

Användarinstruktion

Oscar Provtagningsstol 510



Innehållsförteckning

Allmän beskrivning	3
Artikelöversikt	3
Innan du börjar	4
Säkerhetsinstruktioner	4
Innan provtagningsstolen används	4
Handhavande	5
Kvarvarande risker	5
Renhållning och underhåll	6
Serviceinstruktioner	6
Felsökning av motor	6
Byte av pelare för höj- och sänkning	6
Byte av gasfjäder för höj- och sänkning av rygg	6
Byte av ryggmotor (tillval)	7
Byte av fotreglage	7
Garantivillkor	7
Kontakt	7
Teknisk information	8
EG-försäkran om överensstämmelse	9

Allmän beskrivning

Oscar provtagningsstol är avsedd för användning av sjukvårdspersonal vid provtagning. Stolen skall enbart användas av utbildad personal som är väl förtrogen med innehållet i denna bruksanvisning.

Stolen är utrustad med en motor som reglerar elektrisk höj-/sänkning. Manuellt justerbart ryggstöd, samt lättjusterade armskenor. Stolen går att rotera 355° för att underlätta provtagning i andra armen. Styrning av motorn sker med hjälp av fotreglage.

Vid elektriskt justerbart ryggstöd (tillval) roterar stolen 180°.

Maximal patientvikt är 165 kg. Alla genomgående hål är förstärkta med fastsvetsade hylsor vilket minskar slitage och gör stolen stabil. Provtagningsstolen stör ej andra apparater eller kan heller inte störas av annan utrustning. Produkten är CE märkt.

Garantitiden är två år och gäller funktionsfel som uppkommer under garantitiden. Garantin gäller inte fel som uppstår vid eller efter egen förändring av produktens användningsområde samt yttre åverkan och yttre slitage.

Artikelöversikt

Artikelnummer	Benämning
2-510	Provtagningsstol 510, roterbar, elektrisk höj- och sänkbar med gasfjäder i rygg. Inklusive armskenor lång modell.
2-421	Armskena skålad modell (tillval)
2-420	Kulfunktion till armskena (tillval)
	Ryggmotor till provtagningsstol

Innan du börjar

Läs denna användarinstruktion innan du installerar och använder produkten!



Generell information

Säkerhetsinstruktioner

1. Drag, böj eller skada aldrig strömkabeln.
2. Använd aldrig en strömkabel som är trasig eller dålig. Om strömkabeln är skadad ska denna bytas ut av behörig personal alternativt av tillverkaren.
3. Anslut alltid strömkabeln till jordat strömuttag.
4. Drag alltid ut strömkabeln vid reparation och installation.
5. Maximal patientvikt är 165 kg.
6. Statisk belastning är 450 kg.
7. För transport av stolen, var noga med att emballera på nytt för att minimera risker att skada klädsel.

Innan provtagningsstolen används

1. Använd inga vassa föremål vid borttag av emballage då klädsel kan ta skada.
2. Tag bort skyddspappen från stolen.
3. Tag bort bubbelplast från stolen.
4. Ställ stolen på plats.
5. Anslut strömkabeln i vägguttaget.
6. Torka rent synliga delar med en fuktig trasa.

Handhavande

Oscar provtagningsstol går rakt upp och rakt ner vid höjning och sänkning.

Elektrisk höj-/sänkning med en (1) motor
Sker med fotreglage märkt med pilar upp och ner.

Justering av rygg med en gasfjäder
Tryck in handtaget som är placerat bakom stolens rygg och pressa ryggen neråt för att uppnå önskad vinkel. För att höja ryggstödet, tryck in handtaget och för ryggstödet uppåt, släpp vid önskat läge.

Elektrisk justering av rygg sker med en (1) motor (tillval)
Sker med fotreglage märkt med pilar upp och ner.

Chockläge
Vid justering av rygg följer vadplattan automatiskt med upp varvid att liggande läge alternativt chockläge uppnås.

Rotation
Drag en av spakarna som är placerade vid stolens sidor mot ryggdelen, rotera stolen till önskad vinkel. För att låsa stolen drag en av spakarna tillbaka.

