

# iDR - Iný druh DR

Vyskúšajte si budúcnosť digitálnej rádiografie s iCRco

Zvýšite svoju prestíž

Zlepšíte starostlivosť o pacienta

Inovujete pracovné postupy

- Utesnená hlava skenovacieho mechanizmu
- Jedna vnútorná pohyblivá časť pre maximálnu funkčnosť a úsporu.
- Neprekonateľná kvalita zobrazenia na 70 snímkach za hodinu.
- Uživateľsky príjemný a intuitívny softvér.



Systém iDR zmení Vaše pracovisko na moderné zobrazovacie zariadenie. iDR ponúka patentovanú technológiu True Flat Scan Path™, ktorá zaručí vynikajúcu kvalitu obrazu, vysoký výkon a nízke prevádzkové náklady. Ideálne pre všetky kliniky, poskytujúce medicínsku rádiografiu, kde iDR spôsobí inováciu pracovných postupov.

Okrem toho, iDR je skutočne významným integrovaným riešením: s výkonným softvérom Clarity Captera™ ovládaným dotykovým displejom dosiahnete vždy vynikajúcu kvalitu zobrazenia, s možnosťou neskoršej úpravy snímok. iDR zefektívni Vaše pracovné postupy, pretože jeho použitie je jednoduché a rýchle.

Čo odlišuje toto DR od iných? Pre zaistenie maximálnej prevádzkyschopnosti bol navrhnutý s ľahko vymeniteľným opto-elektronickým modulom.

Spoločnosť iCRco je lídrom v oblasti najmodernejších technológií v medicínskej rádiografii už takmer 20 rokov. Jej produkty poskytnú kompletne riešenie digitálneho spracovania obrazu s ohľadom na Vaše potreby. iCRco je priekopníkom, zameraným na budúcnosť.

Kompletné riešenie pre priamu digitálnu rádiografiu

[www.icrcompany.com](http://www.icrcompany.com)



# iDR - Iný druh DR

Vyskúšajte si budúcnosť digitálnej rádiografie s iCRco

## Funkcie iDR

- Neriešite žiadne kazety
- Jedna pohyblivá časť
- Utesnený skenovací hlava
- Vynikajúci softvér pre spracovanie obrazu
- Láhka integrácia do akejkoľvek RTG vyšetrovne
- Excelentná kvalita diagnostiky

## Funkcie softvéru Clarity Captera™

- iDR obsahuje Clarity Captera™ — intuitívny softvér ovládaný dotykovou obrazovkou
- Inteligentné snímanie – možnosť manipulácie so snímkami počas skenovania ďalších kaziet
- ICE2 spracovanie obrazu; opätovná úprava snímok podľa požiadaviek, automaticky aplikuje správne algoritmy pre vybranú anatómiu
- Inteligentné vyhľadávacie, triediace a filtrovacie funkcie
- Integrácia s poprednými operačnými systémami ako RIS a EMR
- Celý súbor nástrojov pre poznámky a meranie
- Uživatelsky komfortné nastavenia a oprávnenia

Zažite budúcnosť  
RTG zobrazení  
s iCRco

## Špecifikácie\* iDR

Pristorové rozlíšenie pre iDR			
Pixely/mm	Počet mikróvov	Párové čiary	DPI
5	155	3.1	163
10	100	4.5	254

Čiernobiele rozlíšenie	16 bitov/pixel zdrojového súboru, 65536 odtieňov šedi
Čas zobrazenia	32 sekúnd
Konfigurácia	Možnosť montáže na stenu, na U-rameno alebo umiestniť vnútri vyšetrovacieho stola
Hmotnosť	50 lbs (22,68 kg)
Rozmery	W19.5" x D6.32" x h35.75" (š 49,53 x h 16,05 x v 90,8 cm)
Zdroj napájania	100-240V AC/ 2.5A max; 47-63Hz (Univerzálne napájanie)
Prenosný zdroj napájania	24V prenosný DC zdroj napájania k dispozícii, 270 snímok na jedno nabitie
Produkcia tepla	Pohotovostný režim 230W, maximum 1610W
Prevádzkové podmienky	Teplota: 0-40°C/32-105oF, Teplotná zmena: 0,5 °C/min, Vlhkosť: 15%-95% RH, magnetické polia: max.1260µT 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 z 98% recyklovateľných častí • iCRco je certifikovaná spoločnosť • Spoločnosti boli udelené medzinárodné a národné patenty • V súlade s medicínskym CE • Akceptované FDA • Schválené CE

© 2009 iCRco. Všetky práva vyhradené. "Clarity Captera" je registrovaná ochranná známka spoločnosti iCRco. BR111709AUS

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



## Vonkajšie rozmery (cm)

