



Technische Daten Technical Data

Maße und Gewicht

Gesamtlänge Fahrwerk (R-Lehne senkrecht)	Length wheel base (backrest up)	760 mm
Gesamtbreite Fahrwerk	Width wheel base	580 mm
Gesamtbreite Stuhl mit Armlehnen	Width chair incl. Arm rests	700 mm
Breite Sitzfläche	Width seat cushion	590 mm
Gesamthöhe (Stuhl) Rückenlehne aufrecht	Height chair back rest upright	1900 mm
Max. Länge Rückenlehne waagerecht	Max. length chair, back rest horizontal	1850 mm
Patientengewicht maximal	Max. patient weight	200/300 kg
Masse (abhängig von Optionen) ca.	Chair weight (depending on options)	114 kg

Dimensions and weight

Verstellbereich Stuhl vertikal (Z)

SC/SB 5010 ES (eye surgery)	Lowest Entry height	520 mm
	Lift	260 mm

Vertical range chair (Z axis)

Verstellbereich Stuhl vertikal (Z)

SC/SB 5010 HS (head surgery)	Lowest Entry height	640 mm
	Lift	350 mm

Vertical range chair (Z axis)

Verstellbereich Rückenlehne

Senkrecht bis waagerecht	Vertical to horizontal	0 – 85°
Schocklagerung unter waagerecht	Shock position below horizontal	-29°

Range back rest

Fahrwerk

- 3 Pos. Bremssystem
- alle Räder frei
 - 1 Lenkrolle fixiert
 - alle Räder verriegelt

Wheel base

- 3 pos. brake system
- all wheels pivoting
 - 1 wheel locked for steering
 - all wheels locked

Elektrische Angaben

Batterie	Battery	24 (2,9) Volt (Ah)
Netzanschluss (Ladestation)	Line power for re charger	100 – 240 Volt
Ladezeit ca.	Recharging time required	4 h
Nennfrequenz	Nominal frequency	50 – 60 Hz
Nennstrom	Nominal power	400 mA
Sicherung	Fuse	T 1,25 //250 A/H/V
Schutzart	Protection category	IP 65
Dauer Kurzzeitbetrieb Motoren (ID 10)	Continuous operation of electric motors	6 Minuten
Polster elektrisch leitfähig (optional)	Upholstery electric conductible (optional)	

Electrical data

Händlerstempel
Distributor

AKRUS GmbH & Co KG
Otto-Hahn-Str. 3 | 25337 Elmshorn
Phone: +49 4121 79 19 30
Fax: +49 4121 79 19 39
info@akrus.de

www.akrus.de

Mobiler OP Stuhl / Liege Mobile surgical chair / bed

Anwendungen

- Ophthalmologie (ES)
- HNO Chirurgie (HS)
- Maxillafasial / Oralchirurgie (HS)
- Plastische / ästhetische Chirurgie (HS)

Applications

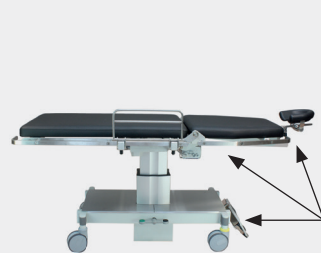
- Ophthalmology (ES)
- ENT surgery (HS)
- Maxillofacial / oral surgery (HS)
- Plastic / esthetic surgery (HS)



Sehr niedrige Einstiegshöhe
Very low ingress level



Deck chair Position
Deck chair configuration



Großer Fußraum unter der Rückenlehne
Spacious leg room under back rest



Schockposition
Shock position

1 SC 5010 ES/HS

Sehr niedrige Einstiegshöhe, vertikale Fußstütze
Very low ingress level, vertical foot rest

ES = 52 – 78 cm
HS = 64 – 100 cm

2 SB 5010 ES/HS

Sehr niedrige Einstiegshöhe
Very low ingress level

ES = 52 – 78 cm
HS = 64 – 100 cm



Verschiedene ergonomische Kopfstützen
 Various ergonomic head rests

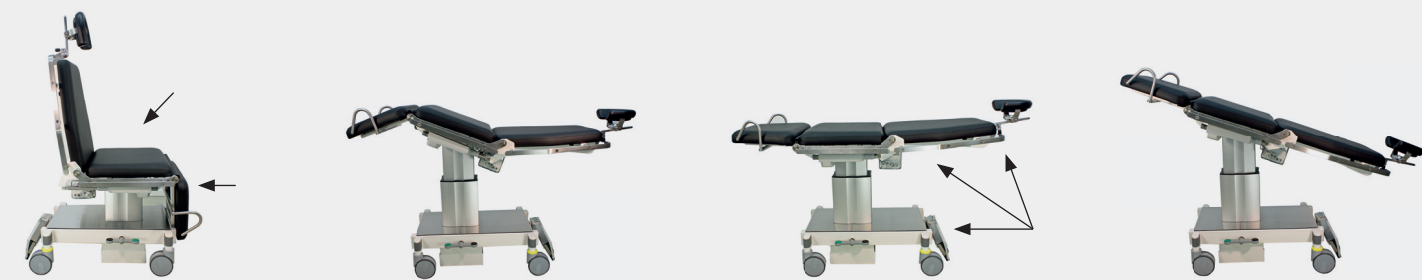
Kopfstütze elektrisch verstellbar
 Head rest electric adjustable

