



KONICA MINOLTA

# AeroDR PREMIUM



## Die neue Definition von Zuverlässigkeit...



**Leichtgewicht** - Konica Minoltas AeroDR Premium ist der weltweit leichteste 14 x 17 Zoll Flat Panel Detektor und lässt sich dadurch im Klinikalltag spielend handhaben.



**Kondensator** - Der Ladezyklus des AeroDR Premium dauert nur 30 Minuten – von ganz leer auf ganz voll. Dank seiner einzigartigen Kondensatortechnologie bleibt die Akkukapazität lebenslang erhalten. Anders als bei Li-Ion Akkus muss der Kondensator nicht erneuert werden.



**Geschwindigkeit** - Die verkürzte Zykluszeit ermöglicht Ihnen mehr Untersuchungen pro Tag, Diagnosen lassen sich schneller erstellen.



**AED** - Die Hybridtechnologie des Panels ermöglicht eine noch zuverlässigere automatische Belichtungserkennung (AED).



**Robust** - Der AeroDR ist bekannt für die höchste Oberflächenbelastbarkeit (300 kg) am Markt. Dadurch eignet er sich für alle Patienten - unabhängig von deren Gewicht.



**Wasserfest** - Eine Besonderheit des AeroDR Premium ist seine Wasserfestigkeit (IPX6). Dadurch eignet er sich ideal für anspruchsvolle Untersuchungsumgebungen wie Unfallaufnahmen, Intensivstationen oder auch Katastrophengebiete, bei denen das Panel Körperflüssigkeiten und Nässe ausgesetzt ist. Sie müssen bei Einsätzen nicht dauernd aufpassen – einfach abwischen und fertig.



**Griff** - Der AeroDR Premium bietet eine verbesserte Stoßfestigkeit sowie optionale Griffelder für mehr Sicherheit bei der Handhabung und Positionierung.

## ...eingebaute Stabilität

Giving Shape to Ideas

# AeroDR PREMIUM

## Technische Daten

<b>Produkttyp</b>	Wireless Flat Panel Detektor
<b>Aufnahmemethode</b>	Indirekte Umwandlung
<b>Automatische Belichtungserkennung (AED)</b>	AeroSync
<b>Scintillator</b>	CsI (Cäsium-Jodid)
<b>Außenabmessungen</b>	383,7 x 460,2 x 15,9 mm (B x T x H)
<b>Gewicht</b>	2,6 kg
<b>Pixelgröße</b>	175 µm
<b>Aufnahmebereich</b>	348,95 x 425,25 mm (1994 x 2430 Pixel)
<b>A/D Konvertierung</b>	16 Bit (65.536 Graustufen)
<b>Maximales Patientengewicht</b>	Punktbelastung: 150 kg bei Ø 40 mm Flächenbelastung: 300 kg im gesamten Aufnahmebereich
<b>Wasserfest</b>	Ja: IPX6 (Strahlwassergeschützt)
<b>Dynamikbereich</b>	4-stellig
<b>Vorschaubild</b>	< 2 Sekunden
<b>Aufnahmeintervall (Zykluszeit)</b>	Circa 4 Sekunden (Kabelverbindung)
<b>Akkutyp</b>	Lithium-Ion Kondensator (fest eingebaut)
<b>Akkuladedauer leer auf voll</b>	30 Minuten
<b>Anzahl der Aufnahmen bei voll geladenem Akku</b>	300 Bilder / 8,2 Stunden (drei Belichtungen pro Untersuchung, Zykluszeit pro Untersuchung fünf Minuten, Belichtung mit Röntgengenerator)
<b>Standby-Zeit</b>	Ca. 20 Stunden

