

Bruksanvisning

Brits för videofluoroskopi 6210



Sonesta tillverkar och säljer britsar och stolar för urologiska, gynekologiska och urodynamiska undersökningar samt övre gastrointestinala behandlingar.

Bruksanvisningens innehåll tillhör SONESTA MEDICAL AB. All återgivning av denna bruksanvisning i sin helhet eller delar därav är strängt förbjuden.

Bruksanvisningen beskrev produkten och dess funktioner korrekt vid tidpunkten för publicering. Emellertid kan ändringar ha gjorts efter publiceringen av bruksanvisningen och därför kan leveransen innehålla tillägg med en eller flera ändringar av bruksanvisningen. Läs igenom bruksanvisningen och eventuella tillägg noga före underhåll och användning av produkten.

SONESTA MEDICAL AB kan endast göras ansvarigt för produktens tillförlitlighet och prestanda i de fall nedanstående anvisningar har följts till punkt och pricka.

- Behörig personal (se bruksanvisningens baksida för information om auktoriserade servicecenter) ska utföra alla reparationer och ändringar.
- Använd endast reservdelar från Sonesta.
- Produkten får endast användas för avsett ändamål och enligt gällande standarder, se avsnittet Säkerhetsinformation.

Om anvisningarna ovan inte följs till punkt och pricka upphör garantin att gälla.

Bruksanvisningen innehåller olika symboler och teckensnitt avsedda att öka innehållets läsbarhet och förståelighet. Följ anvisningarna nedan och anvisningarna i bruksanvisningen för säker användning av produkten och service. Se nedan och i bruksanvisningen.



OBS: Framhäver specialinformation eller förtydligar viktiga anvisningar.



WARNING: Symbolen markerar situationer eller handlingar som kan påverka patientens eller användarens säkerhet. Underlåtelse att hörsamma en varning kan leda till att patienten eller användaren skadas.



VAR FÖRSIKTIG: Symbolen markerar särskilda arbetsmoment eller förebyggande åtgärder som personalen måste vidta för att förhindra skador på utrustningen.



RISK FÖR FASTKLÄMNING: Symbolen markerar risk för att användaren eller operatören kan skadas (håll alltid händer, fötter och utrustning på säkert avstånd från stommen när du ändrar britsens läge, slå alltid till bromsarna, kontrollera att britsen står stadigt när bromsarna slagits till, förutom vid förflyttning).



RISK FÖR LYFTSKADOR: Symbolen markerar risk för att användaren eller operatören skadas vid lyft av delar eller brits. Använd korrekta lyftmetoder.

Innehållsförteckning

Innehållsförteckning	3
Säkerhetsinformation	4
Symboler	5
Brits för videofluoroskopi 6210	6
Manöverdon	7
Nödstopp.....	7
Inställning av sitsvinkel.....	8
Stående läge.....	8
Tillbehör	9
Underhåll	11
Rengöring	11
Rengöring av madrass	12
Tekniska data	13
Mått och vikter	13
Genomlysningsområde	14
Klassificering	14
Teknisk livslängd	14
Anteckningar	15
Servicecenter	16

Säkerhetsinformation

Produkten är CE-märkt i enlighet med kraven i rådets direktiv 93/42/EEG om medicintekniska produkter och RoHS-direktivet 2002/95/EG.

Följ nedanstående anvisningar för säker användning av produkten:

- Försök inte öppna manöverpanelen eller ställdonen.
- Sänk inte ner manöverdonet i vatten eller annan vätska (se avsnittet om rengöring för närmare information).
- Stickkontakten fungerar även som huvudbrytare, dvs. dra ur stickkontakten för att bryta strömmen.
- Dra alltid ur stickkontakten från uttaget före rengöring och underhåll, annars kan utrustningen skadas.
- Se till att elkabeln inte kläms mellan britsens delar vid manövrering av britsen, annars kan utrustningen skadas.
- Kontrollera före användning att kablarna inte är skadade.
- Se alltid till att stickkontakten och övriga manöverkontakter endast sätts i korrekt ingång på produkten.
- Britsen får endast användas tillsammans med elektrisk utrustning som uppfyller kraven i EN 60601-1. EN 60601-1-2.
- Produkten får inte användas i närheten av brandfarliga narkosgaser. Det finns explosionsrisk med person- eller materialskador som följd.
- Håll alltid händer, fötter och utrustning på säkert avstånd från stommen när du ändrar britsens position.
- Slå alltid till bromsarna, förutom vid förflyttning, kontrollera att britsen står stadigt när bromsarna slagits till.
- Ta bort uppsamlingstråg och hållare/tratt eller annat tillbehör som monterats nedanför sitsen innan britsen körs upp i stående läge.
- En patient får aldrig ställa sig på fotstöden för att ta sig upp på britsen. Då kan britsen välta och skada patienten.
- Britsen är inte avsedd att användas under kirurgiska ingrepp.
- Använd endast reservdelar från Sonesta.
- Produkten är försedd med ett reservbatteri som är inbyggt i manöverpanelen. Batteriet laddas upp när elkabeln är ansluten till strömkällan. Elkabeln ska alltid vara ansluten till strömkällan när produkten används.
- Kontrollera att britsen befinner sig i det högsta läget innan du kör upp den i stående läge.
- För att förhindra person- och materialskador vid förflyttning av en patient måste britsen befinna sig i lägsta läget (lyftmotor) så att den inte tippas.

