

## Technische Daten Röntgensysteme



### Röntgenstativ

#### DR-7

#### DR-3

Arm	T-Arm	T-Arm
Film-Fokus-Abstand (FFA)	ca. 100 cm – 200 cm	ca. 100 cm – 200 cm
Röntgenröhre Ausleger	Rechts / Links	Rechts / Links
Bedienung	Drucktasten / Arretierungshebel	Drucktasten / Arretierungshebel
Querarm Positionierung	Manuell	Manuell
Querarm Drehung	+/-5° Schritte (+135° / -45°)	+/-5° Schritte (+135° / -45°)
Lichtvisier LED: drehbar, mit elektr. Timer	Ja	Ja
Spannungsanschluss	400 V	400 V
Standardfarbe	Weiss	Weiss

### Röntgengenerator

#### DR-7

#### DR-3

Typ	Polymed Hfe	Claymount Clayrad 1
Leistung	65 kW	65 kW
Frequenz	Hochfrequenz 400 kHz	Hochfrequenz 400 kHz
kV-Range	40 kV – 150 kV (CH 125 kV)	40 kV – 150 kV
mA-Range	10 mA – 800 mA (65 kW)	10 mA – 650 mA
mAs-Range	0.5 mAs – 1000 mAs (65 kW) optional	0.1 mAs – 650 mAs
Organautomatik	Ja	Ja
Generatorsteuerung per Workstation-PC	Ja	Ja
Belichtungsautomatik (AEC)	Ja	Ja
3-Feld-Messkammer für AEC	Ja	Ja
Dose Area Product (DAP) Meter	Hardware DAP	Berechnetes DAP
Schnellanlauf	Nein	Ja
Abmessung Generatorschrank (H × B × T)	112 cm × 55 cm × 30 cm	69 cm × 58 cm × 28 cm

### Röntgenröhre

#### DR-7

#### DR-3

Typ	RAD14 Leo / Diamond	RAD14 Leo / Diamond
Andere Hersteller möglich	Ja	Ja
Maximale Röhrenspannung	150 kV	150 kV
Schnellanlauf	Ja	Ja

### Detektor

#### DR-7

#### DR-3

Detektortyp	DR Tech EVS 43 cm × 43 cm	DR Tech EVS 43 cm × 43 cm
Detektor-Winkelung	+/-45°	+/-45°
Streustrahlenrastertyp	80 L/cm – 12:1	85 L/cm – 8:1
Bedienung Streustrahlenraster	Einschubraster manuell	Einschubraster manuell
Pelotteneinsatz	Nein	Ja

## Befundstation

	DR-7	DR-3
Typ	EIZO MX217-HB	Barco NIO COLOR 2MP LED (MDNC-2221)
Monitor zertifiziert	Ja	Ja
Abmessung Monitor (H × B × T)	324 mm × 432 mm (21")	491 mm × 378 mm × 83 mm (Hochformat)
Auflösung	1'600 × 1'200 Pixel	1'600 × 1'200 Pixel

## Software

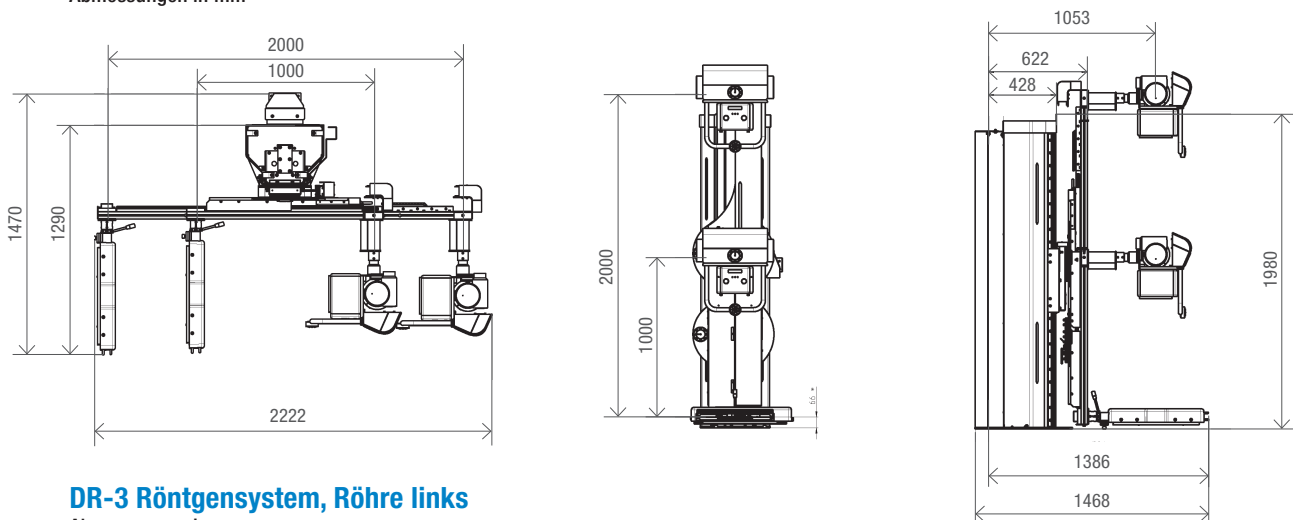
	DR-7	DR-3
Windows kompatibel	Ja	Ja
Stationen/Benutzer	Unbeschränkt	Unbeschränkt AVDR
Bilddatei	DICOM (Standard)	DICOM (Standard)
Speicherplatz	2–6 TB (konfigurationsabhängig)	2–6 TB (konfigurationsabhängig)
Einbindung ins RIS, KIS	Ja (ausser Softwareinkompatibilität)	Ja (ausser Softwareinkompatibilität)

## Allgemein

	DR-7	DR-3
Anlagegewicht	ca. 450 kg	ca. 450 kg
Röntgenraum Planung	Gem. Polymed Raumplan (Min./Max.) Kann kostenlos angefordert werden	Gem. Polymed Raumplan (Min./Max.) Kann kostenlos angefordert werden

## DR-7 Röntgensystem

Abmessungen in mm



## DR-3 Röntgensystem, Röhre links

Abmessungen in mm

