

# Användarinstruktion

## Oscar Undersökningsbreds 915



## Innehållsförteckning

<b>Allmän beskrivning</b> .....	<b>3</b>
<b>Artikelöversikt</b> .....	<b>3</b>
<b>Innan du börjar</b> .....	<b>4</b>
Säkerhetsinstruktioner .....	4
Innan undersökningsbritten används .....	4
Montering av pappershållare .....	4
<b>Handhavande</b> .....	<b>5</b>
Kvarvarande risker .....	5
<b>Renhållning och underhåll</b> .....	<b>5</b>
<b>Serviceinstruktioner</b> .....	<b>6</b>
Felsökning av motor .....	6
Byte av motor för höj- och sänkning .....	6
Byte av ryggmotor .....	6
Byte av styrbox .....	6
Byte av strömkabel till styrbox .....	6
Byte av gasfjäder för chockläge .....	6
<b>Garantivillkor</b> .....	<b>7</b>
<b>Kontakt</b> .....	<b>7</b>
<b>Teknisk information</b> .....	<b>8</b>

## Allmän beskrivning

Oscar undersökningsbrits är avsedd för användning av sjukvårdspersonal vid undersökning. Undersökningsbritsen skall enbart användas av utbildad personal som är väl förtrogen med innehållet i denna bruksanvisning.

Undersökningsbritsen är elektrisk höj- och sänkbar och regleras med hjälp av fotpedaler vid golvet. Britsen är utrustad med centrallåsta hjul med riktningsspärr.

Pappershållare är placerad vid huvudstödet och pappersklämman vid fotändan.

Maximal patientvikt är 200 kg. Alla genomgående hål är förstärkta med fastsvetsade hylsor vilket minskar slitage och gör britsen stabil. Undersökningsbritsen stör ej andra apparater eller kan heller inte störas av annan utrustning. Produkten är CE märkt och MDD Klass 1.

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
4-915	Undersökningsbrits 915, elektrisk höj-/sänkbar och elektrisk justerbar rygg med centrallåsta hjul. Med skyddslist.
4-657	Andningshål (tillval)
4-658	80 cm bred (tillval)

## 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 strömkabel till jordat strömuttag.
4. Dra alltid ut strömkabeln vid reparation och installation.
5. Maximal patientvikt är 200 kg.
6. Statisk belastning är 450 kg.
7. När britsen är placerad i sitt rätta läge säkerställ att alla hjulen är bromsade.
8. För transport av undersökningsbritsen, var noga med att emballera britsen på nytt för att minimera risker att skada klädsel

#### Innan undersökningsbritsen används

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

#### Montering av pappershållare

Under transport av Oscar Undersökningsbrits är pappershållaren utsatt för onödig påfrestning. För att undvika transportskador levereras den därför omonterad.

Vinklarna och stången sitter under britsen, fasttejpade med röd tejp.

För att montera pappershållaren gör du följande:

Montera vinklarna på undersidan av huvuddelen. Skruvar sitter redan i de förborrade hålen.

1. Skruva ur skruvarna med hjälp av medföljande insexnyckeln.
2. Skruva på vinklarna genom de avlånga hålen.
3. Sätt pinnen i de nyckelhålsformade hålen.

## Handhavande

Undersökningsbritten går rakt upp och rakt ner vid höjning och sänkning.

Elektrisk höj-/sänkning med två (2) motorer, (höj och sänkning samt kudden) (tillval)  
Sker med fotreglage märkt; höjd: plus (+) upp och minus (-) ner, märkt kudde: plus (+) upp och minus (-) ner.

Justering av huvuddelen manuellt görs med en spak som är placerad på långsidan, under huvuddelen. Det finns handtag på både höger och vänster sida. Tryck in handtaget och pressa britsens huvuddel neråt för att sänka.

För att höja huvuddelen tryck in handtaget och lyft huvuddelen till önskad sittvinkel.

För att uppnå chockläge;

Tryck ner britsens huvuddel i maximalt chockläge (se ovan)

Tryck in handtaget vid britsens långsida ner mot fotändan och lyft liggdelen uppåt. Det finns handtag på både höger och vänster sida.