Begränsningar och varningar



- 250 kg

Produkten har testats för patienter som väger max 250 kg.



- 50 kg

Se till att patienten inte sätter sig på fotstöden när de är uppfällda. Britsen kan tippa, och därmed skada patienten, om den maximalt tillåtna vikten på 50 kg överskrids.



Lämna aldrig patienten utan uppsikt.



En patient får aldrig ställa sig på fotstöden för att ta sig upp på britsen när 6210 befinner sig i stolläge eller stående läge, såvida inte fotstöden är jäms med golvet.

Symboler

Förklaring av symbolerna på britsens stomme:



OBS! Se medföljande dokument



Typ B, utrustning som ger ett visst skydd mot elektriska stötar



Produkten uppfyller kraven i rådets direktiv 93/42/EEG om medicintekniska produkter

IPX6

Kapslingsklass, EN 60529 (skydd mot inträngande vatten och föremål)



-250 kg



Symbol för maximalt tillåten belastning, maximalt tillåten belastning 250 kg



2 min per 18 min

Symbol för arbetscykel, 2 minuter per 18 minuter



Symbol för att produkten är UL-godkänd



Anslutningspunkt för potentialutjämning (skyddsjord)



Reservbatteriets kapacitet: 10 min med maximal vikt

Förklaring av symbolerna i bruksanvisningen:



Körs upp



Körs ned



Lås fast



Lossa



Tryck



Insättningsriktning (del)



Justerbar i angivna riktningar



Justerbar i angivna riktningar



Justerbar i angivna riktningar

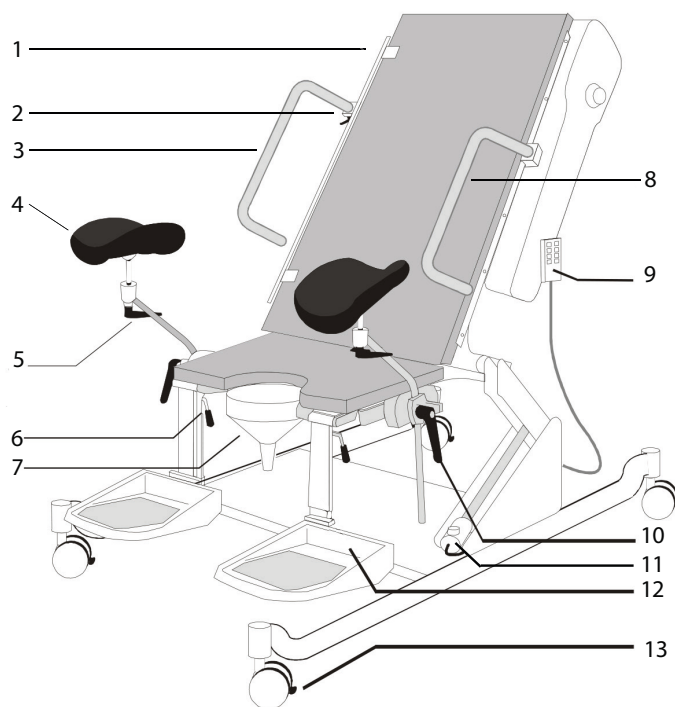


Justerbar i angivna riktningar

Brits för videofluoroskopi 6210

Avsedd användning

Britsen 6210 är avsedd att placera patienten i önskad position vid urodynamiska eller videofluoroskopiska undersökningar och behandlingar.



