

iCR3600SF

Vyskúšajte si budúcnosť digitálnej rádiografie s iCRco

Zvýšenie prestíže Vášho pracoviska
Zlepšenie starostlivosti o pacienta
Inovácia digitálnej rádiografie



Systém iCR3600SF zmení Vaše pracovisko na moderné zariadenie. Ideálny pre snímkovanie končatín a podiatrické zobrazenia. iCR3600SF je jediným CR zariadením svojho druhu, špeciálne navrhnutým pre malé formáty. Jeho kompaktná veľkosť, spolu s možnosťou montáže na stenu nemá konkurenciu. Zariadenie iCR3600SF tiež ponúka patentovanú technológiu True Flat Scan Path™ pre výnimočnú kvalitu obrazu, vysoký výkon a nízke prevádzkové náklady.

iCR3600SF je skutočne kompletne integrované riešenie. Je prepojený s vynikajúcim softvérom pre spracovanie obrazu Clarity Captera™. Vďaka masívnemu a multifunkčnému softvéru Clarity Captera™, dosiahnete optimálnu kvalitu zobrazenia, s možnosťou ďalšej manipulácie so snímkami podľa Vašich požiadaviek.

Spoločnosť iCRco je lídrom v oblasti najmodernejších technológií v medicínskej rádiografii už takmer 20 rokov. Vaši klienti Vás budú vnímať ako súčasť týchto inovácií, keď im predvediete diagnostický pokrok s iCR3600SF.

Inovovaná technológia
True Flat Scan Path™ :
Získajte **300.000+**
snímok na jednej fólii.

Jedna interná
pohyblivá časť
pre maximálnu
funkčnosť a úsporu

Neprekonateľná
kvalita zobrazenia
na 83 snímkach za
hodinu

Užívateľsky
príjemný a
intuitívny
softvér

www.icrcompany.com



iCR3600SF

Vyskúšajte si budúcnosť digitálnej rádiografie s iCRco



Tradičná technológia spracovania snímok metódou počítačovej rádiografie je všeobecne rozšírená, pričom poprední výrobcovia zvolili rovnaký spôsob vyberania nákladných fosforových platní a ich následné spracovanie na valcoch CR čítačiek.

Spoločnosť iCRco inovovala tento postup objavením technológie **True Flat Scan Path™**. Táto technológia umožní, že pamäťová fosforová fólia **nikdy neopustí kazetu**, čím sa zabráni akejkoľvek manipulácii, poškodeniu a opotrebovaniu tejto nákladnej súčasti počas snímacieho procesu.


Špecifikácie* iCR3600SF

Mikrónová veľkosť	Pixely na mm	Počet bodov na Inch (DPI)	Čiary na mm
155	5	163	3.1
100	10	254	5

Čiernobiele rozlíšenie	16 bitov/pixel zdrojového súboru, 65536 odtieňov šedi
Čas zobrazenia	25 sekúnd (25x30 cm)
Rýchlosť spracovania	83 kaziet/hod. (25x30 cm)
Rozmery kaziet	10" x 12" (25 x 30 cm), 8" x 10" (20 x 25 cm)
Hmotnosť	19 kg
Rozmery	Šírka 87,6 cm x výška 45,7cm x hĺbka 26,6 cm (možnosť montáže na stenu)
Zdroj napájania	100-240V AC/ 2.5A max; 47-63Hz (univerzálne napájanie)
Produkcia tepla	230 W v pohotovostnom režime, max. 1610 W
Prevádzkové podmienky	Teplota: 0-40°C/32-105°F, Teplotná zmena: 0.5°C/min, Vlhkosť: 15%-95% RH, magnetické polia: max 1260 µT (v súlade s EN 61000-4-8: Stupeň 3), 10 A/m

* Špecifikácie môžu byť zmenené. Spracovanie a uvádzané časy závisia na rýchlosti procesoru, kapacite RAM disku a grafickej karte.



Komponenty sú vyrobené na 98% recyklovateľných častí • iCRco je certifikovaná spoločnosť podľa ISO 13485 • Spoločnosti boli udelené medzinárodné a národné patenty • Akceptované FDA • Udelená CE značka  0086

© 2010 iCRco. Všetky práva vyhradené. "True Flat Scan Path" a "Clarity Captera" sú registrované ochranné známky spoločnosti iCRco. BR090110DUS

Dovozca pre SK: ANTON s.r.o. | TEL: +421 905 847 729 | FAX: +421 33 391 3131 | medical.sk@hotmail.com | www.anton.sk

Funkcie softvéru Clarity Captera™

Systém iCR3600 obsahuje Clarity Captera™ — intuitívny softvér, ovládaný dotykovou obrazovkou

Inteligentné snímanie: Manipulácia so získanými snímkami pokiaľ sa snímajú ďalšie kazety

ICE2 Spracovanie obrazu: Ďalšia úprava snímok podľa požiadaviek, program automaticky aplikuje správne algoritmy pre anatómiu

Inteligentné vyhľadávacie, triediace a filtrovacie možnosti

Integrácia s poprednými operačnými systémami ako RIS a EMR

Úplný súbor nástrojov pre anotácie

Užívateľsky komfortné nastavenia a oprávnenia

Vonkajšie rozmery (cm)

