

## Technische Spezifikationen



Deckenstativ	
<b>Minimaler Fokus – Deckendistanz</b>	830 mm
<b>Vertikaler Fahrbereich</b>	1800 mm
<b>Longitudinaler Fahrbereich</b>	3500 mm (optional: 5645 mm) Rastposition konfigurierbar während Installation
<b>Diagonaler Fahrbereich</b>	2150 mm (optional: 3500 mm) Rastposition konfigurierbar während Installation
<b>Diagonale Streckenlänge</b>	3030 mm (optional 4380 mm)
<b>Röhrendrehbereich, horizontale Achse</b>	-120°/ +120° Rastposition bei -90°; 0°; +90°
<b>Röhrendrehbereich, vertikale Achse</b>	-154°/ +182° Rastposition bei -90°; 0°; +90°; +180°
<b>Front touch Benutzeroberfläche</b>	SID Horizontaler Röhren-Rotationswinkel
Konfigurationen Deckenstativ	
<b>ACSS T</b>	Vertikale motorisierte Nachrührung eines Wand-Bucky-Tisches Elektromagnetische Bremse für Teleskophub und transversale Bewegung 3 m transversale Fahrbewegung Vertikale SID Akquisition Integrierte Sperrfunktion, an jeder Position verriegelbar entlang der Deckenspur des Teleskopwagens mit automatischem Halt bei SID 115 cm
Tisch	
<b>Tischbreite</b>	80 cm
<b>Tischlänge</b>	240 cm
<b>Tischhöhe (motorische Einstellung)</b>	54 cm bis 93 cm ± 1,5 cm
<b>Verschiebbarkeit der Tischplatte</b>	Längslaufend: ± 48 cm; Querlaufend: ± 14 cm (± 5,5")
<b>Patientengewicht</b>	max. 280 kg in liegender Position (andernfalls nur 200 kg)
Wandstativ	
<b>Vertikaler Bewegungsbereich (Zentral vom Strahlboden)</b>	34 cm bis 173 cm
<b>Kippbereich Bucky</b>	Neigung von -20° bis +90° mit 0°/90° Arretierung
Generator Polydoros RF 80 mit 50 kW	
<b>Leistung</b>	60 kV: 1 mA bis 640 mA 100 kV: 1 mA bis 550 mA 125 kV: 1 mA bis 443 mA 150 kV: 1 mA bis 366 mA
<b>Spannungsbereich</b>	40 kV – 150 kV
<b>Maximum mAs</b>	0,5 – 800 mAs abgestuft entweder in 33 feste Werte eines oder in 65 Werte eines halben Belichtungspunktes
<b>Max. mAS</b>	60 kV: 800 mAs 100 kV: 560 mAs 125 kV: 444 mAs 150 kV: 373 mAs
<b>Maße ( L x B x H)</b>	1020 x 570 x 542 mm

<b>Doppelfokus-Röntgenröhre SV 150/40/80C – 100</b>	
<b>Ausgangsleistung</b>	52 kW/103 kW, Brennpunkt 0,6 / 1,0 mm, bzw. thermale Anode Bezugsleistung = 0 W bei 150 HZ
<b>Wärmespeicherkapazitäten</b>	600 kHU (Anode) 2430 kHU (Rohrmontage) Anode Abkühlgeschwindigkeit 162 kHu/min
<b>Spannungsbereich</b>	150 kV, 150/180 Hz