Beskrivning

1. Avtagbar sidoskena
2. Avtagbar hållare för armstöd
3. Avtagbart armstöd (höger)
4. Benstöd
5. Justerskruv för benstöd. Lossa skruven för att ställa in benstödet vinkel och dra sedan åt den igen.
6. Justervred för fotstöd. Använd vredet för att ställa in fotstödens läge.
7. Tratt, hållare och fäste
8. Armstöd (vänster)
9. Handreglage
10. Skruv för justering av benstöd och benstödshållare. Lossa skruven för att justera benstödet eller benstödshållarens höjd.
11. Nödstoppsknapp
12. Fällbara fotstöd
13. Hjul med låsmekanism

Inställningsområde



Manöverdon

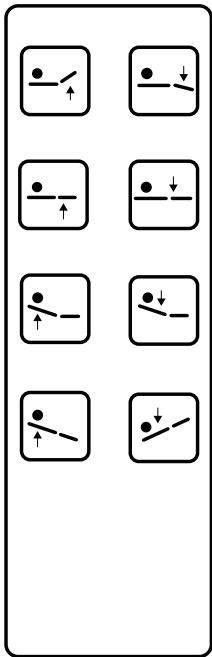
Manövrering

Britsen manövreras med handreglaget.

Maximal arbetscykel

2 minuter per 18 minuter

Handreglage



1. Upp (sits)
2. Ned (sits)

3. Upp (brits)
4. Ned (brits)

5. Upp (ryggstöd)
6. Ned (ryggstöd)

7. Anti-Trendelenburg
8. Trendelenburg

Nödstopp

Använd nödstoppet om du behöver stoppa britsens rörelse (gäller alla rörelser).

Du aktiverar nödstoppet genom att trycka in nödstoppknappen.

Återställ nödstoppet genom att vrida knappen åt höger. Då hoppar knappen ut till utgångsläget.

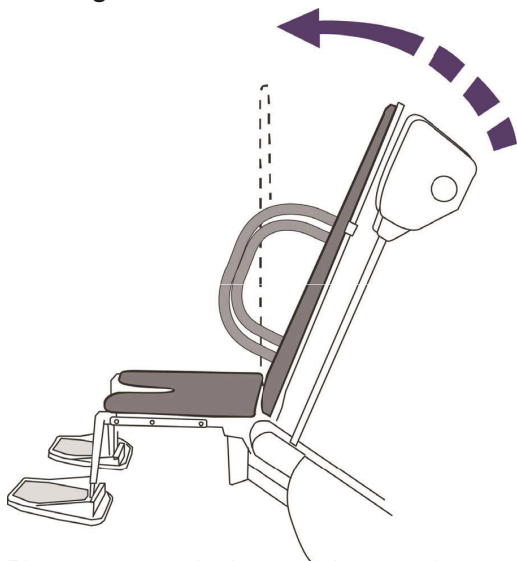
Reservbatteri

Reservbatteriet laddas varje gång elkabeln ansluts till strömkällan. Batteriet aktiveras automatiskt om strömmen bryts.

Inställning av sitsvinkel

Sitsen kan användas för att vinkla bäckenet, se nedan.

Vinkling av bäckenet:

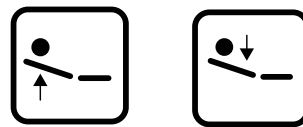


Placera ryggstödet i upprätt läge med handreglaget.

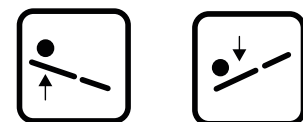


Använd handreglaget för att ändra britsens läge.

Knappar på handreglaget:



Ryggstöd upp och ryggstöd ned



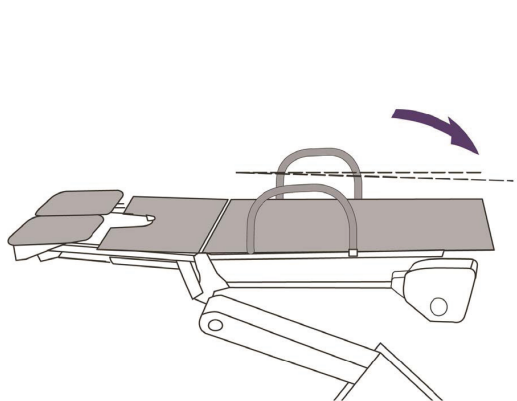
Anti-Trendelenburg och Trendelenburg

Inställning av stående läge

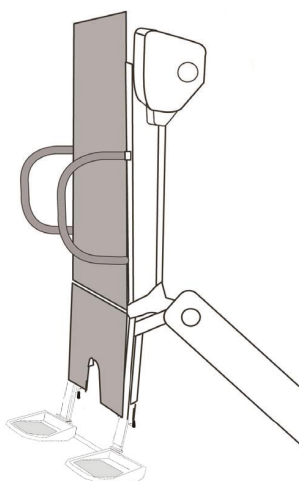
Britsen kan placeras i stående läge, se nedan. Patienten kan stå på fotstöden som tål en maximal belastning på 250 kg.

