

Användarmanual

SONESTA

S2 & S3



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

Copyright © 2019 SONESTA MEDICAL AB. Med ensamrätt.

Teknisk livslängd 10 år.

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 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.
- Endast reservdelar från Sonesta får användas.
- 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 servicehandboken för säker användning av produkten och service. Se nedan och i servicehandboken.



OBS: Framhäver specialinformation eller förtydligar viktiga anvisningar.



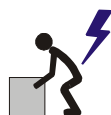
VARNING: Symbolen markerar situationer eller handlingar som kan påverka patientens eller användarens säkerhet. Underlåtelse att hörsamma en varning kan leda till att patienten eller användaren skadas.



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 stolens läge, slå alltid till bromsarna, kontrollera att stolen 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 stol. Använd korrekta lyftmetoder.

Contents

Säkerhetsinformation	4
Begränsningar och varningar	4
Symboler	5
Klassificering	5
Sonesta S2	6
Avsedd användning	6
Beskrivning.....	6
Mått och vikter.....	6
Manövrering	7
Sonesta S3	8
Avsedd användning	8
Beskrivning.....	8
Mått och vikter.....	8
Manövrering	9
Låsrott.....	9
Tillbehör	10
Underhåll	11
Rengöring	11
Teknisk livslängd	11
Tekniska data	12
Servicecenter	12

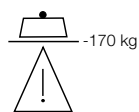
Säkerhetsinformation

Produkten är CE-märkt i enlighet med kraven i rådets direktiv 93/42/EEG om medicintekniska produkter, bilaga 1, VII och IX. Produkten är UL-godkänd och märkt i enlighet med kraven i IEC 60601-1-6: 2010 (tredje upplagan) + A1: 2013.

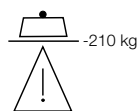
Följ nedanstående anvisningar för säker användning av produkten:

- Försök inte öppna manöverpanelen eller ställdonen.
- Sänk inte ner manöverdonet i vatten eller annan vätska (se avsnittet om underhåll/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 stolens delar vid manövrering av stolen, annars kan utrustningen skadas.
- Kontrollera att kablarna inte är skadade före användning.
- Se alltid till att stickkontakten och övriga manöverkontakter endast sätts i korrekt ingång på produkten.
- Stolen 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 materialsador som följd.
- Håll alltid händer, fötter och utrustning på säkert avstånd från stommen när du ändrar stolens position.
- Slå alltid till bromsarna, kontrollera att stolen står stadigt när bromsarna slagits till, förutom vid förflyttning.
- En patient får aldrig ställa sig på fotstöden för att ta sig upp i stolen. Då kan stolen välta och skada patienten.
- Stolen är inte avsedd att användas under kirurgiska ingrepp.
- Använd endast reservdelar från Sonesta.

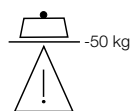
Begränsningar och varningar



S2 stolen har testats för patienter som väger max 170 kg.



S3 stolen har testats för patienter som väger max 210 kg.



Se till att patienten inte ställer sig på fotstöden eller sätter sig på förlängningssitsen. Stolen kan tippa och välta, och därmed skada patienten, om den maximalt tillåtna vikten på 50 kg överskrids.



OBS:

Lämna aldrig patienten utan uppsikt.

Symbols

Förklaring av symbolerna på stolens 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 föremål och vatten)



Symbol för maximalt tillåten belastning



S2: Maximalt tillåten belastning 170 kg

S3: Maximalt tillåten belastning 210 kg



2 min per 18 min

Symbol för arbetscykel, 2 minuter per 18 minuter



Symbol för att produkten är UL-godkänd

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.

