



KONICA MINOLTA

# AeroDR

*25x30 cm Flat Panel Detektor*



Giving Shape to Ideas

## Das neueste Mitglied der AeroDR-Produktreihe

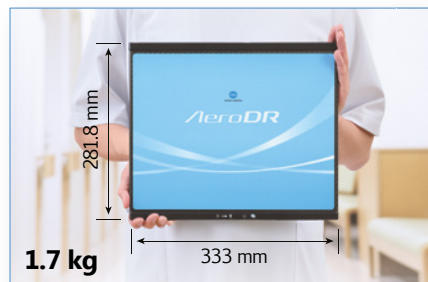
Mit dem drahtlosen AeroDR 25x30 cm Flat Panel Detektor erweitert Konica Minolta seine Produktpalette und bietet ein noch größeres Einsatzspektrum. Dieses jüngste Mitglied der AeroDR Produktreihe ist durch sein kompaktes Format bestens geeignet für Untersuchung von Neugeborenen. Dank ISO-konformer Abmessungen kann der Detektor direkt in Inkubatoren zur Untersuchung von Neugeborenen eingesetzt werden. In der Orthopädie eignet sich der AeroDR 25x30cm Detektor bestens für Aufnahmen von Extremitäten wie Hand, Fuß oder Knie.

## Anwender und Patienten profitieren von problemlosem Upgrade

Mit AeroSYNC, der Röntgen-Erkennungstechnik von Konica Minolta, können Sie vorhandene mobile Röntengeräte und -räume einfach nachrüsten. Die robuste und leichte Bauweise des Panels ermöglicht ein einfaches Handling und vermindert das Risiko von Sturzschäden erheblich. Gleichzeitig wird mit dem CsI Scintillator von Konica Minolta eine hohe DQE erreicht, die zu einer hervorragenden Bildqualität bei geringer Dosis führt.

## Voll geladen in nur 30 Minuten

Alle AeroDR Flat Panel Detektoren verfügen über einen Lithium-Ionen Kondensator, der innerhalb von 30 Minuten voll aufgeladen ist. Die Lebensdauer des Kondensators entspricht der Lebensdauer des Detektors, deshalb ist kein teurer Austausch notwendig.



## Spezifikation

<b>Aufnahmemethode</b>	Indirekte Umwandlung
<b>Scintillator</b>	CsI (Cäsium-Jodid)
<b>Abmessungen (BxTxH)</b>	281.8 x 333.0 x 15.9 mm
<b>Pixelgröße</b>	175 µm
<b>Gewicht</b>	1,7 kg
<b>Gewichtsbelastung</b>	150 kg @ ø 40 mm / 300 kg @ volle Aufnahmefläche
<b>Kommunikation</b>	Wireless LAN (IEEE802.11a compliant) / dedizierter Ethernet-Kabelanschluss
<b>Vorschaubild</b>	Unter 2 Sekunden
<b>Zykluszeit</b>	Circa 7 Sekunden (über dedizierten Kabelanschluss) Circa 9 Sekunden (über WLAN-Verbindung)
<b>Aufnahmefläche</b>	1.404 x 1.696 Pixel
<b>Akkutyp</b>	Lithium-Ionen Kondensator
<b>Akkuladezeit</b>	Von leer auf voll in 30 Minuten
<b>Anzahl der Aufnahmen</b>	146 Bilder / 4 Stunden

\*vorausgesetzt, dass zwischen den Untersuchungen 5 Minuten liegen und pro Untersuchung 3 Aufnahmen gemacht werden.



KONICA MINOLTA

**KONICA MINOLTA MEDICAL & GRAPHIC IMAGING EUROPE B.V.**  
Frankfurtstraat 40, 1175RH Lijnden, Niederlande

MEDICAL IMAGING DEUTSCHLAND - Werner-Eckert-Str. 2, 81829 München, Deutschland  
Tel +49 (89) 23 88 75-0 - Fax +49 (89) 23 88 75-258  
info@mg.konicaminolta.eu - www.konicaminolta.de/healthcare

Überreicht durch:

MEUN-DE20131202