- Ta bort tratt, hållare och uppsamlingstråg eller annat tillbehör som monterats nedanför sitsen innan britsen körs upp i stående läge.
- Kontrollera att britsen befinner sig i det högsta läget innan du kör upp den i stående läge.

Stående läge:

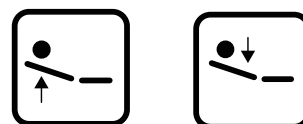


Använd handreglaget för att sänka ryggstödet **under horisontalläget**.

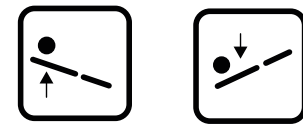


Använd handreglaget för att placera britsen i önskat läge.

Knappar på handreglaget:



Ryggstöd upp och ryggstöd ned



Anti-Trendelenburg och Trendelenburg

När britsen används i stående läge rekommenderar vi att

- båda armstöden används
- fotstöden är så nära golvet som möjligt för patientens bekvämlighet
- patientens kroppsvikt fördelas jämnt på de två fotstöden.

Tillbehör

Det finns flera tillbehör till 6210, antingen standard eller tillval. De beskrivs nedan.

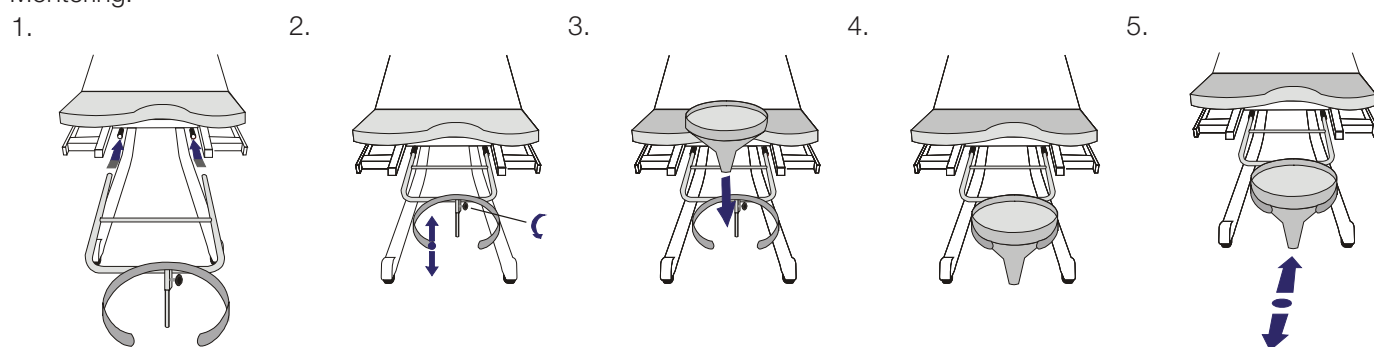
Standardtillbehör

1 Handreglage	524-6356
1 Plasttratt med uppsamlingstråg	524-6325-9
1 Hållare för armstöd	524-6338-4
1 Armstöd	524-6021-6
2 Hållare för benstöd	525-6338
2 Slitstarka benstöd Rissler	525-6336
2 Fällbara fotstöd	525-6331-10
1 Sidoskena	524-6329

Plasttratt – justerbar höjd

Standard

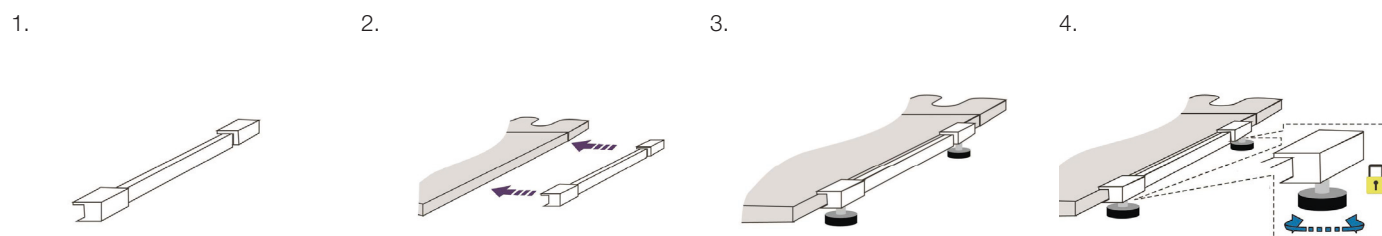
Montering:



Avtagbar sidoskena – manuell låsning

Standard

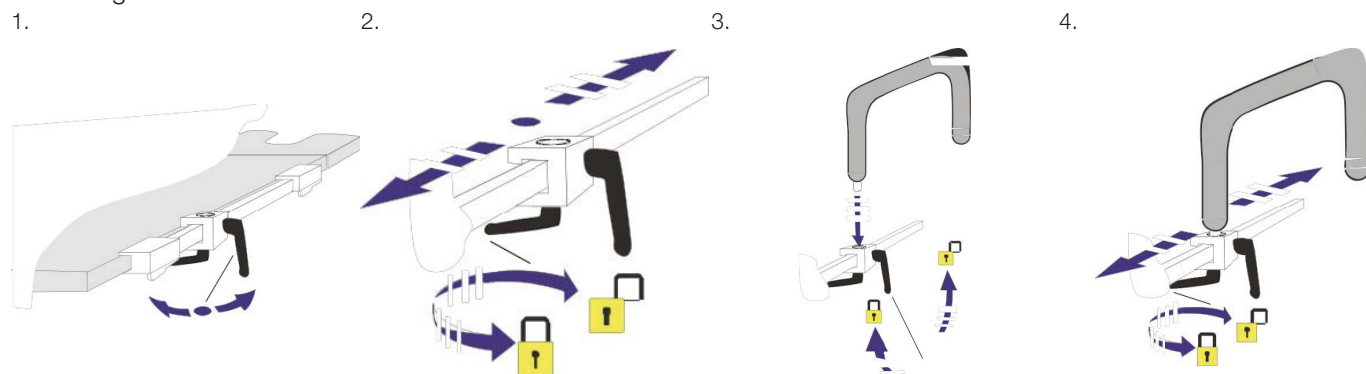
Montering:



Armstöd

Standard

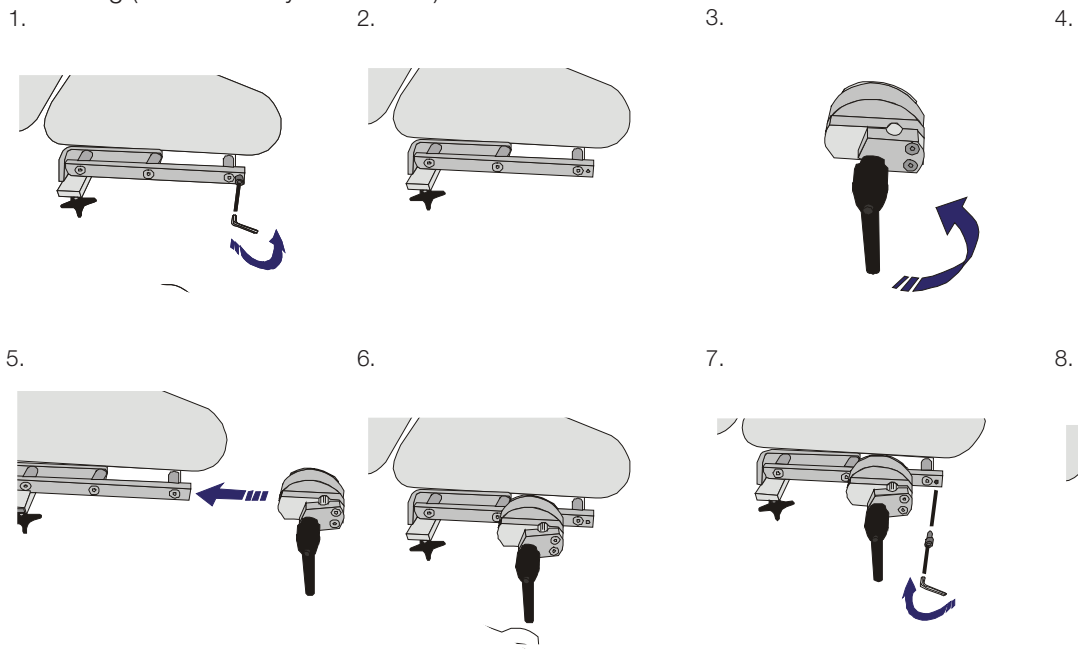
Montering:



Hållare för benstöd

Standard

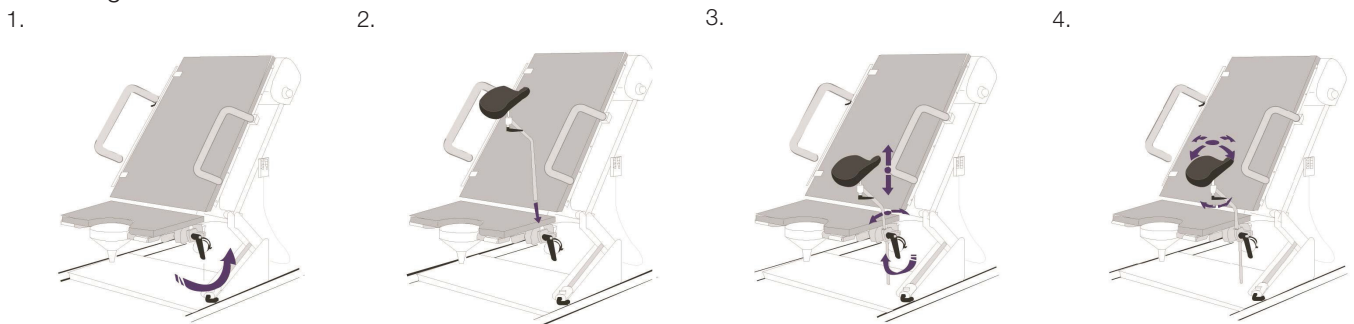
Montering (5 mm insexnyckel behövs)



Benstöd

Standard

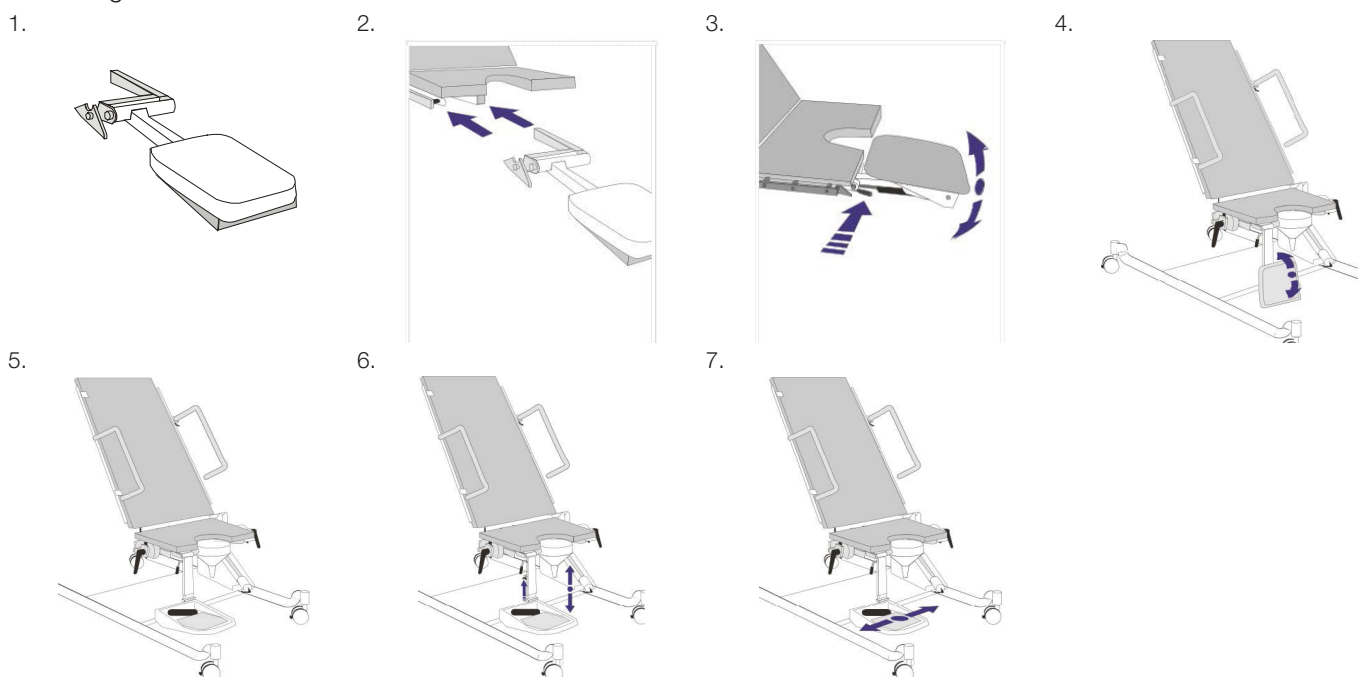
Montering:



Fotstöd

Standard

Montering:



Underhåll

Testa produktens funktioner en gång i veckan och kontrollera att kablarna inte är skadade. Byt defekta eller skadade delar. Rengör produkten regelbundet enligt anvisningarna i avsnittet om rengöring. För ytterligare förebyggande underhåll, se servicehandboken.

Rengöring

- Produktens stickkontakt måste dras ur eluttaget före all desinficering.
- Torka av alla ytor efter varje patientbesök.
- Vi rekommenderar att sitsen tas bort efter varje användning. Torka av ytorna under sitsen och sitsens undersida.
- Rengör britsen med en fuktig trasa och vanligt desinfektionsmedel. Följ gällande föreskrifter för att rengöra britsens ytor från kroppsvätskor.
- Använd ett av de rekommenderade desinfektionsmedlen nedan på alla ytor. Om det inte går att få tag på dem kan valfritt desinfektionsmedel med 1:10 spädning med blekmedel (5,25 % natriumhypoklorit) användas.

Rekommenderade desinfektionsmedel:

- PDI Sani-Cloth SANI-CLOTH ® Bleach Wipe: bakteriedödande engångsduk.
- Clorox HealthCare Disinfecting Wipes ®



WARNING: Bristfällig eller ingen rengöring efter varje användning av britsen kan skada britsens prestanda och utseende.



WARNING: Desinfektionsmedel av jodofortyp (t.ex. Betadine) kan ge fläckar på sits, ryggstöd och nackkudde.



WARNING: Långvarig kontakt med blekmedelslösningar med fel spädningskvot i ett rengöringsmedel kan skada både prestandan och utseendet.

Rengöring av madrass

Nedanstående rengörings- och desinfektionsmedel är kompatibla med medicintekniska produkter av belagt cellskum och UltraFoam-material samt formpressade plastdetaljer, däribland delar förstärkta med kol- eller glasfiber:

- Tvättsprit (70 % isopropylalkohol)
- Blekmedelslösning (10 % hushållsblekmedel i kallt, ljummet eller varmt vatten)
- Vanligt rengöringsmedel eller såpa som doseras enligt tillverkarens anvisningar

Använd inte nedanstående rengöringsmedel:

- Rengörings-/desinfektionsmedel som innehåller kolvätebaserade lösningsmedel såsom butylacetat, aceton etc. som kan lösa upp plast. Sådana rengöringsmedel är ibland avsedda för borttagning av klotter eller avfettning.
- Ammoniaklösningar som kan missfärga vissa typer av plast.
- Rengöringsmedel i mycket höga koncentrationer (t.ex. koncentrerade rengöringsmedel avsedda att användas i utspädd form som används i outspädd, koncentrerad form).
- Ånga.
- Vatten eller annan typ av rengöring med högre temperaturer än 66 °C.
- Vissa typer av Vespene och liknande steriliserings-/rengöringsmedel.
- Alla typer av syra.
- Hårda borstar, skursvampar, vassa föremål och repande material.
- Jodlösningar, som t.ex. Betadine.

De vanligaste smittämnen inom vården, t.ex. hudfetter, blod, urin, uppkastningar, avföring, kontrastvätska etc. kan avlägsnas från kontaktytor på belagt cellskum, UltraFoam och formpressade plastdetaljer med vanliga rengöringsmedel eller såpa som doseras enligt tillverkarens anvisningar. Skölj vid behov först med rent vatten (inte varmare än 66 °C) för att ta bort grov smuts innan rengöringsmedlet appliceras. Det kan vara nödvändigt att blötlägga intorkad smuts/intorkade smittämnen före rengöring.

Undvik hårt skrubbande, hårda borstar, vassa föremål som knivar och skrapor, repande rengöringsmedel, skursvampar, stålull och liknande rengöringsmetoder som kan orsaka mekaniska skador. Om möjligt bör uppkastningar och andra aggressiva substanser torkas eller tvättas bort omedelbart för att minska risken för permanenta skador orsakade av kemiska angrepp.

