

Brukerhåndbok

SONESTA S2 & S3



Sonesta produserer og selger bord og stoler for urologi, gynekologi, urodynamisk diagnostikk og øvre GI-prosedyrer

Teknisk levetid 10 år.

Innholdet i denne håndboken tilhører SONESTA MEDICAL AB. Enhver reproduksjon helt eller delvis er strengt forbudt.

Brukerhåndboken beskrev produktet og dets funksjoner nøyaktig på publiseringstidspunktet. Det kan imidlertid være gjort endringer etter publisering av bruksanvisningen og derfor kan leveransen inneholde tillegg med en eller flere endringer i bruksanvisningen. Les bruksanvisningen og eventuelle tillegg nøye før du bruker produktet.

SONESTA MEDICAL AB kan kun holdes ansvarlig for påliteligheten og ytelsen til produktet i tilfeller der instruksjonene nedenfor er blitt nøye fulgt:

- Autorisert personell (se håndbokens bakside for autoriserte servicesentre) utfører alle reparasjoner og modifikasjoner.
- Kun reservedeler fra Sonesta kan brukes.
- Servicehåndbok med reservedelsliste kan bestilles fra en Sonesta autorisert distributør eller fra Sonesta kundeservice.
- Enheten må brukes i samsvar med den tiltenkte bruken og standardene som er angitt i avsnittet Sikkerhetsinformasjon.

Hvis punktene ovenfor ikke overholdes nøye, vil garantien bli ansett som ugyldig.

Denne håndboken inneholder forskjellige ikoner designet for å forbedre lesbarheten og øke forståelsen av innholdet. Følg følgende anbefalinger og de i servicehåndboken for sikker drift av enheten og tjenesten.



MERK: Fremhever spesiell informasjon eller klargjør viktige instruksjoner.



ADVARSEL: Symbolet identifiserer situasjoner eller handlinger som kan påvirke pasient- eller brukersikkerheten. Hvis du ser bort fra en advarsel, kan det føre til pasient- eller brukerskade.



FORSIKTIG: Symbolet peker på spesielle prosedyrer eller forholdsregler som personell må følge for å unngå skade på utstyret.



RISIKO FOR Å BLI KLEMT: Symbolet fremhever en risiko for fysisk fare for brukeren eller operatøren (sørg for at hender, føtter og utstyr er fri for rammeenheter når du bytter stolposisjon, koble alltid inn bremsene, kontroller stabiliteten etter at bremsene er koblet inn, unntatt under transport).



RISIKO VED LØFT: Symbolet fremhever en risiko for fysisk fare for brukeren eller operatøren når du løfter deler eller stol. Bruk riktige løftemetoder.

Innehold

Sikkerhetsinformasjon	4
Begrensninger og advarsler	4
Symboler	5
Klassifisering	5
Sonesta S2	6
Tiltenkt bruk	6
Beskrivelse	6
S2 Mål og vekt	6
S2-kontroller	7
Sonesta S3	8
Tiltenkt bruk	8
Beskrivelse	8
S3 Mål og vekt	8
S3-kontroller	9
S3 Låseanordning	9
Tilbehør	10
Vedlikehold	11
Renhold	11
Teknisk levetid	11
Tekniske data	12
Servicesentre	12

Sikkerhetsinformasjon

Dette produktet er CE-merket i samsvar med kravene i direktivet om medisinsk utstyr 93/42/EØF vedlegg 1, VII og IX. Dette produktet er UL-sertifisert og merket i samsvar med kravene i IEC 60601-1-6: 2010 (tredje utgave) + A1: 2013.

Følg følgende anbefalinger for sikker bruk av enheten:

- Ikke prøv å åpne kontrollboksen eller aktuatorene.
- Ikke senk kontrollenheten i vann eller annen væske (se avsnittet Rengjøring for spesifikke detaljer).
- Strømkontakten fungerer også som hovedstrømbryter, dvs. fjern strømkontakten for å slå av.
- Koble strømkontakten fra strømkilden før rengjøring eller service. Unnlattelse av å gjøre det kan føre til skade på utstyret.
- Pass på at den elektriske ledningen ikke kommer i klem mellom delene av stolen når du betjener stolen, ellers kan utstyret bli skadet.
- Kontroller at kablene ikke er skadet før bruk.
- Pass alltid på at støpselet og andre driftskontakter kun er satt inn i riktig inngang på enheten.
- Stolen må kun brukes sammen med elektrisk utstyr som oppfyller kravene i EN 60601-1 EN 60601-1-2.
- Produktet må ikke brukes i nærheten av brennbare anestesigasser. Det er fare for eksplosjon med person- eller materielle skader som følge.
- Hold alltid hender, føtter og utstyr i trygg avstand fra rammen når du endrer stolens posisjon.
- Koble alltid inn bremsene, unntatt under transport, kontroller stabiliteten etter at bremsene er koblet inn.
- En pasient må aldri gå inn i stolen ved å bruke fotstøttene til å stå på. Det kan føre til at stolen tipper, og kan forårsake pasientskade.
- Stolen er ikke beregnet for bruk under kirurgiske prosedyrer.
- Bruk kun reservedeler fra Sonesta.

