



### Technische Daten

Antriebstechnik	Elektromechanisch
Länge Tischplatte	2180 mm
Breite Tischplatte (inklusive Normschienen)	610 mm
Normschienen (L x B)	25 x 10 mm
Säulenquerschnitt (L x B)	350 x 440 mm
Eigengewicht	ca. 270 kg
Maximale Belastung	544 kg
Fahrwerk (L x B)	990 x 550 mm
Rollen	4 Stück
Durchmesser der Rollen	100 mm
Normschienenbelastung	Längsachse: 100 Nm, Querachse: 150 Nm
Tischplatte	Elektrisch leitfähig, röntgendurchlässig
Polsterdicke	80 mm

### Polster

Eigenschaften	Desinfizierbar, abwaschbar, röntgendurchlässig, antistatisch, latexfrei, elektrisch leitfähig
Befestigung an der Tischplatte	Zapfensystem

### Materialien

Polsterplatte	Hochdrucklaminat
Oberrahmen	Edelstahl (1.4301) / (AISI/SAE:304), elektropliert Eigenschaften: Desinfektionsmittelbeständig, leicht zu reinigen, rostfrei
Säulenverkleidung	Edelstahl (1.4301) / (AISI/SAE:304), elektropliert Eigenschaften: Desinfektionsmittelbeständig, leicht zu reinigen, rostfrei
Faltenbalg	Molerit®
Normschienen	Edelstahl (1.4301) / (AISI/SAE:304), elektropliert Eigenschaften: Desinfektionsmittelbeständig, leicht zu reinigen, rostfrei
Sockel	Edelstahl (1.4301) / (AISI/SAE:304), elektropliert Eigenschaften: Desinfektionsmittelbeständig, leicht zu reinigen, rostfrei
Polster	Viskoelastischer Schaumstoff

### Verstellbereiche

Höhenverstellung	580 - 1100 mm
Längsverschiebung	380 mm
Rückenteilverstellung (unteres Segment)	-45° to +90°
Rückenteilverstellung (oberes Segment, nur beim 700300)	-90° to +90°
Lateralverstellung	-20° to +20°
Trendelenburg	-30° to +30°
Beinplattenverstellung	-90° to +90°

### Klassifikation

Medizinprodukt klasse	I
Schutzklasse	I
Schutzgrad gegen elektrischen Schlag	Type B nach IEC 60601-1
Schutzgrad gegen Eindringen von Wasser und Fremdkörper	IP X4

### Betriebsbedingungen

Temperatur	OP-Betrieb: 10°C bis + 40°C Lagerung/Transport: - 20°C bis + 50°C
Luftfeuchtigkeit	OP-Betrieb: 20 % bis 80 % Lagerung/Transport: 10 % bis 95 %
Luftdruck	OP-Betrieb: 80 kPa bis 106 kPa Lagerung/Transport: 70 kPa bis 106 kPa

### Normen und Richtlinien

IEC 60601-1	Medizinische elektrische Geräte - Teil 1: Allgemeine Festlegung der Sicherheit einschließlich der Leistungsmerkmale
IEC 60601-1-2	Medizinische elektrische Geräte - Teil 1-2 Allgemeine Festlegung für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale-Ergänzungsnorm: Elektromagnetische Störgrößen-Anforderungen und Prüfungen.
IEC 60601-2-46	Medizinische elektrische Geräte - Teil 2-46: Besondere Festlegung für die Sicherheit von Operationstischen
IEC 62366-1	Medizinprodukte - Teil 1: Anwendung der Gebrauchstauglichkeit auf Medizinprodukte
IEC 62304	Medizingeräte-Software - Software-Lebenszyklus-Prozesse
ISO 14971	Medizinprodukte - Anwendung des Risikomanagements auf Medizinprodukte
2017/745 (EU)	Medical Device Regulation

### Elektrische Parameter

Externe Stromversorgung	110 V / 230 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Interne Stromversorgung	2x 12 VDC / 15 Ah
Batterielaufzeit	Die voll geladenen Akkus liefern eine Energie für etwa eine Woche normalen OP-Betrieb ( fünf Tage Operation)
Leistungsaufnahme	Max. 300 VA
Netzkabellänge	5 m
Netzsicherung	2 x 4 AT
Batteriesicherung	ASO 30 A

### Röntgenbereich

Durchleuchtbare Bereiche bei Nullstellung	Kopfseitig 940 mm, fußseitig 760 mm
Durchleuchtbare Bereiche kopfseitig verschoben	Kopfseitig 1130 mm, fußseitig 570 mm
Durchleuchtbare Bereiche fußseitig verschoben	Kopfseitig 750 mm, fußseitig 950 mm

### Optionale Erweiterungen

Fußschalter	
Infrared remote control	