

FUSION DCR™

Prvé svojho druhu ... Fusion DCR™ kombinuje CR technológiu na báze kaziet v integrácii s DR technológiou, čo Vám umožní najlepšie využiť oba spôsoby z hľadiska ceny, kvality snímok, flexibility expozície a starostlivosti o pacienta. Dostupný za zlomok ceny tradičných DR systémov, Fusion DCR je cenovo výhodné a efektívne riešenie pre všetky typy zobrazení.



Máte viac RTG vyšetrovni a nemôžete si dovoliť DR v každej miestnosti? Fusion dCR eliminuje potrebu samostatných stolných a hrudníkových RTG systémov. Teraz môžete v každej RTG vyšetrovni poskytnúť všetky typy vyšetrení, čím obmedzíte potrebu ďalších zariadení.



Pre spracovanie dR aj CR expozície je potrebná iba jedna čítacia stanica Captera™



OVERENÁ
DLHÁ ŽIVOTNOSŤ

Pevná
konštrukcia dR
platní

EKONOMICKÉ
RIEŠENIE

Ľahká integrácia s
existujúcim RTG
vybavením

JEDNODUCHÁ SIEŤOVÁ
INTEGRÁCIA

Bezpečná, viacnásobná
lokalizácia stránky prístupu

SNÍMANIE

DR KVALITA SNÍMOK S CR UNIVERZÁLNOŠŤOU

Fusion dCR Vám poskytne snímky vo vysokom rozlíšení v oboch z módoch CR aj DR. Používajú sa kazety rozmerov 14" x 17" (35 x 43 cm) a 10" x 12" (24 x 30 cm) spolu s revolučnou technológiou spoločnosti iCRco Flat scan Path™, čím dosiahnete produkciu viac ako 300.000 snímok bez artefaktov.

Mikrónová veľkosť bodov	Pixely na mm	Body na inch (DPI)	Čiary na mm
100	10	254	5
FUSION DCR ZACHYTÍ AŽ 15 MEGAPIXELOV			

SKUTOČNE SLOBODNÉ POLOHOVANIE

S Fusion dCR je možné vykonať všetky typy snímok: Vertikálne a stolné expozície, s vyšetrovacím stolom a bucky expozície. S Fusion dCR, získate expozície bez obáv z krehkých dR platní, krátkej životnosti batérií a vysokých obstarávacích nákladov.



Vertikálna expozícia

Stolná expozícia

Bucky expozícia

KOMPAKTNÝ TRVALOUDRŽATEĽNÝ DIZAJN

Použitím minimálneho množstva plastov sa dosiahla silná, odolná stavba Fusion dCR z recyklovateľných materiálov pre minimalizáciu odpadu a maximálne výhody pre ekosystém. Kompaktnosťou svojho dizajnu Fusion dCR opúšťa malé rozmery na mnohých úrovniach.



SPRACOVANIE

VŠETKO V JEDNEJ PRACOVNEJ STANICI

S Fusion dCR, Vám môžete získať obe zobrazenia CR a dR na jednej zobrazovacej stanici Captera™.

Captera je, zobrazovacia stanica typu "all in one", vybavená dotykovou obrazovkou pre prácu s dátami pacienta, snímanie obrazu, prehliadanie a úpravu snímok.



Zadajte údaje o pacientovi

Vyberte anatómiu a zobrazte

Úprava snímky a hodnotenie

Zadajte údaje o pacientovi, zvolte požadovanú anatómiu, stlačte "Zobraziť" a Captera automaticky vyberie správne algoritmy pre spracovanie snímky. Kontrolky pre expozíciu sú tiež k dispozícii, kedykoľvek potrebujete. Ako náhle je snímka zhotovená, môžete obraz upravovať, rovnako ako mieru a anotácie použitím širokého výberu nástrojov a funkcií programu iCE-2™:



© 2011 iCRco. Všetky práva vyhradené. "Fusion dCR", "Captera", "iCe-2" a "Clarity PaCs" sú registrované ochranné známky spoločnosti iCRco. BR012611AUS

Komponenty sú vyrobené na 98% z recyklovateľných častí • iCRco je certifikovaná spoločnosť podľa ISO 13485 • Spoločnosti boli udelené národné a medzinárodné patenty • Udelené ďalšie patenty • Akceptované FDA • Udelená CE značka



ARCHIVÁCIA

PACS NA BÁZE WEBU ZA PRIJATEĽNÚ CENU

Široká škála riešení, ktoré ponúka Clarity PaCs™ spoločnosti iCRco napomáha prechodu do bezpečného bezfilmového prostredia. K dispozícii sú štandardné alebo individuálne zostavenia.

Clarity vstupná úroveň

HARDWARE	SOFTWARE
Procesor: Intel Quad-Core CPU (2.4GHz) RAM: 4 GB Disks: 2x500GB Hard Drives in RAID 1 Back-up: (1) 500GB External Hard Drive Monitor & UPS	1 Licencia na vstup 2 LAN prehliadače Clarity diaľkový monitoring (RACR) CD napájanie DICOM tlač

Clarity podniková úroveň

HARDWARE	SOFTWARE
Procesor: Intel Quad-Core CPU (2.7GHz) RAM: 8 GB Disks: 8x2TB Hard Drives in RAID 5 Back-up: (1) 13 TB External Hard Drive 80GB Hard Drive for Operating system Monitor & UPS	12 Licencií na vstup 10 Web prehliadačov Clarity Remote monitoring (RACR) CD napájanie DICOM tlač a písanie správ HL7 Broker Image integrator

FUNKCIE

- Rozmery: š 54,91cm x h 17,25 cm x v 103,15 cm
- Hmotnosť: 26,76 kg (59 lbs)
- Napájanie: 3,4 amps/24 Volt bat.
- Rýchlosť zobrazenia: 15 sek DR / 22 sek CR
- Možnosť montáže na stenu
- Výškovo nastaviteľné
- L'ahký, flexibilný systém „plug and play“ (zapojiť a pusťiť) za nízke náklady