Begrensninger og advarsler



- 170 kg

S2-stolen er testet for en pasientvekt på maksimalt 170 kg.



- 210 kg

S3-stolen er testet for en pasientvekt på maksimalt 210 kg.



- 50 kg

Forsikre deg om at pasienten ikke forsøker å stå på fotstøtter eller forlengelsesputer. Stolen kan bli ustabil og velte, og dermed skade pasienten. 50 kg er den maksimale vekten fotstøttene klarer. Forlengelsesputene er kun designet for pasientens ben til å hvile på under en undersøkelse. Forlengelsesputene skal aldri brukes til å gå inn eller ut av stolen. Advarselsetiketten skal alltid festes til enden av forlengelsesputene.



NOTAT: Forlat aldri pasienten uten tilsyn på grunn av risikoen for at pasienten ikke bruker stolen i henhold til brukerhåndboken.

Symboler

Forklaring til enhetens symboler:



Oppmerksomhet, se medfølgende dokumenter



Type B, utstyr som gir en bestemt grad av beskyttelse mot elektrisk støt



Enheden er i samsvar med EU-direktiv 93/42/EØF om medisinsk utstyr

IPX6

Beskyttelsesgrad, EN 60529 (inntrengning av fremmedlegemer og vann)



Ikon for maksimal sikker arbeidsbelastning



S2: Maksimal sikker arbeidsbelastning 170 kg

S3: Maksimal sikker arbeidsbelastning 210 kg



2 min per 18 min

Driftssyklusikon, driftssyklus 2 min per 18 min



Potensielt tilkoblingspunkt for utjevning



UL-sertifiseringsmerket

Klassifisering

Grad av beskyttelse mot elektrisk støt:

- Type B (Body): utstyr som gir spesiell grad av beskyttelse mot elektrisk støt, spesielt med hensyn til tillatt lekkasjestrøm.

Grad av beskyttelse mot skadelig inntrenging av fremmedlegemer og vann:

- IPX6

Grad av sikkerhet i nærvær av brennbare anestetika:

- Enheden er ikke beregnet for bruk med brennbare bedøvelsesgasser.

Driftsmåte:

- Intermitterende drift.

Driftssyklus:

- 2 minutter per 18 minutter.

Sonesta S2

Tiltenkt bruk

Sonesta S2-stolen er designet for å plassere pasienten i ønsket posisjon under følgende prosedyrer:

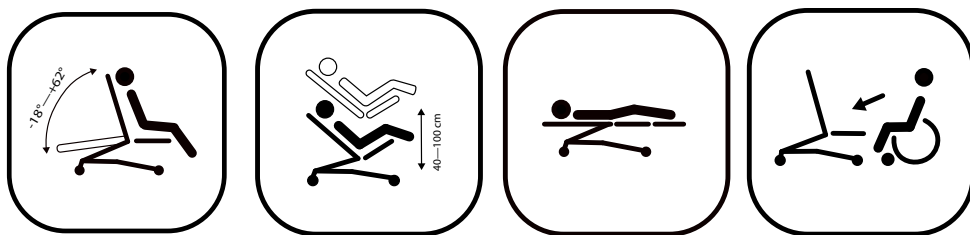
- Urodynamisk
 - Bekken muskel rehabilitering
 - Anorektal manometri
 - Bekken undersøkelse
 - Cystoskopi
 - Ultralyd
 - Vasektomi
 - Kolposkopi
 - Biopsi
 - Koloskopi
- Gynekologisk prosedyre



Beskrivelse:

1. Ryggpute
2. Holder for papirrull
3. Armlene
4. Spak for justering av benstøtten og benstøtteholderen. Løsne spaken for å justere høyden på benstøtten eller posisjonen til benstøtteholderen.
5. Låsemekanisme for hjul
6. Hurtigtøtløserhåndtak (Trendelenburg). Skyv spaken mot ryggstøtten for å frigjøre den og juster hastigheten og posisjonen for hånd.
7. Sittepute
8. Benstøtte
9. Justeringsspak for benstøtte. Løsne spaken for å justere vinkelen på benstøtten og stram til igjen

