

**Vmotion™**  
EXTREME MOBILITY

Vyskúšajte si budúcnosť digitálnej rádiografie s iCRco



Zvýšite svoju prestíž

Zlepšíte starostlivosť o pacienta

Inovujete pracovné postupy

Vmotion™ je špeciálne vyvinutý set na digitálnu konverziu pre mobilné RTG prístroje GE AMX 4 and 4+. Tento jednoduchý kompaktný prepojovací systém pozostáva z CR zariadenia VertX™, batérie a počítača s dotykovou obrazovkou. VertX™ vďaka svojej robustnej konštrukcii a vynikajúcej funkčnosti je voľbou armády Spojených štátov. VertX™ je jediným CR zariadením, ktoré vyhovel všetkým náročným armádnym skúškam a mohol byť nasadený do prvej línie po celom svete. Toto odolné a osvedčené CR zariadenie je teraz možné prepojiť s rovnako kvalitným mobilným RTG prístrojom typu GE AMX 4 and 4+.

Táto jednoduchá integrácia CR zariadenia VertX s prístrojmi AMX umožní nemocniciam dostať viac zo súčasných analógových prístrojov, do ktorých už investovali. Keďže toto riešenie je omnoho menej nákladné, ako nákup nového mobilného digitálneho RTG prístroja alebo DR zariadenia, Vmotion™ je logický a finančne efektívny spôsob, ako dosiahnuť konverziu do digitálneho prostredia s existujúcim vybavením. Ušetríte čas a zvýšite výkon: vďaka 24 V batérii môžete teraz spracovať až 270 digitálnych snímok na jedno nabitie.

Okamžite **PREVEDIE**

Vaše súčasné **ANALÓGOVÉ**

RTG zariadenie na **DIGITÁLNE**

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



Vyskúšajte si budúcnosť digitálnej rádiografie s iCRco

### Charakteristika Vmotion™

- Cenovo výhodné
- Jednoduché prídavné riešenie
- Výrazne zefektívni výkon a využitie Vášho súčasného mobilného RTG prístroja AMX
- Digitálne zobrazenie zlepšuje starostlivosť o pacienta a diagnostiku
- Set na upgrade možno jednoducho pridať alebo odňať z GE AMX.
- Funguje na 100% nezávisle od Vášho súčasného mobilného RTG prístroja GE AMX (žiadne mechanické ani elektrické zásahy nie sú vykonávané na Vašom AMX)

### Charakteristika softvéru Clarity Captera™

- Vmotion obsahuje Clarity Captera™ — intuitívny softvér ovládaný dotykovou obrazovkou
- Inteligentné snímanie – možnosť manipulácie so snímkami počas skenovania ďalších kaziet
- ICE2 spracovanie obrazu; opätovná úprava snímkov 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

### Vmotion Špecifikácie\*

Priestorové rozlíšenie pre VertX™			
Pixel/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	35 sekúnd
Konfigurácia	Pre napojenie na GE AMX 4 alebo 4+
Hmotnosť	50 lbs (22,68 kg)
Rozmery	W23,625"xD10,3/20,675"xH49,5" (š60xh23,16/52,5xv125,7 cm)
Zdroj napájania	100-240V AC/ 2.5A max; 47-63Hz (Univerzálne napájanie)
Prenosný zdroj napájania	24V prenosný DC zdroj napájania k dispozícii, 270 snímkov 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. Uvedené špecifikácie sú pre zariadenie VertX.



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

### Vonkajšie rozmery (cm)