Armskenorna
Justeras upp och ned genom att frigöra den lilla svarta spaken vid fästet av armskenan. Armskenorna går att vinkla upp och ned och görs genom att trycka in det lilla handtaget som är placerat under armskenan. När önskat läge är uppnått, släpp handtaget.

Patientknoppar
Finns till för att underlätta i- och urstigning. Vid insteg från sidan går dessa att ta bort. Dra ner den kromade knappen som är placerad under patienthandtaget och förflytta sedan samtidigt handtaget bort från stolen.

Kvarvarande risker

- Felaktig användning av produkten kan leda till personskada.
- Patient får inte sitta på annat ställe än sitsen. Risk för att stolen välter.
- Maximal patientvikt får inte överskridas, risk för skada på stolen.
- Klämrisk kvarstår på vissa delar mellan sits och vadplatta vid förflyttning.



Renhållning och underhåll

- Rengör synliga delar med en fuktig trasa.
- Använd sjukvårdens vanligaste förekommande rengöringsmedel.
- Torka rent med en torr trasa.
- Användning av desinfektionsmedel kan torka ut klädsel på stolen, använd av säkerhetsskäl ett svagt desinfektionsmedel. Eftertorka med en fuktig trasa.
- Rengör inte stolen genom att hälla vatten på den.
- Stolen är utrustad med strömkablar, kontrollera att dessa är hela. Använd aldrig kablar som är trasiga eller dåliga. Om strömkablar är skadade ska dessa bytas ut av behörig personal alternativt av tillverkaren.

Serviceinstruktioner



Drag alltid ut nätsladden vid reparation och underhåll!

Om nätsladden skadats skall den bytas ut. Ny finns att köpa hos leverantören.

Felsökning av motor

1. Om stolen eller ryggen har stannat helt kan pelarens eller motorns överhettningsskydd ha utlöst. Vänta 10-15 minuter och starta igen.
2. Luftslangen mellan fotreglaget och pelare/motor kan ha lossat. Sätt i den igen.
3. Om stolen eller ryggen går åt ena hållet men inte andra kan luftslangen vara skadad. Lufttrycket når då inte fram till microbrytarna som påverkar höj- och sänkning. Prova att vända slangen ett halvt varv och stoppa i den igen. Är slangen skadad på ena "röret" går stolen eller ryggen åt motsatt håll.
4. Lyssna om det klickar i microbrytarna i toppen på pelaren/ryggmotorn. Om det inte klickar så är det hål i slangen. Detta förutsätter att lampan lyser vid elboxen samt att säkringarna är hela. Observera, drag ur nätsladden vid arbete i elboxen!
5. Ett annat alternativ för att hitta felet är att sätta pipen nära örat och trycka på fotpedalen för att känna lufttrycket.

Byte av pelare för höj- och sänkning (kräver 2-3 personer)

1. Drag ut nätsladden.
2. Tag loss kontakt i pelare. Använd rak skruvmejsel för att peta ner låsbygeln.
3. Tag loss sätesplattan.
4. Tag loss fyra insexsskruvar som är fästa i pelaren. Lyft av överdelen samtidigt som elen kopplas ifrån. Två personer håller överdelen och en person kopplar ifrån strömmen.
5. Tag loss sedan pelaren från underredet.
6. Montera i motsatts ordning.

Byte av gasfjäder för höj-/sänkning av rygg

1. Tag loss nedre fästet, M8 bult.
2. Tag loss 17 mm muttern högst upp på kolvstången (kontramutter).
3. Tag ur M8 bult ur kolvstången.
4. Roter stången medsols.
5. Montera i omvänd ordning.

Byte av ryggmotor (tillval)

1. Drag ut nätsladden!
2. Demontera kontakten i motorn.
3. Tag loss luftslangen.
4. Tag loss motorns övre bultförband (högt på ryggen).
5. Tag loss motorns undre bultförband.
6. Montera i omvänd ordning. Observera, lägg tillbaka plastbrickorna.

Byte av fotreglage

1. Drag ur slangen som går från reglaget i n i motorn. (Obs! drag ca 5 cm från motorn)
2. Montera den nya slangen.
3. Går motorn upp när du trycker på "ner"-knappen så drag ut slangen igen och vänd på slangen ett halvt varv.
4. Går motorn ner när du trycker på "upp"-knappen så drag ut slangen igen och vänd på slangen ett halvt varv.

