mediland

Mediland Enterprise Corporation

Amadis

Masă de operații, un susținător puternic în sala de operații

Distribuitor: MERKAEXIM
Str. Oituz nr. 68, Sector 2
Cod poștal 022563, București
office.merkaexim@gmail.com
www.merka.ro

TAIWAN EXCELLENCE 2014

Amadis
Un susținător puternic în sala de operații

În vremurile moderne, tehnologia medicală la nivel global continuă să lupte să avanseze în mod spectaculos. Mediland înțelege evoluțiile de natură medicală, nevoile personalului medical profesionist și pacienților. Acționată de un sistem de alimentare hibrid, masa de operații Amadis oferă flexibilitate și versatilitate. Masa Amadis este cea mai bună alegere pentru sala dumneavoastră de operații.

Masa de operații Amadis este construită pentru a respecta cele mai dure condiții care se întâlnesc într-o sală de operații din zilele noastre pentru a asigura succesul oricărei proceduri medicale. Cu un concept nou-nouț care pune în evidență cea mai recentă tehnologie, Amadis este elementul pe care vă puteți baza în sala de operații.



Eficiență care face diferența

Sistem de alimentare hibrid
Masa de operații Amadis este prima masă de operații concepută de Mediland care vine echipată atât cu sistem acționat hidraulic cât și cu sistem acționat cu motor. Sistemul acționat hidraulic controlează reglarea înălțimii, Trendelenburg/Trendelenburg invers, și înclinarea laterală a părții superioare a mesei, în timp ce sistemul acționat cu motor este responsabil pentru glisarea longitudinală și ajustarea unghiului secțiunii spatelui și picioarelor.

Sistemul de acționare hibrid al mesei Amadis a utilizat stabilitatea și flexibilitatea combinației dintre un sistem hidraulic și sistemul cu motor pentru o mai bună utilizare a mișcărilor articulației părții superioare a mesei. Acționată de sistemul de acționare hibrid Amadis poate susține o greutate a pacientului de 1.000 lbs (454 kg). Cu o atingere a butonului de auto-echilibrare, masa revine rapid la poziția sa de repaus.

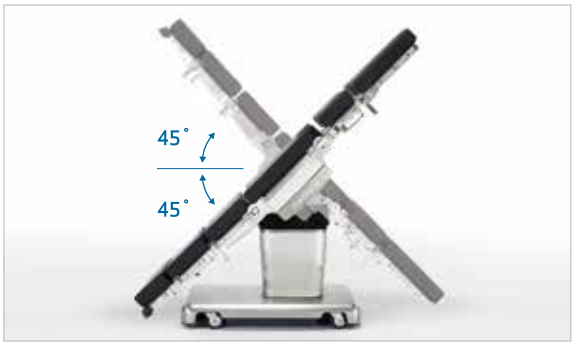
Poziționarea Optimă
Masa de operații Amadis permite o Trendelenburg/Trendelenburg invers de până la 45° și o înclinare laterală (stânga/dreapta) de până la 35°. Masa are un interval de ajustare a înălțimii acesteia care variază de la 660 mm la 1210 mm, permițând cea mai adecvată poziție pentru orice procedură.



