



- ✓ kompakter Digitizer
- ✓ speziell für Ihre Facharztpraxis
- ✓ niedrige Betriebskosten
- ✓ servicefreundliches Design

## X Jetzt optimiert für Ihre Praxis

Der DIX-Ray® CR 3X-PRO Digitizer wurde optimiert für die Arbeitsabläufe Ihrer Facharztpraxis.

Auch die Software für Ganzbein-Aufnahmen und Darstellungen der gesamten Wirbelsäule mit optionalen FLFS Kassetten ist bereits enthalten. Das von Agfa® in Deutschland hergestellte Gerät wurde um spezielle Applikationen ergänzt und für die Verwendung mit DIX-Ray® PACS Software erweitert.

## X Perfektes Gesamtbild

Selbstverständlich macht der DIX-Ray® CR 3X-PRO Digitizer keine Kompromisse in der Bildqualität. Die Bilder aller Bildformate werden mit einer Standardauflösung von 10 Pixeln (Bildpunkten) pro mm ausgelesen, das bietet Ihnen Sicherheit für präzise Diagnosen.

## X Kompakte high-end Technologie

Das kompakte Auftischgerät kann einfach in Ihre vorhandene Umgebung integriert werden. Durch die Verwendung von optionalem Zubehör kann das Gerät auch direkt im Röntgenraum betrieben werden. Auch die speziell für diesen Gerätetyp entwickelten Kassetten sind leicht zu handhaben und passen zu Ihrem vorhandenen Umfeld.

## X Wirtschaftlichkeit

Höchste Effizienz zu geringen Kosten steht bei diesem Modell im Vordergrund. Erreicht wird dies unter anderem auch durch ein modulares Design, das Wartungsarbeiten leichter und kostengünstiger macht.

**TECHNISCHE DATEN**

**ALLGEMEINES**

**Digitizertyp**

- Einzelkassetteneingabe

verfügbare Kassettenformate	Räumliche Auflösung	Größe der Pixelmatrix
35 x 43 cm	10 pixels / mm	3480 x 4248
24 x 30 cm	10 pixels / mm	2328 x 2928
18 x 24 cm	10 pixels / mm	1728 x 2328
15 x 30 cm	10 pixels / mm	1440 x 2928

**Anzeige:**

- LED-Statusanzeige
- Status- und Fehlermeldungen auf externem PC-Monitor

**Graustufenauflösung**

- Datenerfassung: 20 Bit/Pixel
- Weitergabe zum Prozessor: 16 Bit/Pixel

**Abmessung und Gewicht**

- (B x T x H): 693 x 701 x 464 mm  
Tiefe einschließlich Eingabetablett 769 mm
- Gewicht: etwa 98 kg

**Stromversorgung**

- 220 - 240 V/50 - 60 Hz  
Standby 120 W, max. 320 W, 16 A-Sicherung
- 120 V/60 Hz (USA)  
Standby 120 W, max. 320 W, 15 A-Sicherung
- 100 V/60 Hz (Japan)  
Standby 120 W, max. 320 W, 15 A-Sicherung

**Mindestanforderungen**

- Allgemeine Radiografie Kassetten CR MD 4.0T
- Allgemeine Radiografie Speicherfolie CR MD 4.0

**Umgebungsbedingungen**

- Temperatur: 15 - 30°C
- Luftfeuchtigkeit: 15 - 80% RH
- Magnetfelder: max. 3,8µT in Übereinstimmung mit EN 61000-4-8: Level 2
- Temperaturschwankungen: 0,5°C/Minute

**Auswirkung auf die Umgebung**

- Geräuschpegel: max. 65 dB (A)
- Wärmeabgabe: Standby 120 W, max. 320 W

**SICHERHEIT**

**Genehmigungen**

- UL, cUL, CE

**Transportangaben**

- Temperatur: -25 bis + 55°C  
- 25°C max. 72 Stunden lang  
+55°C max. 96 Stunden lang
- Luftfeuchtigkeit: 5 - 95% RH

**SICHERHEIT**

Region	Vorschrift	Röntgen	Laser
Europa	EN 60601-1: 1990 + A1: 1993 + A2: 1995	Vorschrift: 1987	EN 60825 - 1:2001
	EN 60601-1-2: 2001		
USA	UL 60601-1 21 CFR Teil 820: „Good manufacturing practice for medical devices“	DHHS/FDA 21 CFR Teil 1002, Unterkapitel B	DHHS/FDA 21 CFR Teil 1040, 10 und 1040, 11
Kanada	CSA22.2 No.601.1 No.601.1.2		



Arzt & Praxis GmbH

www.arzt-und-praxis.de

Maybachstr. 39 | Telefon: 0711 - 1 20 00 20  
70469 Stuttgart | Telefax: 0711 - 61 89 12