

FDR nano

MOBILES RÖNTGEN NEU DEFINIERT



Fujifilms innovative Technologien setzen neue Maßstäbe für die digitale Bildgebung: Die einzigartige ISS-Technologie sowie die Vorteile eines virtuellen Rasters verbessern die Sichtbarkeit feiner Strukturen und ermöglichen zudem eine Dosisreduktion von bis zu 75 %. Entdecken Sie das leichte und wendige *FDR nano* und überzeugen Sie sich von dem neuen Workflow des mobilen, digitalen Röntgens!

digitalXray AKTIENGESELLSCHAFT

MOBILES RÖNTGEN LEICHT GEMACHT

Das Röntgensystem FDR Nano ist individuell einsetzbar und ermöglicht den schnellen Zugang zu digitaler **Bildgebung**. Immer dann, wenn Patienten nicht in den stationären Röntgenbereich gebracht werden können, ist ein besonders leicht manövrier- und bedienbares mobiles Röntgensystem erforderlich. Mit nur 90 kg Gesamtgewicht, den vier in alle Richtungen drehbaren Lenkrollen und dem einklappbaren Schwenkarm gehört das FDR Nano zu den leichtesten und wendigsten mobilen Röntgensystemen. Besonders vorteilhaft ist sein Einsatz in der Notaufnahme, im OP und auf der Intensivstation.

DAS WICHTIGSTE IN KÜRZE

- Nur 90 kg Gewicht
- Punktgenaue Manövrierbarkeit
- Neuste Bildverarbeitungstechnologie
- Virtuelles Raster statt Bleiraster
- Antibakterielle Gehäusebeschichtung
- Bis zu 75 % Dosisreduktion



Dynamic Visualization II

Dieser Begriff umfasst diverse Softwaremodule, die elektronische Rohbilddaten effektiver verarbeiten. Spezielle Filtertechnologien machen feine Strukturen besser sichtbar.



Virtual Grid

Diese Software ersetzt das Bleiraster und vereinfacht die Aufnahmen am Patientenbett. Rasterausrichtungen sind nicht notwendig, bis zu 75 % der Dosis werden eingespart.

Mobiles Röntgensystem FDR Nano	
Gewicht	90 kg
Abmessungen (H x B x T)	146 cm x 55 cm x 77 cm
Belichtungszeit	10 ms bis 1 Sek.
Integriertes Raster	Virtuelles Raster mit Virtual-Grid-Technologie. Im Vergleich zum Bleiraster bis zu 75 % Dosisreduktion möglich.
Spannungsversorgung	230 V, Akkubetrieb für bis zu 200 Aufnahmen, Schnellladefunktion: 15 Min. für 20 Aufnahmen
Bedienkonsole	All-in-one-Konsole für die Generatorbedienung und Qualitätssteuerung, flexibel einstellbar, DICOM-Funktionen
Software	Dynamic Visualization II, Flexible Noise Control II, Multi Frequency Processing, Virtual Grid
Multifunktionales Detektorfach	Panel-Sharing, integrierte Ladestation, abschließbar
Stromanschluss	100–240 V AC, einphasig: 50–60 Hz, 8–3,3A
Belichtungsparameter	2,5 kW, 40–100 kV, max. 35 mA
Röntgenröhre	Fokusgröße 1,2 mm, Anodenwinkel 16°, Wärmespeicherfähigkeit 35 kJ (50 kHU)
Aufbewahrung am System	Haken für Bleischürze, Halterung für Desinfektionstücher
Detektortypen	FDR D-EVO II Detektoren mit ISS- und Smart Switch Technologie
Detektorgrößen	24 x 30 cm, 35 cm x 43 cm, 43 cm x 43 cm