Centrallåsta hjul med riktningsspärr regleras enligt nedan:

Nedåt = Alla hjul bromsade

Mellanläge = Alla hjul i friläge

Uppåt = Styrhjulet inlagt

## Kvarvarande risker

- Felaktig användning av produkten kan leda till personskada.
- Patient får inte sitta på annat ställe än liggdelen. Risk för att undersökningsbritten välter.
- Maximal patientvikt får inte överskridas, risk för skada på undersökningsbritten.
- När undersökningsbritten är placerad i sitt rätta läge, säkerställ att alla hjulen är bromsade.

## 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 undersökningsbritten, använd av säkerhetsskäl ett svagt desinfektionsmedel. Eftertorka med fuktig trasa.
- Rengör inte undersökningsbritten genom att hälla vatten på den.
- Undersökningsbritten 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 motorn har stannat helt kan motorns överhettningsskydd ha utlösts. Vänta 10-15 minuter och starta igen.
2. Kontrollera att strömkabel, motorkabel samt reglagekabel är hel.
3. Öppna locket på styrboxen och kontrollera att samtliga kontakter sitter i och är hela.
4. Skulle britsen fortfarande inte fungera efter egenkontrollen kontakta Oscar Medtec AB för teknisk support.

### Byte av motor för höj- och sänkning

1. Drag ur strömkabeln ur väggen.
2. Demontera kontakten från motorn.
3. Tag loss motorns övre bultförband.
4. Tag loss motorns nedre bultförband.
5. Montera i omvänd ordning.

### Byte av ryggmotor

1. Demontera motorkabeln i motorn.
2. Tag loss ryggmotorns övre- och undre bultförband.
3. Tag loss motorn.
4. Montera i omvänd ordning.

### Byte av styrbox

1. Drag ur strömkabel ur väggen.
2. Öppna locket på styrboxen.
3. Tag ur motorkablar och reglagekabel.
4. Tag loss strömkabeln ur styrboxen
5. Frigör låsmekanismen och skjut boxen längs med fäströret.
6. Montera i omvänd ordning.

### Byte av strömkabel till styrbox

1. Drag ur strömkabel ur väggen.
2. Tag loss dragavlastningen under britsen.
3. Tag loss jordkabeln.
4. Tryck in 2 st hullingar drag kabeln/kontakten rakt ut ur boxen.

### Byte av gasfjäder för chockläge

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.

## 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 britsens 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](mailto:info@oscarmedtec.se)

## Teknisk information

Artikel		915	911
Patientvikt 200 kg		●	●
Klass 1		●	●
Elektrisk motor för höj-/sänkning LA40		●	●
Elektrisk motor rygg LA40		●	○
Fotreglage för en (1) motor		-	●
Fotreglage två (2) motorer med tillval ryggmotor		○	○
Strömkabel		●	●
Styrbox		●	●
Monteringsplatta till styrbox		●	●
Motorkabel mellan styrbox och höj-/sänkning-motor		●	●
Motorkabel mellan styrbox och ryggmotor		●	○
Gasfjäder rygg 750N		-	●
Gasfjäder chockläge, 355N		●	●
Hjulsats centrallåsta, 125 mm		●	-
Fyra individuellt låsbara hjul, 125 mm		-	●
Höjd maximal 950 (mm)		●	●
Höjd minimal 450 (mm)		●	●
Liggglängd 2000 (mm)		●	●
Längd 2020 (mm) med skyddslist		●	●
Liggbredd 700 (mm)		●	●
Bredd 723 (mm) med skyddslist		●	●
Ryggvinkel maximal 70 (°)		●	●
Ryggvinkel minimal 16 (°)		●	●
Chockläge maximal -8 (°)		●	●
Motorklassificering IPX6W		●	●
EN 60601-1, Elektrisk utrustning för medicinskt bruk - Del 1		●	●
EN 60601-1, Elektrisk utrustning för medicinskt bruk - Del 1 (enbart valda delar)		●	●
● standard /o tillval/ - inte tillgängligt			
W = washable			