

iCR3600

Vyskúšajte si budúcnosť digitálnej rádiografie s iCRco

Zvýšenie prestíže Vášho pracoviska
Zlepšenie starostlivosti o pacienta
Inovácia digitálnej rádiografie



Systém iCR3600 zmení Vaše pracovisko na moderné zobrazovacie zariadenie. iCR3600 ponúka patentovanú technológiu True Flat Scan Path™, ktorá umožní výnimočnú kvalitu zobrazenia, vysoký výkon a nízke prevádzkové náklady. Ideálny pre súkromné praxe a kliniky, kde iCR3600 spôsobí inováciu zobrazovacieho procesu.

Pridaním iCR3600 dosiahnete skutočne významné integrované riešenie. Je prepojený s vynikajúcim softvérom pre spracovanie obrazu Clarity Captera™. Vďaka masívnemu a multifunkčnému softvéru Clarity Captera™ dosiahnete vždy požadovanú kvalitu zobrazenia, s možnosťou ďalšej manipulácie so snímkami podľa preferencií lekára.

Spoločnosť iCRco je lídrom v oblasti najmodernejších technológií v medicínskej rádiografii už takmer 20 rokov. Na produkty je udelená 2 ročná garancia a zaručujú skutočne progresívne komplexné riešenie pre Vašu prax.

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 94 snímkach
za hodinu

Užívateľsky
príjemný
a intuitívny
softvér

www.icrcompany.com



iCR3600

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.

iCR3600 Špecifikácie*

Mikrónová veľkosť bodov	Rozlíšenie pixely na mm	Počet bodov na inch (DPI)	Čiary na mm
200	5	127	2.5
100	10	254	5

iCR3600 ZACHYTÍ AŽ 15 MEGAPIXELOV

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

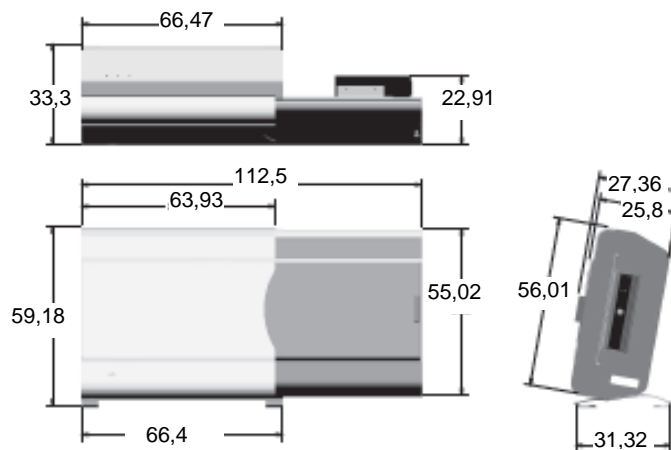
Inteligentné vyhľadávacie, triediace a filtrovacie možnosti

Integrácia s poprednými operačnými systémami ako RIS a EMR

Úplný súbor nástrojov pre anotácie

Užívateľsky komfortné nastavenia a oprávnenia


Vonkajšie rozmery (cm)



Ciernobiele rozlíšenie	16 bitov/pixel zdrojového súboru, 65536 odtieňov šedi
Čas zobrazenia	35 sekúnd (35x43 cm)
Rýchlosť spracovania	94 kaziet/hod. (rôznych veľkostí)
Rozmery kaziet	35x43 cm, 24x30 cm, 20x24 cm Systém akceptuje zvláštne veľkosti fólií, ktoré sú skenované pomocou skleneného kazetového systému
Hmotnosť	35 kg
Rozmery	Šírka 112 cm x výška 59 cm x hĺbka 31 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 od rýchlosti procesoru, kapacity RAM disku a grafickej karty.



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 

© 2010 iCRco. Všetky práva vyhradené. "True Flat Scan Path" a "Clarity Captera" sú registrované ochranné známky spoločnosti iCRco. BR090110BUS

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

