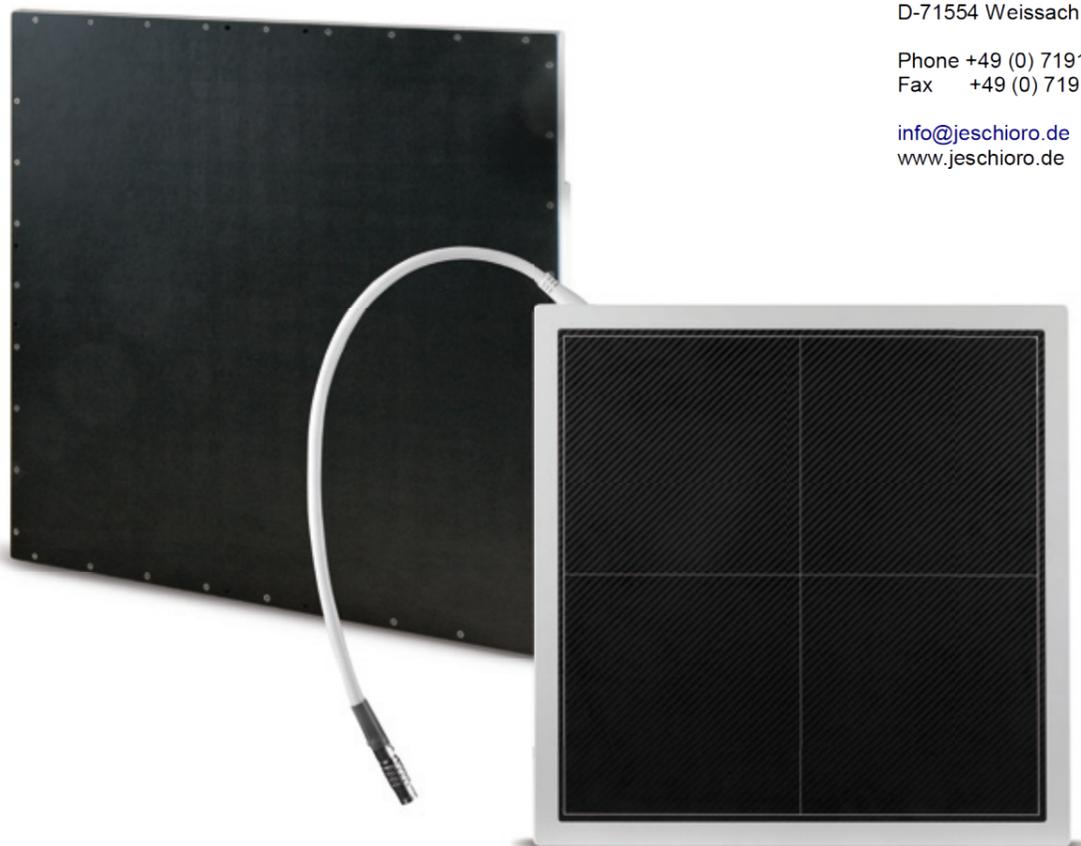


# RAPIXX 4343 MED

**NEW**



Röntgentechnik & Computersysteme  
Jeschioro  
D-71554 Weissach im Tal

Phone +49 (0) 7191 310820  
Fax +49 (0) 7191 310821

info@jeschioro.de  
www.jeschioro.de



## DR-systems

Die RAPIXX 4343 MED DR-Systeme sind Direkt-Radiografie Lösungen mit digitalem Detektor in Vollformat, inklusive speziell darauf abgestimmter CONAXX 2 DR-Software und Interface Box für eine einfache Synchronisation mit der Röntgenanlage.

Die Systeme eignen sich sowohl als integrierter Bestandteil bei Anschaffung einer komplett neuen Röntgeneinheit (bspw. PEDS 600 oder PRS 500), aber genauso gut als Nachrüstpaket für den Einbau in bestehende Röntgenanlagen, die von Kassettenbetrieb auf digitalen Flatpanel-Betrieb umgestellt werden sollen.

Durch das Fullsize-Detektorformat von 43 x 43 cm wird ein umfassendes Spektrum an radiografischen Anwendungen abgedeckt. Unabhängig davon, welches Modell gewählt wird, sprechen die herausragende Bildqualität sowie der schnelle, äußerst bequeme Workflow für die RAPIXX DR-Systeme.

