

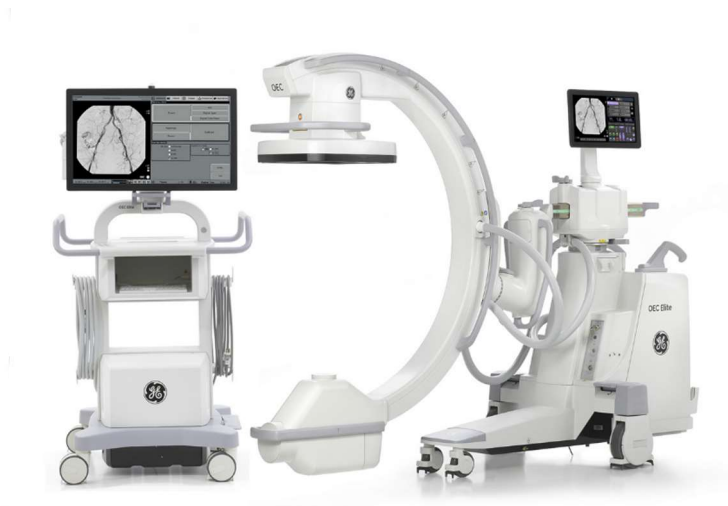


OEC Elite CFD

Prémiové Mobilné C-ramená
Technické údaje



21 cm Super C-rameno



Pracovná stanica s obrazovkou 4K

31 cm Ergo C-rameno

gehealthcare.com/surgery

Dostupnosť vybraných modelov, konfigurácií a objednávok môže byť v každej krajine iná.
Kontaktujte príslušného regionálneho obchodného zástupcu.

Akvizícia obrazu

21 cm CMOS
plochý detektor
(CFD)

- Trojmódový 21 cm/15 cm/11 cm
- Nominálne rozlíšenie (na obrazovke):
 - 21 cm: 3,5 lp/mm
 - 15 cm: 3,6 lp/mm
 - 11 cm: 3,7 lp/mm
- Aktívna matica: 1536 × 1496 pixelov
- DQE(0): 72 %
- Rozstup pixelov: 135,3 µm
- Vyberateľná mriežka s detekciou na obrazovke

31 cm CMOS
plochý detektor
(CFD)

- Trojmódový 31 cm/21 cm/15 cm
- Nominálne rozlíšenie (na obrazovke):
 - 31 cm: 2,7 lp/mm
 - 21 cm: 2,8 lp/mm
 - 15 cm: 2,9 lp/mm
- Účinná matica: 1548 × 1524 pixelov
- DQE(0): 72 %
- Rozstup pixelov: 198,0 µm
- Vyberateľná mriežka s detekciou na obrazovke

Spracovanie
obrazu

- 1,5k × 1,5k × 16 bit

Generátor

- 15 kW výkon (ekvivalentný 30 kW výkon pri obrazoch s vaskulárnym a kardiologickým profilom)
- s vysokou frekvenciou 60 kHz
- až do 120 kVp
- Plný výkon zo štandardnej elektrickej zásuvky
- Ochranný dizajn pre patentovanú batériu
- Kontinuálna vysokoúrovňová fluoroskopia (HLF) až do 20 mA
- Pulzná HLF až do 40 mA
- Digitálny bod až do 75 mA
- Digitálny filmový impulz
 - 15 alebo 30 impulzov za sekundu
 - až do 150 mA
 - šírka impulzu 9 ms

Röntgenová
lampa

- Röntgenová lampa s rotujúcou anódou
- nominálne ohniskové body 0,3 mm a 0,6 mm
- Tepelná kapacita anódy: 300 000 HU
- Chladiaci rozsah anódy: 85 000 HU/min
- Tepelná kapacita krytu: 1 600 000 HU
- Chladiaci rozsah krytu:
 - Super C: 34 000 HU/min (405 W)
 - Ergo C: 22 500 HU/min (268 W)

Kolimátor
PreView

- Údaj o polohe kolimátora na obrazovke
- Irisový kolimátor PreView
- Rotačný wolfrámový kolimátor s dvomi listami PreView
- Regulácia kolimátorov bez röntgenovej expozície

Digitálna
orientácia obrazu

- Digitálne nastavuje zobrazenie obrazu pre pozastavenie pohyblivého a posledného obrazu
- Automatická aktualizácia obrazu ponecháva nastavenia orientácie obrazu aplikované počas pohyblivého a posledného pozastaveného obrazu pre nasledujúce obrazy
 - Otáčanie obrazu
 - Pohyblivý a posledný pozastavený obraz otočený v reálnom čase
 - Zobrazenie stupňov rotácie na obrazovke
 - Obrátenie obrazu (zľava doprava)
 - Prevrátenie obrazu (zhora nadol)
- Indikátor pre orientáciu na obrazovke (spätná väzba v reálnom čase bez fluoroskopie)
- Plne digitálna s presnosťou zvýšenia rotácie o 1 stupeň alebo automatické zopakovanie rýchlej rotácie