▲ Înălțime ajustabilă

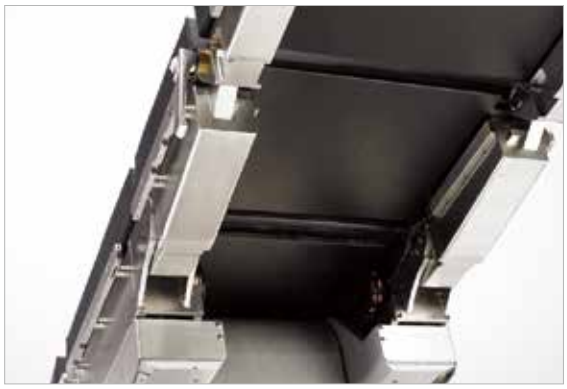


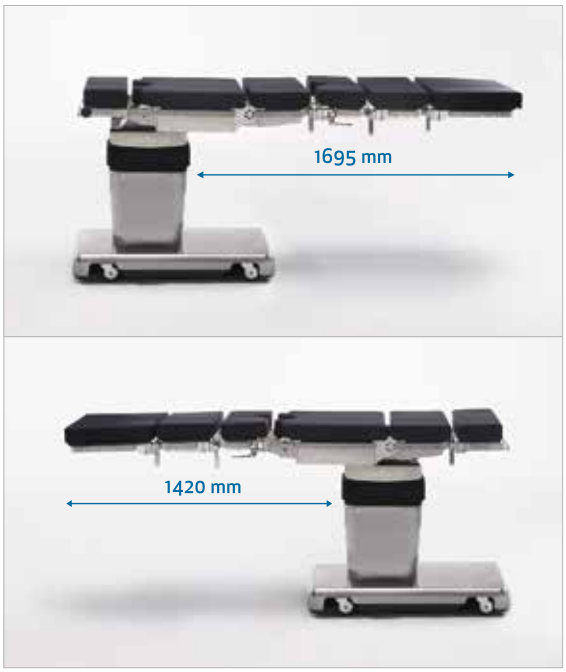
▲ Înclinare laterală (Stânga/Dreapta)



▲ Trendelenburg / Reverse Trendelenburg

Zonă de imagine generoasă și un concept sigur





Zonă de imagine generoasă

Cu secțiuni interschimbabile ale părții superioare a mesei și o ajustare maximă a glisării de 500 mm, masa Amadis poate conferi o zonă de imagine generoasă de 1.695 mm, în timp ce rămâne complet nemișcată.
Conceptul eficient, neobstrucționat al părții de dedesubt al mesei oferă un spațiu bun pentru mișcările brațului C și imagine de precizie cu raze X.

Control Auxiliar

Baza este echipată cu un dispozitiv de control auxiliar extins. Aceasta permite accesul complet și imediat la funcțiile de control din poziția în picioare.

Stabilizatorul Hidraulic de Urgență (EHS)

Blochează în mod automat sistemul hidraulic în urma apariției unor scurgeri la tuburile hidraulice pentru a stabiliza și a menține poziția mesei pentru siguranța pacientului.



▲ Controlul auxiliar de tragere

Sistemul de inter-blocare anti-coliziune (ACIS)

Sistemul de inter-blocare anti-coliziune (ACIS) activează inter-blocarea pentru a proteja masa chirurgicală împotriva coliziunii secționale neintenționate.

Conectivitate Intuitivă Wireless

Controlul Manual Smart Wireless
Controlul Manual Amadis utilizează tehnologie Bluetooth wireless, care permite membrilor personalului medical să îl opereze oriunde în sala de operații, chiar și în afara zonei sterile. Acesta ajută de asemenea la reducerea expunerii la radiația generată de brațul C.

Interfața de utilizator simplă
Butoanele Easytoread conferă toate tipurile de mișcări ale părții superioare a mesei. Iconițele de pe tastatura luminată sunt intuitive și ușor de înțeles, chiar și în sălile de operații cu lumină diminuată. Opțiunile pentru limbi multiple sunt de asemenea disponibile pentru țările selectate.

Concept nepericulos
Dispozitivul de control se dezactivează în mod automat după 70 de secunde atunci când nu este utilizată. Funcția de reluare a activității este activată cu ușurință la atingerea unui singur buton de pe tastatură.

Încărcarea cu viteză ridicată
O singură încărcare a dispozitivului de control manual ergonomic wireless poate dura până la xx ore durată de operare. Acesta se reîncarcă în mod automat atunci când este conectat la cablu.

Memoria poziției tabletei
Această funcție inteligentă memorează poziția de operare pe baza numelui fiecărui chirurg. Permite un unghi precis prin atingerea unui singur buton pentru o configurare rapidă și ușoară.





