

Technická specifikace

Název VZ:	Operační stoly s odnímatelnou operační deskou pro Městskou nemocnici Dvůr Králové nad Labem
Stavba:	Nástavba operačních sálů a sterilizace na dvorním traktu laboratoří Městské nemocnice a.s. Dvůr Králové nad Labem

Pol. č.	Ozn.	Název položky	Množství [ks]
1	131999	Operační stůl mobilní s odnímatelnou operační deskou	1

Operační stůl musí být mobilní, elektromechanický, s odnímatelnou operační deskou a transportérem desek
Bezpečné připojování a odpojování jednotlivých segmentů desky s jednoduchými západkami, bez nutnosti šroubování a používání aretačních klíčků

Modulární pracovní deska, s elektrickým polohováním (nahoru / dolů, Trendelenburg / AntiTrendelenburg, flexe, reflexe, laterálního náklonu, dolního zádového segmentu, horního zádového dílu a nožního segmentu)

Celkové maximální možné zatížení operačního stolu minimálně 250 kg

Maximální zatížení operačního stolu ve všech polohách minimálně 250 kg

Celková šířka pracovní desky s eurolišty maximálně 600 mm

Délka celé pracovní desky musí být větší než 2180 mm a menší než 2310 mm

Pracovní deska musí být složena z velkého hlavového segmentu, horního zádového segmentu, dolního zádového segmentu, pánevního segmentu a děleného nožního segmentu

Pracovní deska v celé délce RTG transparentní; operační stůl musí být vhodný pro použití C ramene

Stůl musí disponovat elektronickým podélným posuvem operační desky v rozsahu min. 380 mm

Pracovní deska s antidekubitním, antistatickým polstrováním s paměťovou pěnou o minimální výšce 80 mm

Polstrování pracovní desky operačního stolu musí být jednoduše odnímatelné a umožňovat tak snadnou údržbu a hygienu; uchycení polstrování pomocí čepového systému z důvodu vyššího hygienického standardu, uchycení polstrování se suchými zipy není povoleno z důvodu ulpívání nečistot

Operační stůl musí umožňovat "reverzní mód", tedy oboustranné sestavení operační desky (záměna zádového segmentu za nožní a opačně)

Napájení operačního stolu musí být možné z integrované bezúdržbové baterie umožňující vícedenní provoz, dobíjení baterie pomocí integrované nabíječky

Ovládání operačního stolu musí být možné pomocí kabelového ovladače s displejem, zároveň musí být možné ovládat operační stůl pomocí bezdrátového ovladače s displejem (ovladače musí mít tlačítkovou volbu: výškové polohování, trendelenburg, antitrend., laterální náklon, flexe, reflexe, podélný posun, polohování zádové sekce a nožních segmentů, automatického nulování desky operačního stolu do vodorovné polohy)

Indikátor stavu baterie operačního stolu na displeji (drátového a bezdrátového) ovladače a na ovládacím panelu umístěném na noze stolu

Nerezové ocelové boční vodící a asistenční eurolišty s profilovým rozměrem 25 x 10 mm

Nastavení výšky pracovní desky v rozsahu min. 630 – 1100 mm (měřeno od podlahy po hranu operační desky bez polstrování)

Elektrické nastavení bočního (laterálního) náklonu v rozsahu minimálně -20°/20°

Elektrické nastavení trendelenburgové polohy v rozsahu minimálně -30°/30°

Elektrické nastavení dolního zádového segmentu v rozsahu minimálně -45°/80°

Dělené, lehce odnímatelné nožní segmenty. Levý i pravý nožní segment musí být možné rozevřít do strany

Elektrické nastavení pravého a levého nožního segmentu vertikálně; ovládání pravého a levého nožního segmentu musí být možné v synchronním nebo asynchronním módu

Nastavení malého hlavového segmentu v rozsahu minimálně -45°/45°

Příloha č. 1a: Technická specifikace

Elektrické nastavení flexe pracovní desky minimálně v rozsahu 210°
elektrické nastavení reflexe pracovní desky minimálně v rozsahu 120°
Operační stůl musí podporovat připojení amerických bot namísto nožních segmentů. Americké boty musí být možné mechanicky nastavit
Mobilní noha s výsuvnými kolečky, možnost transportu stolu bez použití dalších prostředků
Základna operačního stolu musí být vyrobena z nerezové oceli bez plastových krytů
Centrální brzdový systém
Transportní vozík pro operační desku
Základní příslušenství každého stolu
2x boční variabilní opěrka pro podporu těla, výškově nastavitelná, výsuvná, otočná o 360°, rozměry min. 150x120 mm
1x anesteziologická podložka ruky, stavitelná ve všech rovinách
1x bezdrátový dálkový ovladač včetně dobíjecí dokovací stanice - všechny funkce operačního stolu musí být říditelné dálkovým ovladačem
1x kabelový ovladač
2x opěrky nohou (šauty)
2x zarážka ramens
1x anesteziologický rám vč. upínací spony
2x fixační pásy na nohy
2x fixační pás na zápěstí
1x odkládací vozík pro veškeré příslušenství stolu
Dodávka obsahuje veškeré pomůcky a nástroje potřebné k upínání požadovaného příslušenství

Pol. č.	Ozn.	Název položky	Množství [ks]
2	132000	Operační stůl mobilní s odnímatelnou operační deskou + EXTRA PŘÍSLUŠENSTVÍ	1

Identický operační stůl jako u položky č. 1 (s ozn. 131999) o totožné specifikaci, zahrnující jednak základní příslušenství, ale zde navíc také EXTRA PŘÍSLUŠENSTVÍ.

EXTRA PŘÍSLUŠENSTVÍ
1x dělený zádový díl pro operace ramene, odnímatelné boční díly, karbonový, plně transparentní, boční eurolišty odnímatelné, obsahuje boční zarážky pro podporu hrudní části těla
1x držák hlavy - helma
1x transportní skladovací vozík pro dělený zádový díl
1x artroskopický držák kolene
1x područka pro vysoké polohování ruky, rameno flexibilní, kloubové, odjištění všech tří kloubů pomocí fixačního šroubu
1x extenční zařízení – součástí extenčního zařízení musí být: fixační adaptér pro operační stůl vč. pánevní částí s čalouněním, protitahový válec pro peritoneum a krček stehenní kosti, dva výsuvné extenční profily (každý profil má dva klouby), dvě otočné a výškově stavitelné tahové vřetena s adaptací pro držáky extenčních bot, pár extenčních plastových bot, výměné pěnové vložky do boty, fixace pomocí přezky, dvě výškově stavitelné tyčové opěrky, jeden vozík s odkládacím košem na další příslušenství
1x pár amerických bot
Dodávka obsahuje veškeré pomůcky a nástroje potřebné k upínání požadovaného příslušenství