Režim
fluoroskopie

- rozsah kVp: 40 – 120
- rozsah mA: 0,2 – 10 pri bežnom režime pri HLF: 0,2 – 20
- Automatický a manuálny režim fluoroskopie
- AutoTrak ABS, mA, kVp
- Režim s nízkou dávkou

Režim pulznej
fluoroskopie

- Rýchlosť impulzu: 4, 8, 15 pps
- Šírka impulzu: 19 ms až 34 ms
- rozsah kVp: 40 – 120
- rozsah mA: 0,2 – 28 pri bežnom režime pri HLF: 0,2 – 40
- Automatický a manuálny režim pulznej fluoroskopie
- AutoTrak ABS, mA, kVp
- Znížená dávka röntgenového žiarenia pre pacienta a pre operátora
- Režim s nízkou dávkou

Režim digitálneho
filmového
impulzu

- Pulzná fluoroskopia s rýchlosťou 15 alebo 30 pps redukuje artefakty pri rýchlo sa pohybujúcich anatómiach, v rámci kardiovaskulárnych (cievy srdca) procedúr.
- rozsah kVp: 40 – 120
- rozsah mA: až do 150
- Rýchlosť impulzov: 15 alebo 30 pps
- Šírka impulzu: 9 ms
- AutoTrak ABS, mA, kVp

Režim digitálneho
bodu

- rozsah kVp: 40 – 120
- rozsah mA: až do 75
- Automatické ukončenie expozície a automatické uloženie obrazu

Spracovanie obrazu

- | | |
|---|--|
| Presné zobrazovanie s General Purpose Dynamic Range Management (GDRM) | <ul style="list-style-type: none"> • Zvýrazňuje anatómiu cieľového orgánu, pričom potláča viditeľnosť ostatných orgánov • Prednastavené zobrazovacie profily <ul style="list-style-type: none"> - 9900 - Všeobecný - Všeobecný HD - Pediatrický - Ortopedický - Spinálny - Vaskulárny - Bolus Chase - Kardiologický |
| Automatická stabilizácia jasu AutoTrak (ABS) | <ul style="list-style-type: none"> • Automaticky vyhľadáva požadovaný orgán kdekoľvek na zobrazovacom poli • Pozmenením mA, kVp a požadovaného profitu volí optimálnu zobrazovaciu techniku • Automaticky sa nastavuje podľa anatomickej veľkosti a umiestnenia • Počas celého zobrazovania poskytuje rovnakú kvalitu obrazu |
| Kvalita obrazu | <ul style="list-style-type: none"> • Funkcia Smart Window (Inteligentné zobrazovanie) <ul style="list-style-type: none"> - Dynamicky sníma polohu kolimátora a automaticky upravuje jas a kontrast obrazu • Funkcia Smart Metal (Inteligentné zaznamenanie kovov) <ul style="list-style-type: none"> - Automaticky upravuje jas a kontrast a umožňuje používateľovi upraviť hladinu citlivosti tak, aby sa získala optimálna kvalita obrazu dokonca aj vtedy, ak sa v zobrazovacom poli objavia kovy • Wolfrámový kolimátor <ul style="list-style-type: none"> - Kolimátor s vysokou hustotou ohraničuje oblasť expozície röntgenového žiarenia - Znižuje rozptyl žiarenia - Vylepšuje detaily obrazu |

