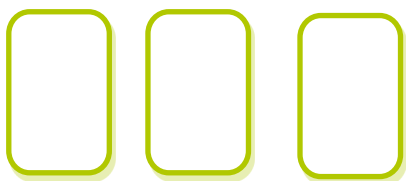


**Geeignet für alle Aufnahmen
am Skelett und Thorax**

- ✓ **wartungsarm**
- ✓ **hohe Bildqualität und
Grauwertdynamik**
- ✓ **einfache Bedienung**

digirad Vario Flat XP

volldigitales Röntgensystem mit Flatpaneldetektor



 **simply direct**

Partner:



Informatics Systemhaus GmbH & Co. KG
Löbtauer Straße 52 • D-01159 Dresden
Telefon: 0351 / 448128 - 0
Fax: 0351 / 448128- 12
Email: info@informatics-systemhaus.de

www.informatics-systemhaus.de
www.digirad.de

Der digirad Vario Flat XP ist nahezu baugleich mit dem digirad Vario Flat. Er bietet damit diagnostisch die gleiche Vielseitigkeit und Flexibilität. Es integriert sämtliche Komponenten und Funktionen zur digitalen Röntgenbilderstellung in einem Gesamtsystem. Das intelligente Workflowsystem der integrierten digirad-Software automatisiert und vereinfacht die Arbeitsabläufe und minimiert die Zahl der Arbeitsschritte. Genau wie beim digirad Vario Flat werden Wartungsaufwand und Wartungskosten reduziert. Die Integration von Steuerung und Bilderzeugung führt zu perfekten Röntgenbildern in hervorragender Qualität.

Detektor

Flatpaneldetektor

- Aktive Detektorfläche 43 x 43 cm
- Technologie TFT CsI
- Auflösung 3072 x 3072 Pixel
- Pixelgröße 139 µm
- 14 Bit A/D-Konverter

Streustrahlenraster

Festraster • 48 x 48 cm
80 Linien pro cm
Schachtverhältnis 12:1

Dosisflächenprodukt-Messgerät

- Mit integrierter Anzeige in der Workstation
- Automatische Einbindung in das Röntgenbild

Generator / Röhre

Generator

50 kW • max. 630 mA • max. 150 kV • 200 kHz
Organautomatik • Belichtungsautomatik
Handauslöser • 3 Phasen/N/PE • 400 V

Röntgenröhre

32/77 kW • Fokus 0,6 / 0,2 mm
Anodenwinkel 12° • 300 kWe
max. 150 kV • inkl. Halteschellen und Hochspannungskabel

Tiefenblende

Manuelles Lichtvisier • elektronischer Zeitschalter

3-Felder Ionisations-Messkammer

Steuerungskonsole

Workstation mit integrierter Steuerung von Röntengerät und Detektor mit 19 Zoll Touchscreen Display

- Bildvorschau in ca. 6 Sekunden
- Fertiges Bild in ca. 10 Sekunden
- Steuerung- und Bildoptimierungs-Software
- DICOM-Funktionen: DICOM Worklist, DICOM STORE

Optionen

- DICOM-Funktion: DICOM Print
- Erweiterung für Wirbelsäulen- und Ganzbeinfunktion

Stativ / Tisch

Stativ

- Fokus Detektor Abstand (SID) 120-200 cm
- Abstand zum Boden min. 33,5 cm / max. 161 cm
- Detektorrotation ± 90°
- Röntgenröhrenrotation ± 180°
- Querarmrotation -45° bis +135°
- Elektromagnetische Arretierung
- Maße ca. 2160 x 2236 x 1214 mm (B x H x T)
- Gewicht 280 kg (inkl. Röhre, Raster und Bucky)

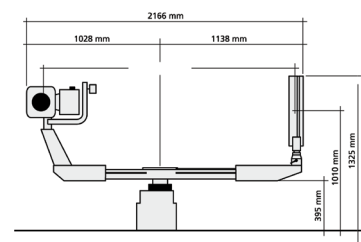
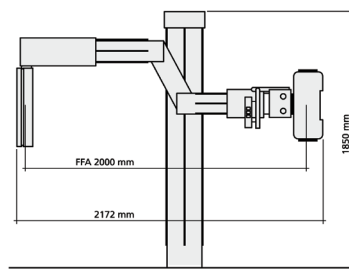
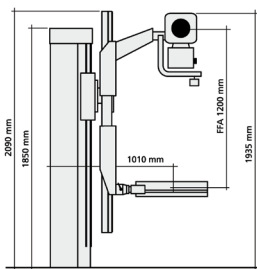
Patiententisch

Maße 1880 x 716 x 610 mm (B x H x T) • mobil

Optionen

- Elektrisch höhenverstellbarer Tisch
- Automatisches Stativ

*Produkt ähnliche Abbildung. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, sowie Irrtümer vorbehalten. Digirad ist ein eingetragenes Markenzeichen der Informatics Systemhaus GmbH & Co. KG



digirad ist ein Produkt der



Informatics Systemhaus GmbH & Co. KG

Löbtauer Straße 52, D-01159 Dresden • Lutherstraße 43, D-02943 Weißwasser

Telefon: +49(0)351 448128-0 • Fax: +49(0)351 448128-12 • E-Mail: vertrieb@informatics-systemhaus.de

www.informatics-systemhaus.de • www.digirad.de