov a personál

Inteligentné funkcie zlepšujú chirurgický zážitok

Postavený na to, čo je dôležité: bezpečnosť pacienta

Pokiaľ ide o bezpečnosť v nemocnici, prevencia je kritická. Ale nikde nie sú pacienti a zamestnanci viac ohrození ako na OS. Maquet Meera vyplňa "bezpečnostnú medzeru", chráni pacientov pred infekciami a komplikáciami súvisiacimi s tlakom, pričom chráni pracovníkov pred úrazmi spôsobenými fyzickou záťažou.



Polohovanie pacienta

Maquet Meera je skonštruovaný pre minimalizáciu rizík pre pacientov. Správne umiestnenie môže zlepšiť výsledky operácií. Maximálna možná kombinácia sklonu Trendelenburgu a Bočný sklon má pozitívny vplyv na bezpečnosť pacienta tým, že umožňuje gravitácii pohybovať orgánmi prirodzene, bez ďalšieho traumy pacienta.



Menežment strižných síl

SFC (mäkké penové jadro) udržiava pacientov v pohodlí a bezpečí. Matrace obsahujú špeciálnu dvojité vrstvu výplne, ktorá zlepšuje rozloženie hmotnosti, aby sa minimalizovalo riziko dekubitov. Matrace SFC chránia pacienta pred komplikáciami z perioperačnej hypo-termie, odrážajú telesné teplo čím udržiavajú pacientov v teple.



Ručné ovládanie zjednodušuje nastavovanie

Zamerajte sa na pacienta, nie na stôl. K dispozícii vo verzii bezkáblového alebo káblového ovládania.

Na displeji sa zobrazujú presné, ľahko dokumentovateľné uhly sklonov, aby sa zabezpečilo presné polohovanie stola. Spoločné pozície, ako poloha kresla, flex, reflex a nulová poloha sú už preddefinované. Dodatočne 10 často používaných pozícií možno uložiť do pamäte a vyvolať stlačením tlačidla, čo skracuje čas nastavenia.



Jednoduché nastavenie a použitie pre chirurgický personál

Žiadne premrhanie času pre nastavenie Maquet Meery. Komponenty Easy Click umožňujú jednoduché vyskladanie stola podľa potreby. Funkcia Autodrive pomáha personálu presúvať stôl s pacientom, manévrovať s ním bez potreby veľkej fyzickej sily, vďaka pohonu podvozka.

Optimalizácia pracovného chodu a času

Operačná miestnosť je najdrahšie oddelenie v nemocnici. Optimálne nastavenie a prechod medzi jednotlivými výkonmi, umožňujú nemocniciam liečiť viac pacientov efektívnejšie. Maquet Meera je navrhnutý pre zjednodušenie zostavenia pre optimalizáciu času prípravy pre ďalší výkon a teda zefektívnenie chodu OS.

Optimálny ergonomický prístup a hygienických podmienok

Flexibilné nastavenie výšky stola Maquet Meera má pozitívny vplyv na ergonómiu, lebo lekári radšej sedia alebo stoja. Štíhla konkávna základňa v kombinácii s elegantným dizajnom stĺpika a stola umožňuje dobrý prístup k stolu a pacientovi pre lepší komfort a zníženie polohy.

Základňa stola z nehrdzavejúcej ocele a hladké povrchy sú hygienické, ľahko sa čistia a sú vysoko odolné, aby sa zabránilo komplikáciám krížovej kontaminácie.

Štyri zdvojené kolieska s plnou rotáciou umožňujú, aby sa stôl pohyboval v ľubovoľnom smere podľa potreby, zatiaľ čo je počas používania bezpečne zaistený. Funkcia Autodrive (pohonu) s ovládaním rýchlosti pomáha ľahko manévrovať stôl v chodbách alebo v samotnom OR. Voliteľná jednotka snímačov umožňuje zamestnancom presunúť stôl iba jednou rukou. Uvoľníte rukoväť a stôl sa automaticky zastaví, aby ochránil pacientov pred hybnou silou.



ROZŠÍRENIE RODINY O MAQUET MEERA ST

Vyberte stôl pre OS, ktorý vám poskytne presne tie funkcie, ktoré potrebujete - nič viac, nič menej. Pre maximálne uspokojenie vašich potrieb sa operačný stôl Maquet Meera Mobile dodáva v dvoch verziách: Maquet Meera s funkciou pozdĺžneho posunu a Maquet Meera ST bez tejto funkcie.

Maquet Meera ST je spoľahlivý a stabilný stôl, ktorý sa prispôsobuje pacientom všetkých veľkostí a je vhodný pre väčšinu chirurgických disciplín. Všestranné nastavenie výšky zaručuje flexibilné umiestnenie, čím zlepšuje ergonomický prístup chirurgického tímu. V nemocniciach, ktoré nepožadujú funkciu pozdĺžneho posunu dostanete efektívny špičkový operačný stôl Maquet Meera ST, ktorý zaručí že vaša OS bude mať prospech zo stabilného, funkčného a plne modulárneho operačného stola .

