



DIE PREISWERTE PREMIUMLÖSUNG FÜR KLEINTIERPRAXEN



FDR SE Lite

IM ÜBERBLICK

- Kostengünstige Digitalisierung für Kleintierpraxen
- Kein Generatoranschluss erforderlich
- Wasserabweisende Gehäusebeschichtung (iPX4)
- Bis zu 400 Aufnahmen mit einer Batterieladung
- ISS Detektortechnologie



ISS-Technologie

Die einzige Detektorauslesemethode, die auf der Strahleneintrittsseite erfolgt. Sie sorgt für kontrastreichere Bilder bei deutlich geringerem Dosisbedarf.

	FDR SE Lite G35	FDR SE Lite C35	FDR SE Lite G43	FDR SE Lite C43
Ausführung	Flat Panel Detektor mit ISS-Technologie und automatischer Belichtungserkennung			
Szintillatormaterial	Gadoliniumoxysulfid	Cäsiumjodid	Gadoliniumoxysulfid	Cäsiumjodid
Detektorgröße	35 x 43 cm		43 x 43 cm	
Gewicht	3,2 kg	3,2 kg	3,8 kg	3,8 kg
Betriebsart	ausschließlich WLAN			
Vorschauzeit	ca. 3 Sekunden			
Zykluszeiten	ca. 12 Sekunden			
Oberfläche	wasserabweisende Beschichtung (iPX4)			
Zubehör	Batterie, Batterieladegerät, Stromkabel für Detektor			



DIE PREMIUMLÖSUNG FÜR DIE EINFACHE DIGITALISIERUNG



FDR ES

IM ÜBERBLICK

- Einfache und kostengünstige Digitalisierung von mobilen und stationären Röntgensystemen
- Kein Generatoranschluss erforderlich
- Leichte Handhabung durch geringes Gewicht
- Wasserabweisende Beschichtung (IPX3)
- Kabelgebundener oder kabelloser Betrieb möglich
- Ausführung in 2 Szintillatormaterialien und 3 Formaten
- Vorschaubild bereits nach 2 Sekunden
- Die Detektoren in den Formaten 35 x 43 cm und 43 x 43 cm sind auch mit dem Szintillatormaterial Gadoliniumoxysulfid erhältlich



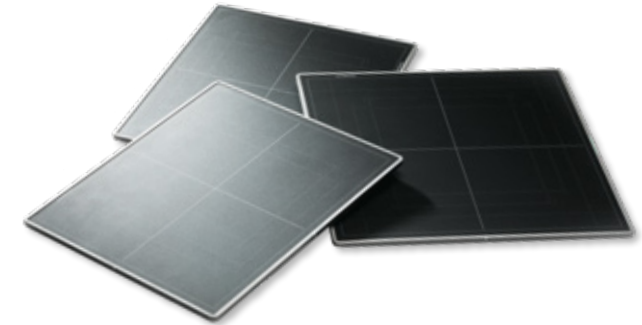
	FDR ES C24	FDR ES C35	FDR ES C43
Ausführung	Flat Panel Detektor mit ISS- und SmartSwitch-Technologie		
Szintillatormaterial	Cäsiumjodid	Cäsiumjodid	Cäsiumjodid
Detektorgröße	24 x 30 cm	35 x 43 cm	43 x 43 cm
Gewicht	1,6 kg	2,9 kg	3,7 kg
Pixelgröße	150 µm		
Pixelanzahl	1.536 x 1.920	2.336 x 2.836	2.832 x 2.836
Betriebsart	WLAN-fähig oder kabelgebunden		
Vorschaubild	ca. 2 Sek.		
Zykluszeiten	kabelgebunden ca. 8 Sek., kabellos ca. 10 Sek.		
Oberfläche	wasserabweisende Beschichtung (IPX3)		
Zusatzfunktionen	LED-Statusanzeige		



ISS-Technologie
Die einzige Detektorauslesemethode, die auf der Strahleneintrittsseite erfolgt. Sie sorgt für kontrastreichere Bilder bei deutlich geringerem Dosisbedarf.