Driftsinnstillinger



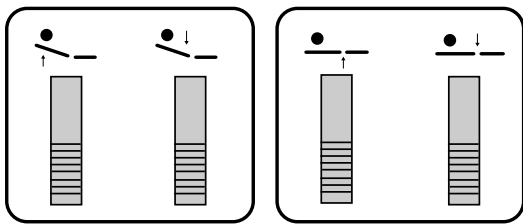
S2 Mål og vekt

Enhet	Bredde (max).	Lengde (max).	Høyde (max).	Stolens vekt (max)
Metrisk (cm)	77	143 W/O forlengelsesputer 174 M / fotstøtte 193 m / forlengelsesputer	40-100	100 Kg
US (Inches)	30	56 W/O forlengelsesputer, 68,5 W/ fotstøtte 76 W/ forlengelsesputer	16-39	220 Ibs

S2 - kontroller

S2-stolen har to motorer som betjenes med fotkontroll eller håndkontroll.

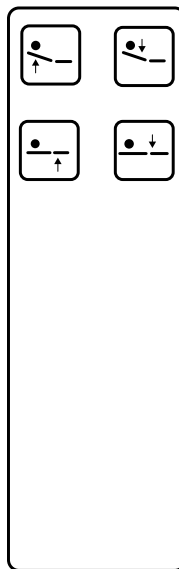
Fotkontroll



1. Opp (ryggpute)
2. Ned (ryggpute)

3. Opp (stol)
4. Ned (stol)

Håndkontroll (valgfritt)



1. Opp (ryggpute)
2. Ned (ryggpute)

3. Opp (stol)
4. Ned (stol)

Sonesta S3

Tiltenkt bruk

Sonesta S3-stolen er ment å plassere pasienten i ønsket posisjon under følgende prosedyrer:

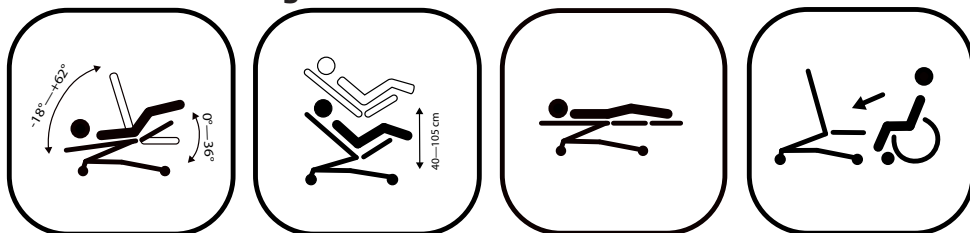
- Urodynamisk
- Bekken muskel rehabilitering
- Anorektal manometri
- Bekken undersøkelse
- Cystoskopi
- Ultralyd
- Vasektomi
- Kolposkopi
- Biopsi
- Koloskopi
- Gynekologisk prosedyre



Beskrivelse:

1. Holder for papirrull
2. Hurtigutløserhåndtak (Trendelenburg). Skyv spaken mot puten for å løsne og justere hastighet og posisjon for hånd.
3. Låseanordningen gjør at setet og ryggen kan låses i en bestemt vinkel - som deretter kan vippes til ønsket posisjon.
4. Armlene
5. Spak for justering av benstøtten og benstøtteholderen. Løsne spaken for å justere høyden på benstøtten eller posisjonen til benstøtteholderen.
6. Låsemekanisme for hjul
7. Nakkepute
8. Ryggpute
9. Sittepute
10. Benstøtte
11. Justeringsspak for benstøtte. Løsne spaken for å justere vinkelen på benstøtten og stram til igjen.
12. Sammenleggbare fotstøtter

Driftsinnstillinger



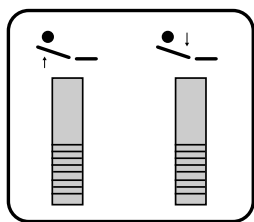
S3 Mål og vekt

Enhet	Bredde (max).	Lengde (max).	Høyde (max).	Stolens vekt (max)
Metrisk (cm)	77	143 W/O forlengelsesputer 174 M / fotstøtte 193 m / forlengelsesputer	40-105	125 Kg
US (Inches)	30	56 W/O forlengelsesputer, 68,5 W/ fotstøtte 76 W/ forlengelsesputer	16-41	276 Ibs.

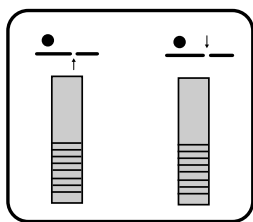
S3 - kontroller

S3-stolen har tre motorer som betjenes med fotkontroll eller håndkontroll.

