

FCR Profect ONE

FCR Profect ONE

Kompaktes Mammographie-/ Pädiatrie-System. Überlegene Qualität bei hoher DQE – für alle Anwendungen.

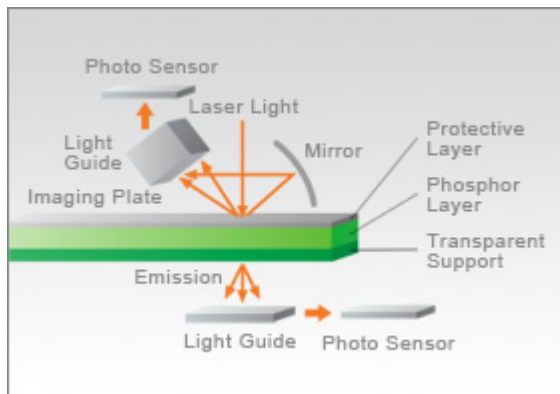
Features

- Superior image quality with 20 pixel/mm scanning pitch and FUJIFILM's revolutionary Dual-Side Reading Technology
- Ideal for premium image applications such as mammography and pediatric imaging
- Compact design FCR - footprint 0.48 m², height 1.33 m

Mit der Einführung des FCR Profect One reagiert Fujifilm auf die Nachfrage nach einem Speicherfoliensystem, welches sowohl für die konventionelle Diagnostik als auch für die Mammographie eingesetzt werden darf. Dank der Dual Side Technologie ist das FCR Profect one sowohl für die Mammographie und Pädiatrie voll geeignet.

Die Dual-Side-Reading-(DSR-)Technologie

Die Technologie zum beidseitigen Auslesen der Speicherfolie lässt die Verwendung eines dickeren Leuchtstoffes und einer transparenten Trägerschicht zu. Der neuartige Scanner liest mit zwei Fotosensoren die Leuchtschicht aus und verarbeitet die Signale. Das ermöglicht eine hochauflösende, präzise und fehlerfreie Aufnahme bei noch höherem DQE. So entstehen Mammographien mit 20 Pixeln/mm und einer Dosisersparnis von bis zu 40% gegenüber anderen Scantechnologien.



Download(s):



https://www.fujifilm.ch/medical/sites/default/files/downloads/prospekt-fujifilm-fcr-profect_one.pdf

Spezifikation

Modell	FCR Profect One Image Reader
Anzahl der Stacker	1
Anzahl der Graustufen	12 bit
Abmessungen	655 × 740 × 1480 mm (BxTxH)
Gewicht	285 kg

Zubehör

	<p>Imaging Plates ST-VI</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none">• 24 x 30 cm• 18 x 24 cm
	<p>Imaging Plates HR-V</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none">• 24 x 30 cm• 18 x 24 cm
	<p>Imaging Plates ST-BD</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none">• 24 x 30 cm• 18 x 24 cm
	<p>Imaging Plates HR-BD</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none">• 24 x 30 cm• 18 x 24 cm
	<p>IP Cassette Type CC</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none">• 24 x 30 cm• 18 x 24 cm
	<p>IP Cassette Type CH</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none">• 24 x 30 cm• 18 x 24 cm
	<p>IP Cassette Type DS</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none">• 24 x 30 cm• 18 x 24 cm

	<p>IP Cassette Type DM</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none">• 24 x 30 cm• 18 x 24 cm
	<p>IP Cassette Type LC</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none">• 35.4 x 124.5 cm• 35.4 x 101.7 cm• 35.4 x 83.0 cm• 25.2 x 58.0cm• 24.0 x 57.0cm