

# Long Bone iDR

Iný prístup k snímaniu celej chrbtice

Zvýšite svoju prestíž

Zlepšite starostlivosť o pacienta

Inovujete pracovné postupy

- Zobrazenie celej chrbtice v jednej expozícii
- Jedna pohyblivá časť, dlhá životnosť
- Cenovo dostupné a spoľahlivé DR
- Softvér pre spracovanie obrazu z dotykovou obrazovkou



Long Bone iDR je ďalšou inováciou spoločnosti iCRco. Toto DR zariadenie má opäť prvenstvo v digitálnej rádiografii, a to vďaka svojej prevratnej metóde, umožňujúcej zobrazenie kompletnej chrbtice. To eliminuje potrebu softvéru pre spájanie snímok. Long Bone iDR obsahuje platne veľkosti 14" x 51" (36 x 130 cm), ktorými vytvoríte celé zobrazenie chrbtice v jednej expozícii. Redukciou troch samostatných RTG lúčov do jednej expozície zefektívните pracovný postup, ako aj znížite dávku a diskomfort pre pacienta. Keďže snímka je zhotovená v jednom zábere a nemusíte spájať jednotlivé snímky, iDR zvýši Vašu produktivitu a výkon.

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. Implementáciou iCRco riešení do Vašej praxe sa ihneď stanete súčasťou inovácie: Jednoducho povedané, Long Bone iDR zobrazí Vašu predstavu o budúcnosti.

Kompletné riešenie  
pre priamu digitálnu  
rádiografiu

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



# Long Bone iDR

Iný prístup k snímaniu celej chrbtice

## Funkcie iDR

- Zobrazenie celej chrbtice a dlhých kostí v samostatnej expozícii
- Lhká integrácia do akejkoľvek RTG vyšetrovne
- Neriešite žiadne kazety
- Jedna pohyblivá časť
- Eliminuje proces spájania snímok
- Vynikajúci softvér pre spracovanie obrazu
- Excelentná kvalita diagnostiky
- Mimoriadne zefektívni pracovné postupy

## Funkcie Clarity Captera™

- Long Bone iDR obsahuje Clarity Captera™ — intuitívny softvér ovládaný dotykovou obrazovkou
- Inteligentné snímanie – možnosť manipulácie so snímkami počas skenovania ďalších kaziet
- ICE2 spracovanie obrazu; päťovná 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
- Uživateľsky komfortné nastavenia a oprávnenia

## Špecifikácie\* Long Bone iDR

Priestorové rozlíšenie pre iDR			
Pixel/mm	Počet mikróv	Párové čiary	DPI
5	155	3.1	163
10	100	4.5	254

Čiernobiele rozlíšenie	16 bitov/pixel zdrojového súboru, 65536 odtieňov šedi
Veľkosť zobrazenia	14"x51" (36 x130 cm) aktívna plocha
Konfigurácia	Možnosť montáže na stenu, zobrazenie celej vzpriamenej chrbtice
Hmotnosť	cca 100 lbs (45,36 kg)
Rozmery	W19.5" x D6.32" x h 72.25" (š 49,53 x h 16,05 x v 183,5 cm)
Zdroj napájania	100-240V AC/ 2.5A max; 47-63Hz (Univerzálne napájanie) voliteľná možnosť 24 V
Prenosný zdroj napájania	24 V prenosný DC zdroj napájania k dispozícii, 270 snímok na jedno nabitie
Produkcia tepla	Pohotovostný režim 230W, maximum 1610W
Prevádzkové podmienky	Teplota: 0-40°C/32-105°F, 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

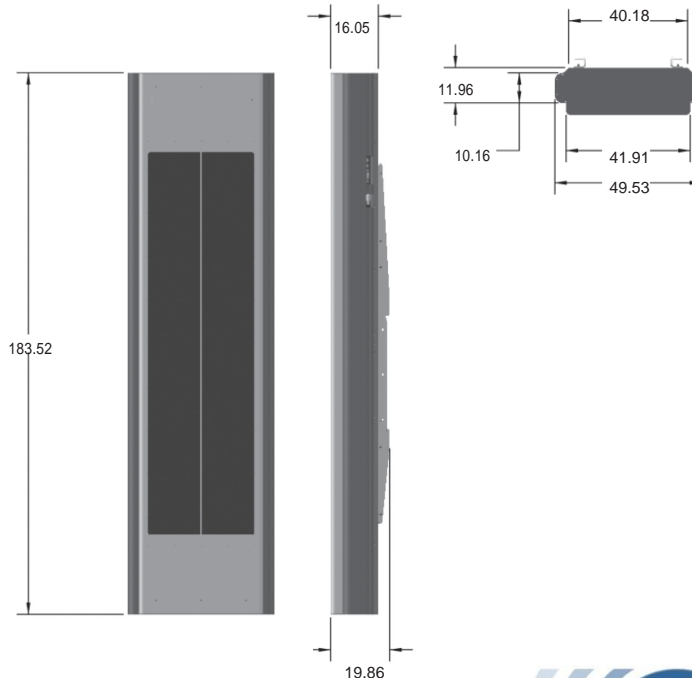
\* Špecifikácie môžu byť zmenené. Spracovanie a uvádzané časy závisia od rýchlosti procesoru, kapacity RAM disku a grafickej karty.



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

Zažite budúcnosť RTG  
zobrazení s iCRco

Vonkajšie rozmery (cm)



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