Garantivillkor

I samband med upptäckt av fel skall slutkund utan dröjsmål kontakta Oscar Medtec AB eller återförsäljare/installatör för att påtala felet och beskriva problemet. Om köpt via återförsäljare/installatör skall denne i sin tur kontakta Oscar Medtec AB för att beskriva problemet.

Reklamation till Oscar Medtec AB skall göras omgående. Vidare måste följande garantiinformation för produkten anges:

- Serienummer
- Typ av produkt och artikelnummer
- Inköpsdatum och fakturanummer

Garantin omfattar inte fel som förorsakats av

- Transport
- Användarens oaktsamhet eller överbelastning
- Köparens/användarens underlåtande att följa bruksanvisningen
- Växlingar i spänningen (får vara högst $\pm 10\%$)
- Åskväder
- Reparationer eller förändringar i konstruktionen som utförts av annan än av tillverkaren godkänt serviceföretag

Garantin täcker inte heller

- Obetydliga fel såsom reparation av ytrisor och som inte inverkar på stolens funktion.

Besiktning som utförs av återförsäljare eller representant från Oscar Medtec AB i samband med reklamation debiteras kunden om inga felaktigheter som omfattas av garantin finns.

Kontakt

Oscar Medtec AB, Arntorpsgatan 24, 442 45 Kungälv
Telefon: 0303-170 50, Fax: 0303-130 50, Email: info@oscarmedtec.se

Teknisk information

Artikel		2-510
Patientvikt 165 kg		•
Elektrisk motor för höj-/sänkning THC001	8-843	•
Gasfjäder rygg 270N	8-835	•
Fotreglage	8-421	•
Runt underrede	8-405	•
Strömkabel	8-861	•
Sitthöjd maximal 700 (mm)		•
Sitthöjd minimal 465 (mm)		•
Längd fälld 1585 (mm)		•
Bredd inkl. armskenor 800 (mm)		•
Sitsbredd 485 (mm)		•
Chockläge 7 (°)		•
Motorklassificering IP66S		•
Diameter underrede 700 (mm)		•
DIN VDE 0580 Electromagnetic devices and components		•
SS EN 60529 Kapslingsklasser för elektrisk materiel (IP-beteckning)		•
EN 61000-6-1, 3 Elektromagnetisk kompatibilitet - Generella fordringar		•
EN 61000-3-2,3 Elektromagnetisk kompatibilitet - Gränsvärden		•
EN 12100 Maskinsäkerhet-Allmänna konstruktionsprinciper		•
EN 60601-1 Elektrisk utrustning för medicinskt bruk - Del 1		•
EN 61000-6-1-4 Elektromagnetisk kompatibilitet - Generella fordringar		•
• standard /o tillval/ - inte tillgängligt		

EG-försäkran om överensstämmelse



Denna försäkran om överensstämmelse är i enlighet med:

MD (Maskindirektivet) 2006/42/EG

EMC (Direktiv om elektromagnetisk kompatibilitet) 2004/108/EG

LVD (Lågspänningsdirektivet) 2006/95/EG

MDD (Direktiv för medicintekniska produkter) 93/42/EEG

Försäkrar härmed att:

Provtagningsstol 510

.....
Modellnummer

Oscar Medtec AB

.....
Tillverkare

Produkten;

1. Uppfyller de grundläggande hälso- och säkerhetskrav på konstruktion och tillverkning av maskiner och säkerhetskomponenter som ställs i rubricerade direktiv under förutsättning att de installeras i enligt medlevererad instruktion. Om ändringar görs på produkten blir denna försäkran ogiltig.
2. Är konstruerad och tillverkad enligt följande standarder som omnämns nedan.

Motorer

EN 12100

Maskinsäkerhet – Allmänna konstruktionsprinciper

EN 60601-1

Elektrisk utrustning för medicinskt bruk – Del 1

EN 61000-6-1-4

Elektromagnetisk kompatibilitet – Generella fordringar

Produkt

EN 60601-1

Elektrisk utrustning för medicinskt bruk – Del 1 (enbart valda delar)

Tillverkningsansvarig

Kungälv 2016-06-20

Ort & Datum

Signatur 

VD Oscar Medtec AB

Ställning