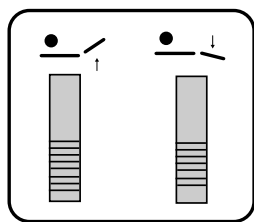
Fotkontroll



1. Opp (ryggpute)
2. Ned (ryggpute)

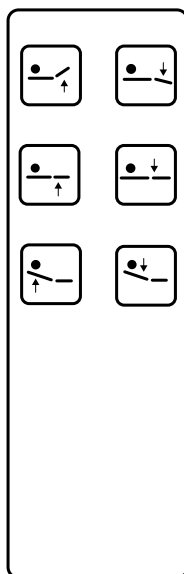


3. Opp (stol)
4. Ned (stol)



5. Opp (sittepute)
6. Ned (sittepute)

Håndkontroll (valgfritt)



1. Opp (sittepute)
2. Dun (sittepute)
3. Opp (stol)
4. Ned (stol)
5. Opp (ryggpute)
6. Ned (ryggpute)

S3 låseanordning

Stolen kan brukes til å rotere bekkenområdet eller plasseres i en fremoverlent stilling ved hjelp av låseknappen. Sett stolen i en fast vinkel ved hjelp av låseknappen. Bruk deretter kontrollen til å vippe stolen i ønsket posisjon.



FORSIKTIGHET:

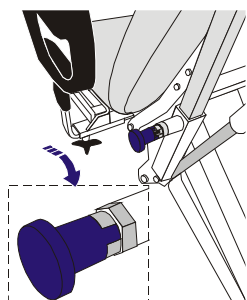
Fjern oppsamlingsbrettet og holderen/trakten eller annet tilbehør montert under setet før du vipper stolen fremover.



FORSIKTIGHET:

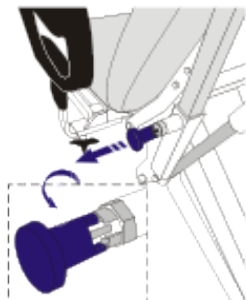
Sørg for at stolen er i høyeste posisjon før du setter den i fremoverlent vippeposisjon.

1.



For å låse stolen i en fast vinkel, sett ryggputen i oppreist stilling. Trekk og dreii låseknappen i låst posisjon som vist.

2.



For å låse opp den faste vinkelen, sett ryggputen tilbake i oppreist stilling. Trekk og dreii låseknappen i ikke-låst posisjon som vist.

Tilbehør

Sonestas stoler har en rekke tilbehør som enten er standard eller ekstrautstyr. Alt tilbehør er designet fra et brukervennlig perspektiv og er enkelt å montere og justere.

Før bruk: Kontroller alltid at tilbehøret er riktig montert.

Liste over standard tilbehør

S2:

2 Armlener	525-6339-2
2 Benstøtte holder	525-6338
2 Benstøtte	525-6336
1 Holder for papirrull	525-6326
1 To-motor fotkontroll	524-6353
1 Setepute med utskjæring	525 6366-3

Liste over standard tilbehør for S3:

2 Armlener	525-6339-2
2 Benstøtte holder	525-6338
2 Benstøtte	525-6336
2 Fotstøtte	525-6331
1 Setepute uten utskjæring	525-6365
1 Setepute med utskjæring	525-6366-3
1 Holder for papirrull	525-6326
1 Tre-motor fotkontroll	524-6357
1 Nakke pute	525-6346



Armlener

Ved å trykke på den blå knappen kan armlenet flyttes bort for å gjøre stolen lettere tilgjengelig eller for å lage et rekkverk når stolen er i liggende stilling



Holder for benstøtte

Ved å løsne håndtaket kan du justere høyden eller posisjonen til benstøtten.



Benstøtte

Benstøtten har en kulekonstruksjon som gjør at du kan vinkle benstøtten i den retningen du ønsker. Bruk håndtaket for å løsne eller låse benstøtten.



Fotstøtte

Enkel å feste og ta av med ett klikk. Fotstøttene kan justeres i lengde og bredde og kan skyves til siden. Trykk på spaken for å folde opp fotstøttene.



Setepute uten utskjæring

Enkelt klikk-på system.
- Løft fremre kant, fjern puten og erstatt med en annen pute.



Setepute med utskjæring

Enkelt klikk-på system.
- Løft fremre kant, fjern puten og erstatt med en annen pute.



Holder for papirrull

Heng papirrullen på papirholderen.



Fotkontroll

Trykk på knappene for å sette stolen i ønsket posisjon.