Standard & Mehrgelenks-Armlehnen
 Standard & multi articulated arm rests

Höhe, Kopf, Rücken, Sitz und Beinstütze sind einzeln elektrisch einstellbar
 Height, head rest, back, seat and leg supports are individually electric adjustable

Fußbedienung für Fahrwerk auf beiden Seiten
 Foot controls for castors on both sides

ES = 52 – 78 cm
 HS = 64 – 100 cm



Sehr niedrige Einstiegshöhe, vertikale Fußstütze
 Very low ingress level, vertical foot rest

Deck chair Position
 Deck chair configuration

Großer Fußraum unter der Rückenlehne
 Spacious leg room under back rest

Schockposition
 Shock position

Fokus: Kopflagerung Focus: Head positioning

Standard Kopfstütze Standard head rest



Standard Kopfstütze
 Standard head rest

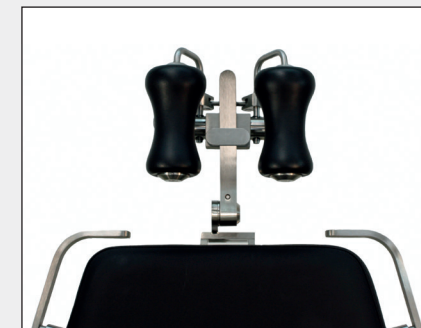
Anwendungen
 • Ophthalmologie

Applications
 • Ophthalmology



Vertikale Verstellung
 Vertical travel

Mehrgelenks-Kopfstütze Multi articulated head rest



Mehrgelenks-Kopfstütze
 Multi articulated head rest

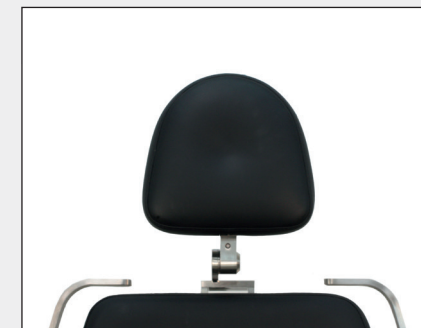
Anwendungen
 • HNO Chirurgie
 • Maxillofascial / Oralchirurgie
 • Plastische ästhetische Chirurgie

Applications
 • ENT surgery
 • Maxillofascial / oral surgery
 • Plastic / esthetic surgery



Kopf Kippgelenk
 Head rest tilt

Gepolsterte Kopfplatte Padded head board



gepolsterte Kopfplatte
 Padded head board

Anwendungen
 • Allgemein

Applications
 • General

Zubehör Accessories



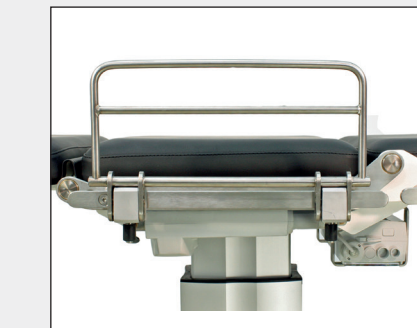
Operateur Handablage
 Surgeon wrist rest



Armstütze, Mehrgelenk
 Arm rest, multi articulated



Armstütze, Standard
 Arm rest, standard



Sicherheitsgitter
 Safety railing



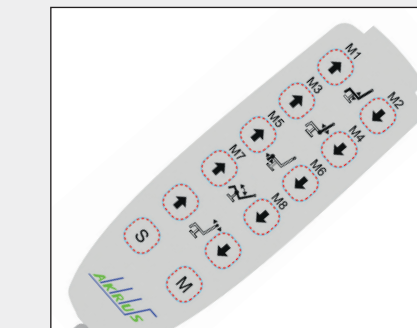
IV Ständer
 IV pole



Narkosebogen, starr
 Drape support, solid



Narkosebogen, flexibel
 Drape support, flexible



Handbedienung – 8 Memorypositionen
 Hand held panel – 8 memory positions



Fuß Joystick
 Foot joystick



Fußschalter
 Foot switches