Všetky Maquet Meera stoly majú rovnaké rozhrania ako mali mobilné stoly minulosti od spoločnosti Getinge pre zaistenie kompatibility s vašim existujúcim príslušenstvom. Tým sa predlžuje životnosť vašich existujúcich investícií do stolov a zvyšuje sa flexibilita vášho existujúceho zariadenia. Tým sa stoly rady Maquet Meera ľahko integrujú do vašej chirurgickej zostavy.

Flexibilné umiestnenie pre zlepšenie prístupu k miestu chirurgického zákroku

Spoľahlivé ovládacie prvky na zaistenie bezpečnosti pacienta

Stabilita pre hmotnosť pacienta do 454 kg

Výnimočná transportná ergonómia prostredníctvom Autodrive (voliteľné)

Maquet Meera ST

Maquet Meera



Maquet Meera

Maquet Meera stoly ponúkajú motorizovaný pozdĺžny posun, ktorý poskytuje veľkú radiololucentnú plochu najmä pre gynekologickú alebo urologickú chirurgiu bez prídavného rozšírenia sedadla. Pozdĺžny posun zvyšuje všestrannosť stola a prispôsobuje komplexný rozsah postupov.

Maquet Meera ST

Ak vaša OS nevyžaduje stôl s pozdĺžnym posunom, môže byť Maquet Meera ST tou správnou voľbou pre vašu nemocnicu. Nový stôl Maquet Meera ST ponúka rovnaké výhody ako stôl Maquet Meera bez pozdĺžneho posunu. Pre prípad potreby lepšieho prístupu je možné predĺžiť hlavnú dosku stola doplnkovými predĺžovacími dielmi.

Ideálny rozsah nastavení
pre barietrické postupy

Kompatibilné s existujúcim
príslušenstvom Maquet stolov

Všestranné nastavenie výšky,
aby vyhovovalo širokej škále
procedúr

Predĺžená RTG plocha
pomocou motorizovaného
pozdĺžneho posunu

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

a konštrukčné vlastnosti

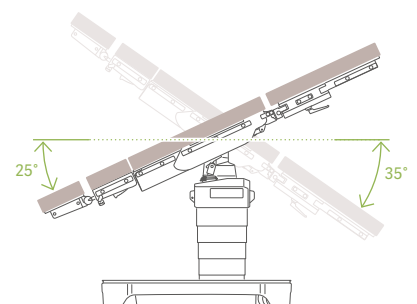
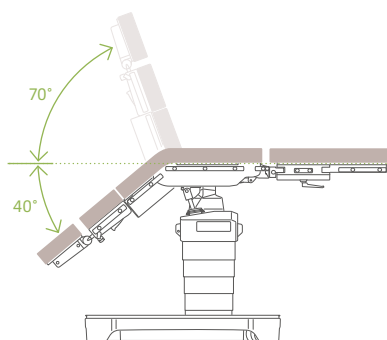
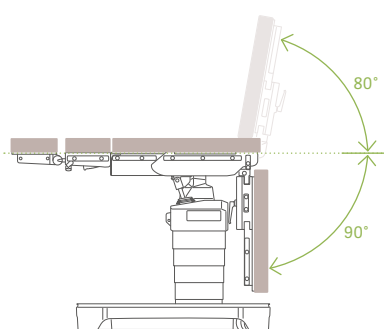
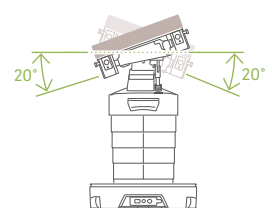
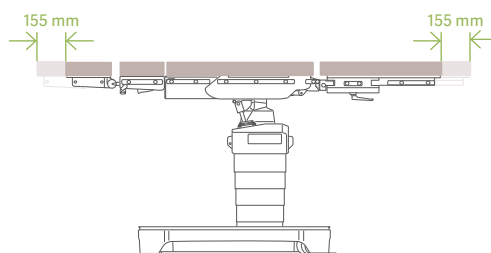
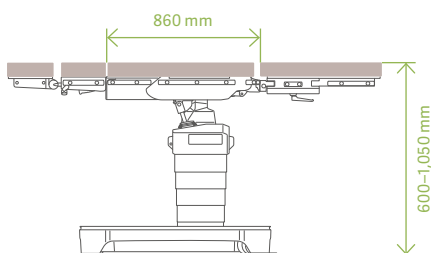
Základné konštrukčné vlastnosti