Tekniska data

Modell

Brits för videofluoroskopi 6210, tre motorer (lyft, sits, ryggstöd).

Nätanslutning

Strömförbrukning: max. 5,8 A (120 V~), 3,0 A (230 V~)

Inspänning: 120 V ~ 60 Hz

230 V ~ 60/50 Hz

Utspänning: 24 VDC (till motor)

Typ av skydd: Klass 1, typ B

Driftsförhållanden

Temperatur +10–40 °C

Luftfuktighet 30–75 %

Luftryck 700–1060 hPa

Förvaring/transport

Temperatur -40 °C till +70 °C

Luftfuktighet 10–80 % rf

Inklusive kondensation

Luftryck 700–1060 hPa

Mått och vikter

Brits för videofluoroskopi 6210

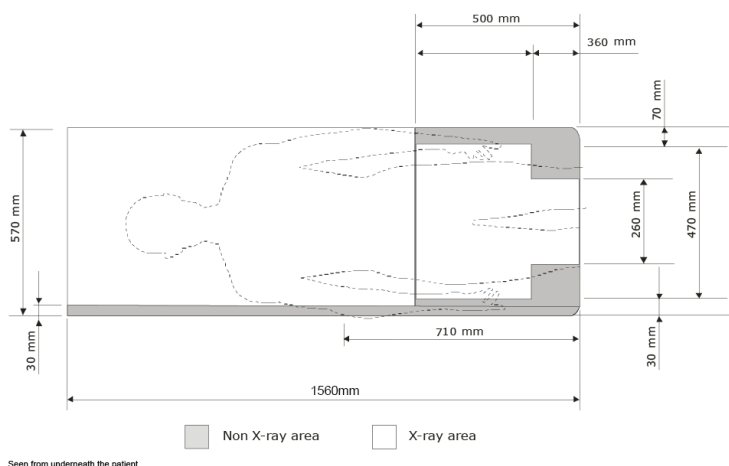
Enhet	Bredd (max.)	Längd (max.)	Höjd (min./max.)	Britsens vikt (max.)
Metrisk (cm)	115	156 utan förlängning 194–205 med förlängning	51–137	224 kg
USA (tum)	45	61 utan förlängning 76–81 med förlängning	20-54	493 pund

Sitsvinkel: 0° till vertikal 90°

Ryggstödsvinkel: vertikal 90° till -15° lutning

Maximal patientvikt: 250 kg

Genomlysningsområde



Klassificering

Skyddsjord

- Typ B (Body): utrustning som ger ett visst skydd mot elektriska stötar, framför allt gällande tillåten läckström.

Kapslingsklass

- IPX6

Explosionsskydd

- Produkten får inte användas i närheten av brandfarliga narkosgaser.

Driftsätt

- Intermittent drift

Arbetscykel

- 2 minuter per 18 minuter

Teknisk livslängd

Produkten har en teknisk livslängd på 10 år enligt Sonesta Medical AB:s bedömning. Vid tidpunkten för leveransen uppfyller produkten kraven i gällande föreskrifter och standarder, men precis som alla andra elektromekaniska produkter utsätts Sonesta brits för videofluoroskopi för åldrande och slitage och även om produkten genomgår regelbunden och föreskriven service kan Sonesta Medical AB ändå inte garantera produktens säkerhet efter den tekniska livslängdens utgång. Sonesta Medical AB rekommenderar att produkten tas ur drift senast efter 10 år. Reservdelar levererade av och service utförd av Sonesta Medical AB efter utgången av den angivna tekniska livslängden innebär inte att Sonesta Medical AB:s ansvar förlängs.

Servicecenter

Sverige

Sonesta Medical AB
Tegeluddsvägen 76
115 28 Stockholm

Tfn: 08 502 572 80
E-post: info@sonestamedical.se
<http://www.sonestamedical.se>

USA

Sonesta Medical Inc
2 DeBush Avenue unit C3
Middleton, MA 01949
USA

Tfn: +1 630-519-3450
E-post: infous@sonestamedical.se
<http://www.sonestamedical.se>

Tillverkad av

Sonesta Medical AB

Tegeluddsvägen 76
115 28 Stockholm

Tfn: 08 502 572 80
E-post: info@sonestamedical.se
<http://www.sonestamedical.se>