Mit dem passenden DR-Bucky von PROTEC sind die RAPIXX 4343M und Mi Modelle im Falle der Nachrüstung sehr einfach integrierbar in bestehende Röntgensysteme. Das RAPIXX 4343MF WiFi bietet als Wireless-Lösung im Kassettenformat maximale Flexibilität.

Für jeden Anwendungsbereich zeichnen sich sowohl die CsI als auch DRZ+ basierenden DR-Systeme auf Ihre Art und Weise aus. Bei bestimmten Aufnahmen können die Vorteile eines CsI basierenden DR-System genutzt werden, um somit eine hervorragende Bildqualität bei reduzierter Röntgendosis zu erreichen, welches speziell bei Kinderaufnahmen entscheidend ist. In anderen Fällen bieten die DRZ+ Modelle herausragende Bildqualität und einfachsten Workflow zu einem günstigeren Preis.

### Verfügbare Modelle:

- RAPIXX 4343M
- RAPIXX 4343Mi
- RAPIXX 4343MF WiFi

### Top 5 Produktmerkmale:

- Diverse Komplettpakete mit Flatpanel, Interface Box, CONAXX 2 DR-Software zur Auswahl (optional auch mit Generatoranbindung)
- Durchdachte digitale Aufrüstung und hochwertige Systemintegration in bestehende Röntgenanlagen
- Fullsize-Detektoren im Format 43 x 43 cm für grenzenloses Anwendungsspektrum
- Verschiedene Detektor- und Szintillatortypen
- Festeinbau-Modelle prädestiniert zum Einsatz in Schwenkbügelsystemen oder als perfekte Lösung für Dual-Panel-Betrieb in Bucky-Arbeitsplätzen mit Tisch und Wandstativ

RAPIXX DR-System 4343 MED DR-detectors are direct-radiography systems with a digital fullsize flatpanel, including the particularly designed CONAXX 2 DR software and interface box for simple synchronisation with the X-ray unit.

The systems are available either as an integral component when buying a completely new X-ray Unit (e.g. PEDS 600 or PRS 500) or as a retrofit package for integration into an existing X-ray system where a conversion from cassette use to digital flatpanel use is intended.

Due to its full-size detector format of 43 x 43 cm a very comprehensive range of radiographic applications can be covered. Independent from your respective choice among the different sets, superior image quality along with a quick and convenient workflow are obvious key benefits of RAPIXX DR-Systems.

Combined with the matching PROTEC DR-Bucky, the RAPIXX 4343M and Mi models can be easily integrated into existing X-ray systems in case of retrofit. RAPIXX 4343MF WiFi offers maximum flexibility due to its cassette size and wireless construction.

For every field of application both CsI and DRZ+ based DR-systems have their very particular feature. The advantages of a CsI based DR-system can be used for certain exposures to achieve an outstanding image quality with reduced X-ray dose, which is especially important for children exposures. In other cases, DRZ+ models offer an outstanding image quality and simple workflow for a lower price.

### Available Models:

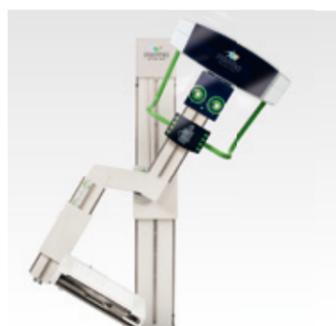
- RAPIXX 4343M
- RAPIXX 4343Mi
- RAPIXX 4343MF WiFi

### Top 5 product features:

- Your choice of different complete sets of detector for fixed installation, interface box, CONAXX 2 DR-software (X-ray generator connection as option)
- Sophisticated digital retrofit solution and high quality system integration into existing X-ray units
- Fullsize detectors of format 43 x 43 cm for unlimited application range
- Different detector types and scintillator types available
- Ideal for use in swivel U-arm systems or as a perfect solution for dual-panel-installation in bucky workplaces with X-ray table and wall stand



Die perfekte Dual-Panel-Lösung für Tisch/Rasterwand-Systeme.  
The proven dual-panel-solution for table/wall stand systems.



Ideal auch für Schwenkbügel-Systeme: ein Fullsize 43 x 43 cm Detektor.  
The perfect match for swivel U-arm systems: a 43 x 43 cm full-size detector.



RAPIXX 4343MF WiFi in Kassettengröße mit „SmartSwitch“ Auto-Detektion!  
RAPIXX 4343MF WiFi in cassette size with „SmartSwitch“ auto-detection!