HIGH-END DETEKTOREN FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE



FDR D-EVO II



	FDR D-EVO II C24	FDR D-EVO II C35	FDR D-EVO II C43
Ausführung	Flat Panel Detektor mit ISS- und SmartSwitch-Technologie		
Szintillatormaterial	Cäsiumjodid	Cäsiumjodid	Cäsiumjodid
Detektorgröße	24 x 30 cm	35 x 43 cm	43 x 43 cm
Gewicht	1,5 kg	2,6 kg	3,2 kg
Pixelgröße	150 µm		
Pixelanzahl	1.536 x 1.920	2.336 x 2.836	2.832 x 2.836
Betriebsart	WLAN-fähig oder kabelgebunden		
Vorschau bild	max. 2 Sek.		
Zykluszeiten	kabelgebunden ca. 8 Sek., kabellos ca. 10 Sek.		
Oberfläche	wasserabweisende (IPX6) und antibakterielle Beschichtung		
Interner Speicher	200 Aufnahmen	100 Aufnahmen	100 Aufnahmen
Stand-by	48 Std.	36 Std.	36 Std.
Zusatzfunktionen	Displayanzeigen für Batterie- und Detektorstatus		

IM ÜBERBLICK

- Einfache Digitalisierung von stationären Röntgensystemen
- Kein Generatoranschluss erforderlich
- Leichtere Handhabung durch geringes Gewicht und diverse Zusatzfunktionen
- Wasserabweisende Beschichtung (IPX6)
- Kabelgebundener oder kabelloser Betrieb möglich
- Interner Speicher für bis zu 200 Aufnahmen
- Antibakterielle Beschichtung Hydro Ag
- Die Detektoren in den Formaten 35 x 43 cm und 43 x 43 cm sind auch mit dem Szintillatormaterial Gadoliniumoxysulfid erhältlich



Hydro Ag

Hydro Ag bezeichnet eine Silber-Ionen-Oberflächenbeschichtung, die Keime absterben lässt und ihre Vermehrung verhindert (Hygienestandard ISO 22126).



GLASFREIE HIGH-END DETEKTOREN

EVOLUTION IN FUNKTION UND STABILITÄT



FDR D-EVO III

IM ÜBERBLICK

- Sehr leichter, glasfreier und äußerst robuster Detektor in stabiler Schalenbauweise
- Einfache und kostengünstige Digitalisierung von mobilen und stationären Röntgensystemen
- Kein Generatoranschluss erforderlich
- Ausführung in 2 Szintillatormaterialien und 3 Formaten
- Vorschaubild bereits nach 2 Sekunden
- Wasser- und staubabweisendes Gehäuse (IP56)
- Die Detektoren in den Formaten 35 x 43 cm und 43 x 43 cm sind auch mit dem Szintillatormaterial Gadoliniumoxysulfid erhältlich



ISS-Technologie

Die einzige Detektorauslesemethode, die auf der Strahleneintrittsseite erfolgt. Sie sorgt für kontrastreichere Bilder bei deutlich geringerem Dosisbedarf.

	FDR D-EVO III C25	FDR D-EVO III C35	FDR D-EVO III C43
Ausführung	Flat Panel Detektor mit ISS- und SmartSwitch-Technologie		
Szintillatormaterial	Cäsiumjodid	Cäsiumjodid	Cäsiumjodid
Detektorgröße	25 x 30 cm	35 x 43 cm	43 x 43 cm
Gewicht	1,4 kg	2,2 kg	2,6 kg
Pixelgröße	150 µm		
Pixelanzahl	1.648 x 1.980	2.336 x 2.836	2.832 x 2.836
Betriebsart	WLAN-fähig und kabelgebunden		
Vorschaubild	ca. 3 Sekunden		
Zykluszeiten	max. 2 Sek.		
Oberfläche	wasser- und staubabweisend (IP56), antibakterielle Beschichtung (Hydro Ag)		
Interner Speicher	200 Aufnahmen	100 Aufnahmen	100 Aufnahmen
Stand-by	20 Std.	20 Std.	20 Std.
Zusatzfunktionen	Displayanzeigen für Batterie- und Detektorstatus		