Sonesta S2

Avsedd användning

S2 stolen är avsedd för att placera patienten i önskat läge under följande behandlingar:

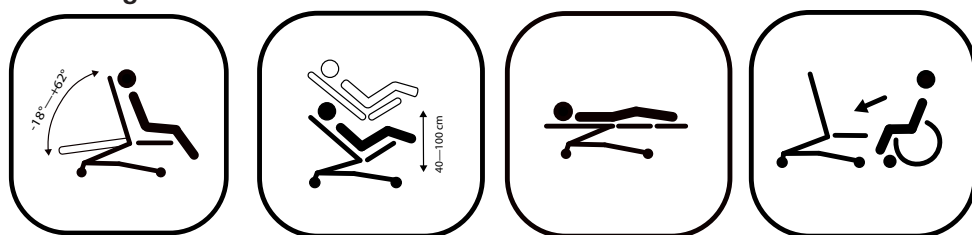
- Urodynamik
- Rehabilitering av bäckenmuskulatur
- Anorektal manometri
- Bäckenundersökning
- Cystoskopi
- Ultraljud
- Vasektomi
- Kolposkopi
- Biopsi
- Koloskopi
- Gynekologisk behandling



Beskrivning

1. Ryggstöd
2. Pappershållare
3. Armstöd
4. Skruv som justerar benstödet och benstödshållaren. Lossa skruven för att justera höjden på benstödet eller benstödshållarens position.
5. Hjullås
6. Frigöringsspak (trendelenburg). Tryck spaken mot ryggstödet för att frigöra det och reglera hastigheten och läget med handen.
7. Sits
8. Benstöd
9. Skruv som justerar benstödet. Lossa skruven för att justera vinkeln på benstödet och lås sedan fast skruven.

Inställningsområde



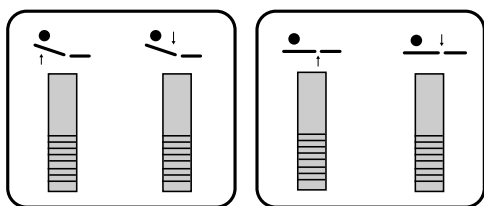
Mått och vikter

Enhet	Bredd (max.)	Längd (max.)	Höjd (min.-max.)	Stolens vikt (max.)
Metrisk (cm)	77	143 utan sitsförlängning 174 med fotstöd 193 med sitsförlängning	40-100	100 kg
USA (tum)	30	56 utan sitsförlängning 68.5 med fotstöd 76 med sitsförlängning	16-39	220 pund

Manövrering

S2 stolen har två motorer som manövreras via fot- eller handreglaget

Fotreglage



1. Upp (ryggstöd)
2. Ner (ryggstöd)
3. Upp (stol)
4. Ner (ner)

Handreglage (tillval)



1. Upp (ryggstöd)
2. Ner (ryggstöd)
3. Upp (stol)
4. Ner (stol)

Sonesta S3

Avsedd användning

S3 stolen är avsedd för att placera patienten i önskat läge under följande behandlingar:

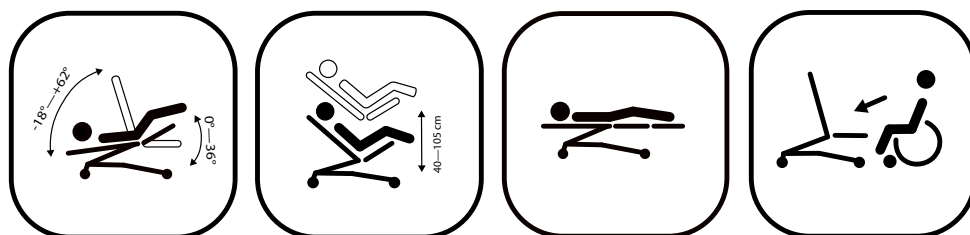
- Urodynamik
- Rehabilitering av bäckenmuskulatur
- Anorektal manometri
- Bäckenundersökning
- Cystoskopi
- Ultraljud
- Vasektomi
- Kolposkopi
- Biopsi
- Koloskopi
- Gynekologisk behandling



