

FUJIFILM DRYPIX 7000

TROCKEN LASER IMAGER

INNOVATION IN MEDICAL IMAGING



FUJIFILM

Der **Fujifilm** Trocken Laser Imager **DryPix 7000** ist mit bis zu 240 Filme pro Stunde der schnellste Trocken Laser Imager.

Die Advanced Variable Response (A-VR) Spline Interpolation Funktion trennt die alphanumerischen Zeichen von den Bilddaten und ermöglicht so selbst bei Interpolation von verrauschten Bildern eine klare Darstellung der Zeichen. Zur vollautomatischen Qualitätssicherung steht die Auto Film Density Correction Funktion zur Verfügung. Der DryPix 7000 ist standardmäßig mit einem DICOM Interface ausgestattet. Nicht DICOM Basic Print fähige Modalitäten können über die optional erhältliche DICOM Box an den DryPix 7000 angebunden werden. Bei hohem Filmaufkommen bzw. Anbindung mehrerer Modalitäten kann an den DryPix 7000 ein 10-fach Sorter angeschlossen werden, der die Filme nach Modalitäten unterteilt ausgibt.

SPEZIFIKATIONEN:

• Verarbeitungskapazität (max. in h)	8 x 10inch und 10 x 12inch: ca. 200; 26 x 36cm: ca. 240; 35 x 43cm: ca. 180
• Aufzeichnungsverfahren	Laser
• Auflösung (in Pixel)	10 (20 für Mammografie)
• Focus (in nm)	50 µm
• Anzahl der Graustufen	14 bit (16384)
• Bildaufteilung (Hochformat)	1, 2, 3, 4, 6, 8, 9, 12, 15, 16, 20, 24, 25, 30, 36, 42, 48, 49, 54, 56, 60, 63, 64
• Bildaufteilung (Querformat)	1, 2, 3, 4, 6, 8, 9, 12, 15, 16, 20, 24, 25, 30, 36, 42, 48, 49, 54, 56, 60, 63, 64, und 4 MIX
• max. Kopienanzahl	99
• Tageslichtbeladung	jat
• Qualitätssicherung	vollautomatisch
• anschließbare Modalitäten	alle DICOM Basic Print kompatiblen Modalitäten
• Spannungsversorgung (in Volt)	230
• Abmessungen (BxTxH in mm)	735 x 680 x 1240
• Gewicht (in kg)	ca. 200
• Zubehör im Lieferumfang	DICOM Interface & ein Filmvorratsmagazin (max. 3 insgesamt)
• Multiformatter	FDR AMULET, FDR AcSelerate, DR Velocity Ufp, DR Velocity Tfp, DR Velocity Unity, FCR Profect, FCR Profect One, FCR Capsula XL II, FCR Capsula X, FCR PRIMA, FCR XG5000
• DICOM Conformance Statement	Filme: 8 x 10inch, 10 x 12inch, 26 x 36cm & 35 x 43cm: DI-HL

FERREX GmbH

Lindhorststr. 193 - D 46242 Bottrop - Tel. +49 (0)2041-47503-13, Fax +49 (0)2041-47503-21

www.ferrex-gmbh.de

www.pss-gruppe.de