- integrovaná batéria a hlavné napájanie (viď elektrické dáta)
- základňa stola z robustnej kalenej ocele, odolnej nárazom, zlomom a dezinfektom, šedý povrch s vysokou odolnosťou proti poškrabaniu
- kryt základne a stĺp základne vyrobený z CrNi ocele
- podporné tyče pre sedaciu časť a chrbtovú časť, ako aj nožné konektory, prekrytie spojov a bočné lišty sú vyrobené z CrNi ocele
- doska operačného stola je delená v základe do piatich segmentov: hlavová podpera (voliteľne), horná chrbtová časť (voliteľne), dolná chrbtová časť, sedacia časť, nožné diely (voliteľne), prípadne 6 segmentov s doplneným sedacím segmentom
- symetrické rozhranie pre štandardnú aj reverznú polohu pacienta
- celé prevedenie dosky stola je bez krížených podpier, čím je umožnená RTG priehľadnosť počas operačných výkonov

- RTG vrchná časť pre vloženie RTG kazety (voliteľne)
- manuálne uvoľnenie základne v prípade zlyhania elektroniky alebo hydrauliky

Elektrické údaje

- Elektronická kontrola stavu nabitia batérii s optickou a akustickou signalizáciou
- batérie sa nabíjajú z hlavného napájania 100–240 V AC (nastaviteľné), 50–60 Hz, pomocou kábla
- štandardná výdrž batérií je minimálne 5 dní. Pri maximálnom využití minimálne 3 dni.
- Bezpečnostná trieda II typ pre únikové prúdy v zmysle únikových prúdov pre pacienta podľa normy EN 60601-1



Technické dáta

	Maquet Meera 7200.10XX	Maquet Meera ST 7100.10XX
Dĺžka operačnej dosky so štandardným chrbtovým segmentom, hlavovým segmentom a nožnými segmentami	2,040 mm / 80"	
Dĺžka hlavnej dosky stola bez pripojených segmentov	860 mm / 34"	
Šírka dosky stola	540 mm / 21"	
Šírka dosky stola s bočnými lištami	590 mm / 23"	
Maximálna RTG priehľadnosť	1,630 mm / 64"	
Váha stola	ca. 291 kg / 642 lbs	
Maximálna nosnosť (pacient + príslušenstvo)	454 kg v normálnej a 250 kg / v reverznej polohe	

Elektrohydraulické nastavenie cez káblový, bezkáblový ovládač a cez záložné ovládanie

	Maquet Meera 7200.10XX	Maquet Meera ST 7100.10XX
Výška dosky stola bez polstrovaní	600 – 1,050 mm / 24 – 41"	
Trendelenburg / AntiTrendelenburg	25° / 35°	
Laterálny sklon	+/- 20°	
Spodný chrbtový diel	+70° / -40°	
Nožné diely	+80° / -90°	
Pozdĺžny motorizovaný posun	310 mm / 12"	–
Brzdíaci mechanizmus základne		

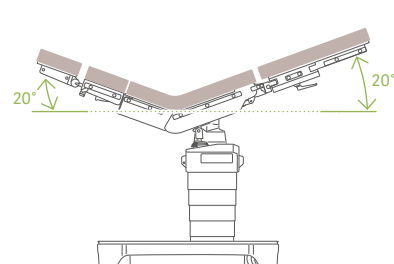
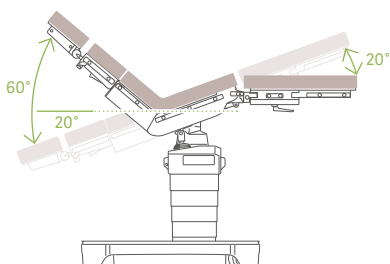
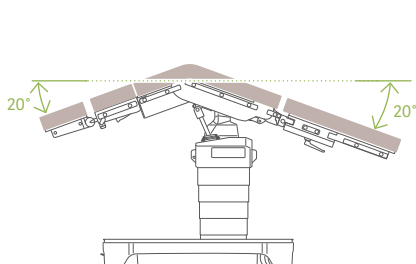
Odporúčané základné príslušenstvo

Položka č.	
7200.90A0	Káblový ovládač
1130.64G0	Hlavový segment, nastaviteľný, s SFC polstrovaním a bočnými lištami
1131.31XC	Chrbtový diel s SFC polstrovaním
1133.53XC	Pár nožných segmentov s dvojitém kĺbom, odklopný do strán a s SFC polstrovaním

Voliteľné ovládacie prvky

Article no.	
7200.91A0	IR diaľkový ovládač
1009.70A0	Mobilná nabíjačka IR hand control
1009.71A0/B0	Stacionárna nabíjačka pre IR ovládač

Ďalšie príslušenstvo je uvedené v katalógu príslušenstva pre mobilné operačné stoly MAQUET.









Getinge is a global provider of innovative solutions for operating rooms, intensive care units, sterilization departments and for life science companies and institutions. Based on our firsthand experience and close partnerships with clinical experts, healthcare professionals and medtech specialists, we are improving the everyday life for people – today and tomorrow.

This document is intended to provide information to an international audience outside of the US.

Maquet GmbH · Kehler Str. 31 · 76437 Rastatt · Germany · +49 7222 932-0

www.getinge.com