Diagnostic pe Tableta încorporată
Funcția de diagnostic ajută personalul medical să identifice cu ușurință cauza codurilor de eroare afișate și permite un răspuns scurt cu privire la perioada de mentenanță.

Mobilitate deplină pentru relocare





Funcționând cu patru roți pivotante și o roată de acționare cu motor, masa Amadis facilitează mișcarea uniformă și eficientă între sălile de operații și saloanele de reanimare.

Permite de asemenea ca masa Amadis să facă o rotație de 360°. Poate fi re-așezată în sala de operații, ceea ce reduce durata de timp de pregătire pentru diferite intervenții chirurgicale și maximizează utilizarea sălii de operații.

Modularitatea este echivalentul flexibilității



Model	Masă	Roată de antrenare motorizată
Amadis	4 sectiuni, 5 piese	
Amadis /M	4 sectiuni, 5 piese	V
Amadis PLUS	6 sectiuni, 5 piese	
Amadis PLUS/M	6 sectiuni,,5 piese	V

Seria de mese chirurgicale Amadis este construită pentru versatilitate și pentru abilitatea de a susține proceduri chirurgicale complicate. Există patru modele Amadis din care puteți selecta, în funcție de nevoile chirurgicale ale pacienților și de condițiile din spital.

Conectivitatea modulelor – Conectare sigură și facilă

Toate modulele detașabile Amadis sunt conectate rapid și sigur de o tehnologie inovativă pe bază de buton cu dezactivare rapidă și pot fi ușor asamblate sau dezasamblate de către un membru al personalului medical.

Mânerele ajustabile manual conferă comoditate în pozițiile configurate. Toate conexiunile ajustabile manual au un mecanism de blocare pe mânerul ajustabil pentru a se asigura că nu pot fi generate accidente cauzate de poziție.

Secțiunile pentru picioare se pot deschide la 90 de grade pe fiecare latură, separat sau simultan, ceea ce permite chirurgului să găsească cea mai bună poziție a pacientului în care chirurgul are acces optim la câmpul de operație.



▲ Tehnologie inovativă pe bază de buton cu dezactivare rapidă



▲ Secțiunea capului poate fi ridicată sau coborâtă cu până la 60 de grade

▲ Secțiunea specială a capului este concepută pentru o poziționare laterală.



◀ Mâner ajustabil cu mecanism de blocare.



Îndeplinește multiple aplicații chirurgicale













Specificații Tehnice	
Lungimea * Lățimea mesei (Amadis, Amadis /M)	2193*530mm
Lungimea * Lățimea mesei (Amadis PLUS, Amadis PLUS/M)	2267*530mm
Înălțimea mesei (Fără saltea)	660 ~ 1210 mm
Trendelenburg / Trendelenburg invers	45° / 45°
Înclinare laterală (L / R)	35° / 35°
Cap (Sus / Jos)	60° / 60°
Umăr (Sus / Jos)(Amadis PLUS, Amadis PLUS/M)	90° / 45°
Spate (Sus / Jos)	90° / 52°
Picior (Sus / Jos / Deschis)	90° / 90° / 0° ~ 180°
Mișcare longitudinală (Cap / Picior)	250mm / 250mm
Flex / Reflex (Normal)	210° / 145°
Capacitate	454 kg / 1000 lbs
Capacitate (Include articularea și mișcarea longitudinală)	273 kg / 600 lbs

Notă: Pentru mai multe informații, vă r i Mediland.

Distribuitor: MERKAEXIM
Str. Oituz nr. 68, Sector 2
Cod poștal 022563, București
office.merkaexim@gmail.com
www.merka.ro

mediland

Mediland Enterprise Corporation
Fabrica Linkou
Nr. 75, Wenhua 1st Rd., Guishan Dist.,
Taoyuan City, Taiwan (R.O.C.)
Telefon 886-3-328-9140
Fax 886-3-328-8881
international@mediland.com.tw
www.mediland.com.tw

părit în Taiwan, Nov. 2015 Toate drepturile zervate. Catalog Mediland Nr. Ref. QB-2000-E-V2