



HF-Röntgenanlage ›ZooMax Roll‹

Günstig in der Anschaffung – hohe Ausgangsleistung für hervorragende Bildqualität – einfache Bedienung

Das Tischsystem:

- stabile u. robuste Säulenkonstruktion, fest angeflanschter Buckyträger und Röhrentragarm, FFA = 100 cm
- frei fahrbarer Lagerungstisch – Positionierung ähnlich schwimmender Tischplatte
- dosisoptimierte Auflage (geringere Absorption = kürzere Schaltzeiten)
- Edelstahlkassettenlade mit Federzentrierung für Formate bis 43 x 43 cm
- eingebautes Raster (feststehend und fokussiert) in 40 oder 70 Linien / cm Ausführung
- pflegeleichte Pulverbeschichtung, wartungsfrei

Der Röntengenerator:

- 20 / 30 kW Ausgangsleistung (max. 300 / 400 mA, 40 - 125 kV, 0.5 - 300 mAs)
- bequeme und einfache Bedienung an der Konsole mit Organautomatik
- Spannungsversorgung 3x 400 V / 25 / 35 A oder mit Option 'Stored Energy' direkt an 230V / 16A anschließbar
- punktgenaues Auslösen mit zweistufigem Fuß- oder wahlweise Handauslöser
- Lichtvisiertiefenblende mit Halogen oder LED Ausleuchtung
- Fullbridge Inverter mit kürzesten Schaltzeiten
- verschiedene Strahlertypen verwendbar
- einfach umzurüsten auf CR oder DR

Änderungen ohne vorherige Mitteilung vorbehalten!

Technische Spezifikationen ›ZooMax Roll‹

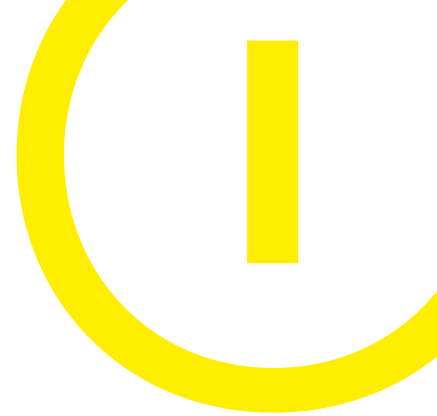
Daten Generator	20 kW	30 kW
mA @ kV:	300 @ 67 / 200 @ 100	400 @ 75 / 300 @ 100
kV Bereich:	40 - 125	40 - 125
mAs Bereich:	0.2 - 300	0.2 - 300
Timer:	0.002 - 5 s	0.002 - 5 s
Anschluss:	3x 400 V / 25 A Neozed	3x 400 V / 35 A Neozed
Abmaße B x H x T:	62 x 114 x 33 cm	62 x 114 x 33 cm
Option 'Stored Energy'	Anschluss an 230 V / 16 A: 60 mAs oder 125 mAs	

Röntgenstrahler	Toshiba 7239	Toshiba 7242
kW:	22 / 47 @ 60 Hz	16 / 47 @ 60 Hz
kV Bereich:	40 - 125	40 - 125
Fokus (mm ²):	1.0 / 2.0	0.6 / 1.5
A. Heat Capacity:	140 kHU	200 kHU
Anode:	16° / 74 mm	14° / 74 mm

Alle Strahler zertifiziert nach CE 0197

Abmessungen Tischsystem

Tisch:	152 x 72 x 85 cm (L x B x H)
Rollen:	4x Lenkrollen mit Bremse, kugelgelagert mit Fadenschutz
Stellfläche:	152 x 106 x 195 cm (L x B x H)
Platzbedarf:	> 270 x 180 cm (L x B)
Tischplatte:	stabiles Epoxydmaterial, kratzfest u. dosisoptimiert
Schaltschrank:	62 x 35 x 132 cm (L x B x H)



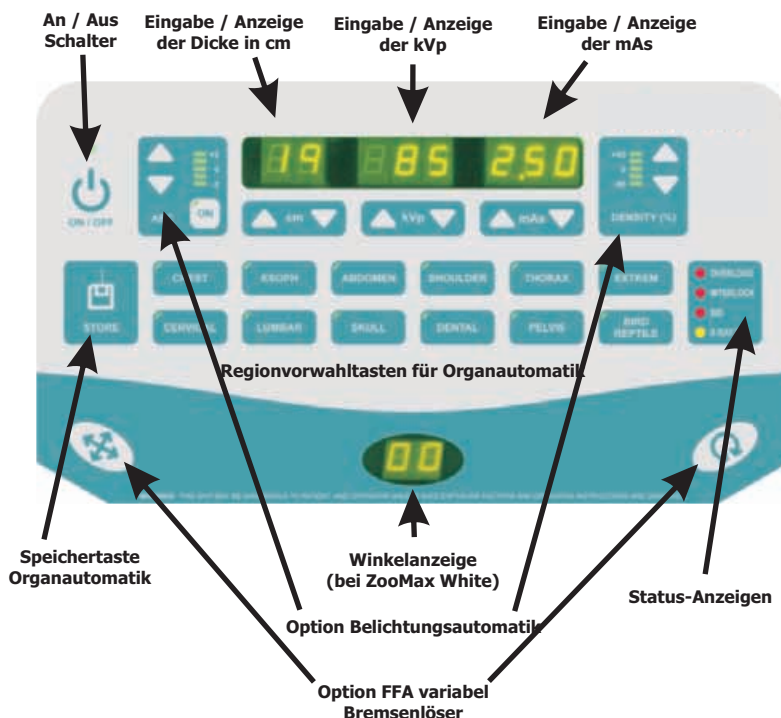
Schaltschrank



Bedienkonsole am Strahler



Funktionen des Bedienpults:



Aufnahmeauslösung per Fuß- oder Hand-schalter in zweistufiger Ausführung



Änderungen ohne vorherige Mitteilung vorbehalten!