



DigiRoebis wireless

Digitale Radiographie höchster Flexibilität

- Höchste Bildqualität durch CSI Detektor
- Optimaler Arbeitsablauf
- Extrem flexibel einsetzbar
- Volle Integration mit vorhandener Röntgenausstattung
- Komplette DICOM-Unterstützung
- Wahlweise Mini-PACS oder PACSGateway

Technische Daten DigiRoebis wireless

Detektor

Szintillator	CsI Pixium®
Pixelgrösse	144 µm
Bildfeld	342 x 432 mm ²
Matrix	2372 x 3000 pixels
Max. Röntgendosis	75 µGy
Linearer Bereich	50 µGy
Spannungsbereich	40 – 150 kVp
DQE @ 0 lp/mm	66 % typ. bei 2 µG RQA5
AD-Wandlung	16 bits
Bilddarstellung	10 sec. (Übersicht in 3 sec.)
Batterielaufzeit	2 Stunden typ.
Wireless connection	Wi-Fi
Grösse	466 x 488 x 24 mm
Gewicht	4,8 kg
Verbindungskabel	7 m

PACS

Bedien PC	FSC Celsius o. ä.
Bedien Monitor	Touchscreen
Befund PC	FSC Celsius
Monitor	1,3 MP S/W, Klasse A
DICOM	store query/retrieve worklist
Bildverarbeitung	Filterung, Einblendung
Datenbank	SQL Express
Kopplung mit Generator	abh. vom Hersteller / Typ
Langzeitarchivierung	DVD oder BluRay
Bildverteilung	webbasiert (ImageWeb)
Datenkompression	hierarchisch, verlustlos
Patienten CD	DICOM Part 10
Befundsoftware	Einzelplatzlizenz, ImageVisionbasic



Externe
Ladestation



Generatorbedienung



Workstation



Gesellschaft für
medizinische Datenverarbeitung
und Integration mbH
Schuhstr. 30
D-91052 Erlangen

Tel: (0 91 31) 6 90 87 - 40
Fax: (0 91 31) 6 90 87 - 50
eMail: info@medigration.de
web: www.medigration.de



Für eine unverbindliche
Beratung stehen wir Ihnen
jederzeit gerne zur Verfügung.
Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!