Beskrivning

1. Pappershållare
2. Frigöringsspak (trendelenburg). Tryck spaken mot ryggstödet för att frigöra det och reglera hastigheten och läget med handen.
3. Låsraff, möjliggör att sitsen och ryggen kan låsas i en särskild vinkel – som sedan kan lutas till önskad position.
4. Armstöd
5. Skruv som justerar benstödet och benstödshållaren. Lossa skruven för att justera höjden på benstödet eller benstödshållarens position.
6. Hjullås
7. Nackkudde
8. Ryggstöd
9. Sits
10. Benstöd
11. Skruv som justerar benstödet. Lossa skruven för att justera vinkeln på benstödet och lås sedan fast skruven.
12. Uppfällbara fotstöd

Inställningsområde



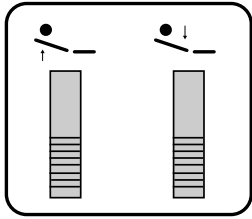
S3 mått och vikter

Enhet	Bredd (max.)	Längd (max.)	Höjd (min.-max.)	Stolens vikt (max.)
Metrisk (cm)	77	143 utan sitsförlängning 174 med fotstöd 193 med sitsförlängning	40-105	125 kg
USA (tum)	30	56 utan sitsförlängning 68.5 med fotstöd 76 med sitsförlängning	16-41	276 pund

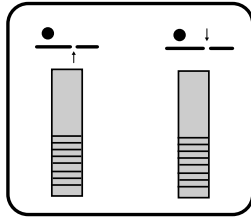
Controls

S3 stolen har tre motorer som manövreras via fot- eller handreglaget

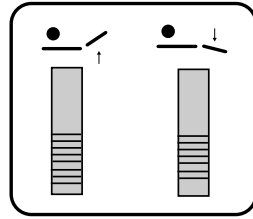
Fotreglage



1. Upp (ryggstöd)
2. Ner (ryggstöd)

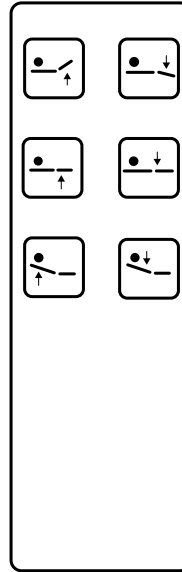


3. Upp (stol)
4. Ner (stol)



5. Upp (sits)
6. Ner (sits)

Handreglage (tillval)



1. Upp (sits)
2. Ner (sits)
3. Upp (stol)
4. Ner (stol)
5. Upp (ryggstöd)
6. Ner (ryggstöd)

Låsraff

Stolen kan användas för att vinkla bäckenet eller ställas i en framåtlutning med hjälp av låsraffen. Sätt stolen i en bestämd vinkel genom att använda låsraffen. Använd sedan hand- eller fotreglaget för att sätta stolen i rätt riktning.



VAR FÖRSIKTIG:

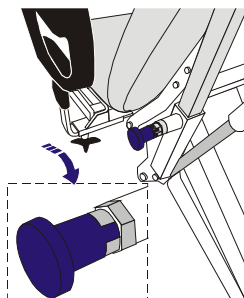
Ta bort uppsamlingstråg och hållare/tratt eller annat tillbehör som monterats nedanför sitsen innan stolen lutas framåt.



VAR FÖRSIKTIG:

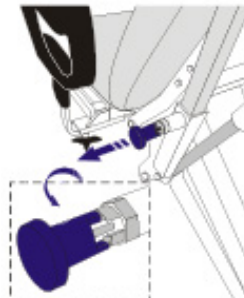
Kontrollera att stolen befinner sig i det högsta läget innan du kör upp den i stående läge.

1.



För att låsa stolen i en särskild vinkel, höj ryggstödet så att det är rakt. Dra och skruva låsraffen till den låsta positionen på bilden.

2.



För att låsa upp den fasta vinkeln, sätt ryggstödet så att det är rakt. Dra och skruva låsraffen till det olåsta läget på bilden.