Nakke pute

Sett nakkeputebåndet på magnetplaten på baksiden og juster lengden til ønsket posisjon.

Vedlikehold

Test produktets funksjoner en gang i uken og kontroller at kablene ikke er skadet. Skift ut defekte eller skadde deler. Rengjør produktet regelmessig i henhold til instruksjonene nedenfor. For ytterligere forebyggende vedlikehold, se servicehåndboken.

Renhold

Alle Sonesta's stoler og tilbehør må rengjøres regelmessig for å opprettholde høy kvalitet og holde elementene i en god utførelse. Sørg for at følgende rengjøringsanvisninger følges når du rengjør stolen og tilbehøret.

- Enheten må kobles fra strømmen før desinfisering.
- Tørk av alle overflater på stolen og tilbehøret grundig etter hver pasientbruk.
- Tørk av urin, blod og andre kroppsvæsker fra enheten under hele operasjonen og så snart som mulig etterpå, for å forhindre at de tørker på overflatene.
- Vær oppmerksom på at Sonesta anbefaler å fjerne seteputen etter hver bruk, og å tørke av overflatene under samt på baksiden av seteputen. Sonesta anbefaler også å demontere benstøtteholderne og benstøttene fra sideskinnen slik at alle vinkler på disse elementene kan rengjøres.
- Sonesta anbefaler å rengjøre stolen og tilbehøret med en fuktet klut og vanlige desinfeksjonsmidler, såpeskum eller milde vaskemidler. Bruk et av de anbefalte desinfeksjonsmidlene som er oppført nedenfor, på alle overflater. Hvis de ikke er tilgjengelige, bruk et desinfeksjonsmiddel med en 1:10 fortykning av blekemiddel (5,25% natriumhypokloritt) eller 45% isopropylalkohol.

Forslag til anbefalte desinfeksjonsmidler:

- PDI Sani-klut SANI-CLOTH ® Blekemiddel Wipe: Bakteriedrepende engangsserviett.
- Clorox HealthCare desinfiserende våtservietter ®
- Ytdesinfeksjon LIV des +45 ®



ADVARSEL: Utilstrekkelig eller ingen rengjøring etter hver bruk av stolen kan skade stolens ytelse og utseende.



ADVARSEL: Desinfeksjonsmidler av jodofor-typen (f.eks. betadine) kan gi flekker på putene.



ADVARSEL: Langvarig kontakt med blekemiddelløsninger med feil fortykningsforhold (for) i et rengjøringsmiddel kan forårsake skade på både utseende og ytelse.

Teknisk levetid

Produktet har en teknisk levetid på 10 år etter Sonesta Medical AB:s vurdering. På leveringstidspunktet oppfyller produktet kravene i gjeldende forskrifter og standarder, men akkurat som alle andre elektromekaniske produkter er Sonesta Medical AB sine S2 og S3 stoler utsatt for aldring og slitasje. Selv om produktet gjennomgår regelmessig og foreskrevet service, kan Sonesta Medical AB fortsatt ikke garantere produktets sikkerhet etter slutten av dets tekniske levetid.

Tekniske data

Modell

Sonesta S2, to motorer (stol, rygg)

Sonesta S3, tre motorer (stol, sete, rygg)

Strømforsyning

Strømforbruk S2: maks 2.7A (120V ~), 1.5A (230V ~).

Strømforbruk S3: maks 5.8A (120V~), 3.0A (230V~).

Inngang: 120 V ~ 60 Hz.

230 V ~ 50/60 Hz.

Ytelse: 24VDC (til motor).

Type beskyttelse: Klasse 1, type B.

Driftsforhold

Temperatur +10 ° C til + 40 ° C (50 ° F til 104 ° F)

Fuktighet 30% - 75%.

Atmosfærisk trykk 700hPa - 1060hPa

Lagringsforhold / Transportkrav

Temperatur -10 ° C til + 50 ° C (14 ° F til 122 ° F)

Fuktighet 10% - 80% rh @ 30 ° C ikke kondenserende

Atmosfærisk trykk 700hPa - 1060hPa

Avfall

Stolen skal kastes eller resirkuleres i henhold til lokale lover og forskrifter.

Servicesentre

Sverige

Sonesta Medical AB
Industrivägen 7
SE-171 48 Solna
Sweden

+46 8 50257280
info@sonestamedical.se
www.sonestamedical.se

Produsert av

Sonesta Medical AB
Industrivägen 7
SE-171 48 Solna
Sweden

USA

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

+1 630-519-3450
infous@sonestamedical.se
www.sonestamedical.se