Tillbehör

Sonestas stolar har ett flertal tillbehör som antingen är standard eller extra tillval. Alla tillbehör är designade ur ett användarvänligt perspektiv och är lätta att montera och justera.

S2 standardtillbehör:

2 armstöd	525-6339-2
2 benstödshållare	525-6338
2 benstöd	525-6336
1 pappershållare	525-6326
1 tvåmotorigt fotreglage	524-6353
1 sits med urtag	525 6366-3

S3 standardtillbehör:

2 armstöd	525-6339-2
2 benstödshållare	525-6338
2 benstöd	525-6336
2 fotstöd	525-6331
1 sits utan urtag	525-6365
1 sits med urtag	525-6366-3
1 pappershållare	525-6326
1 tremotorigt fotreglage	524-6357
1 nackkudde	525-6346

Armstöd



Genom att trycka på den blå knappen kan armstödet flyttas undan för att göra stolen mer lättillgänglig eller för att skapa ett räcke när stolen är i liggposition.

Benstödshållare



Genom att lossa skruven kan du justera benstödet höjd eller placering.

Benstöd



Benstödet har en kulkonstruktion som gör att du kan vinkla benstödet i den riktning du vill. Använd skruven för att lossa eller låsa benstödet.

Fotstöd



Enkel att fästa och lossa med ett klick. Fotstöden går att justera i längd och bredd och kan glida åt sidan. Tryck på spaken för att fälla upp fotstöden.

Sits utan urtag



Sitsen är enkel att byta ut - lyft den främre kanten, ta bort sitsen och sätt dit en annan sits.

Sits med urtag



Sitsen är enkel att byta ut - lyft den främre kanten, ta bort sitsen och sätt dit en annan sits.

Pappershållare



Häng på pappersrullen på pappershållaren.

Fotreglage



Tryck på knapparna för att sätta stolen i den önskade positionen

Nackkudde



Sätt nackkuddens band på den magnetiska plattan på baksidan och justera längden till rätt höjd.

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 nedan. För ytterligare förebyggande underhåll, se servicemanualen.

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 stolen med en fuktig trasa och vanligt desinfektionsmedel. Följ gällande föreskrifter för att rengöra stolens ytor från kroppsvätskor.
- Använd ett av de rekommenderade desinfektionsmedlen nedan på alla ytor. Om de inte finns tillgängliga, använd ett desinfektionsmedel med 1:10 utspädning av blekmedel (5,25 % natriumhypoklorit).

Rekommenderade desinfektionsmedel:

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



WARNING: Bristfällig eller ingen rengöring efter varje användning av stolen kan skada stolens 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.

Teknisk livstid

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 Medical AB:s S2 och S3 stolar för åldrande och slitage. Även om produkten genomgår regelbunden och föreskriven service kan Sonesta Medical AB ändå inte garantera produktens säkerhet efter den tekniska livslängdens utgång.

Teknisk data

Modell

Sonesta S2, tvåmotorig (lyft och rygg)
Sonesta S3, tremotorig (lyft, sits och rygg)

Nätanslutning

Strömförbrukning S2: max 2.7 A (120 V~), 1.5 A (230 V~).
Strömförbrukning S: 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°C till +40°C (50°F till 104°F)
Luftfuktighet 30% – 75%.
Luftryck 700 hPa – 1060 hPa

Förvaring/transport

Temperatur -10°C till +50°C (-14°F till 122°F)
Luftfuktighet 10% – 80% rh @ 30°C utan kondensation
Luftryck 700 hPa – 1060 hPa

Avfall

Ingen del kräver särskild avfallssortering.

Servicecenter

Sverige

Sonesta Medical AB
Tegeluddsvägen 76
SE-115 28 Stockholm
Sweden

Telefon: +46 8 50257280
E-post: info@sonestamedical.se
<http://www.sonestamedical.se>

Tillverkad av

Sonesta Medical AB
Tegeluddsvägen 76
SE-115 28 Stockholm
Sweden

USA

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

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