Balík softvéru

- | | |
|---------------------------------------|--|
| Rozšírená chirurgická platforma (ESP) | <ul style="list-style-type: none"> • Prednastavené zobrazovacie profily <ul style="list-style-type: none"> - 9900 - Všeobecný - Všeobecný HD - Pediatrický - Ortopedický - Spinálny • Filter na odstraňovanie šumu s indikátorom na obrazovke • Filter na odstránenie minimálneho rozdielu šumu v priestore a čase (MDST) • General purpose dynamic range management (GDRM) v reálnom čase • Automatické digitálne ovládanie jasu a kontrastu • Manuálne digitálne ovládanie jasu a kontrastu • Režim zrušenia • Live Zoom • Funkcia uloženia a automatického uloženia • Funkcia výmeny a automatickej výmeny • Informácie o pacientovi <ul style="list-style-type: none"> - Zoznam vyšetrení - Informácie o pacientovi upravené podľa požiadaviek operátora • Funkcie nastavenia <ul style="list-style-type: none"> - Akvizície - Profil obrazu - DICOM - Sieť - Oblasť - Bezpečnosť - Príslušenstvo • Pozastavenie posledného obrazu • uloženie až 40 000 snímok • Export snímok na zariadenie USB z dôvodu ich zobrazenia na platformách PC <ul style="list-style-type: none"> - Štandardná alebo polovičná veľkosť - Možnosť prezerania cez internet - JPEG a BMP - Kompatibilný s DICOM - Kompatibilný s OEC - Ruší identifikáciu obrazov DICOM - Odstránenie informácií o pacientovi • HIPAA SecureView <ul style="list-style-type: none"> - Ochrana heslom - Funkcia prázdnej obrazovky - Vymazanie všetkých informácií o pacientovi • Funkcia Zoom a Pan • Pridanie poznámok k obrazu • Meranie <ul style="list-style-type: none"> - Vzdialenosť - Uhly - Percentá stenózy • Digitálna rotácia obrazu • Digitálne pero <ul style="list-style-type: none"> - Značenie a kreslenie priamo do obrazu |
|---------------------------------------|--|

- PMCare
- Okrem všetkých funkcií softvéru ESP obsahuje:
- Digitálnu subtrakciu (DSA) v reálnom čase
 - Pozastavenie referenčného obrazu
 - Vrcholné zakalenie
 - Film až do 8 fps
 - Rýchlosť nahrávania/prehrávania snímok: 4, 8 fps
 - Minimálny čas nahrávania: 30 minút
 - Automatické prehrávanie obrazu
 - Prehľad od rámu po rám

- Základný vaskulárny
- Okrem všetkých funkcií softvéru PMCare obsahuje:
- Vaskulárny prednastavený zobrazovací profil
 - Plánovanie (roadmapping)
 - Opätovnú registráciu
 - Variabilné referenčné body
 - Uloženie/obnovenie clony

- Vaskulárny 15**
- Okrem všetkých funkcií softvéru Základný vaskulárny obsahuje:
- **Režim digitálneho filmového impulzu**
 - **15 impulzov/s**
 - až do 150 mA
 - šírka impulzu 9 ms
 - **Film až do 15 fps**
 - **Rýchlosť nahrávania/prehrávania snímok: 4, 8, 15 fps**
 - Minimálny čas nahrávania: 60 minút
 - Automatické prehrávanie obrazu
 - Prehľad od rámu po rám

- Vaskulárny MTS
- Okrem všetkých funkcií softvéru Vaskulárny 15 obsahuje:
- Prednastavený zobrazovací profil Bolus Chase s MTS (Motion Tolerant Subtraction)
 - Režim digitálneho filmového impulzu
 - 30 impulzov/s
 - až do 150 mA
 - šírka impulzu 9 ms
 - Film až do 30 fps
 - Rýchlosť nahrávania/prehrávania snímok: 4, 8, 15, 30 fps
 - Minimálny čas nahrávania: 60 minút
 - Automatické prehrávanie obrazu
 - Prehľad od rámu po rám

Kardiologický

Okrem všetkých funkcií softvéru Vaskulárny MTS obsahuje:

- Kardiologický prednastavený zobrazovací profil
- Trojpedálový nožný spínač

Pracovná stanica

Konektivita

- Ethernet – jeden port
- Izbové rozhranie – jeden port
- Výstup pre video:
 - Rozhrania portu na displeji (konfigurovateľné dol'ava, doprava, na celú obrazovku) – dva porty
- Vstup pre video:
 - **Rozhranie pre DVI-D** (PIP sa zobrazuje na pravej obrazovke) – jeden port
- **USB** – tri porty
- Bezdrôtový prenos údajov (voliteľné)
 - Duálne pásmo (2,4 GHz a 5 GHz)
 - Podniková bezpečnosť – WPA, WPA2, PEAP, EAP-TLS
- Tlačiarne: integrovaný film/papier/termika (voliteľné)

Obrazový displej 4K

- 32-palcová (81 cm) farebná obrazovka s ultra vysokým rozlíšením (UHD)
- Antireflexná, proti odtlačkom prstov
- Opticky spojené krycie sklo
- Displej pripevnený na ohybnom ramene s možnosťou pohybu do piatich smerov
 - horizontálny pohyb do vzdialenosti 45 palcov (114 cm)
 - vertikálny pohyb do vzdialenosti 17 palcov (43 cm)
 - pohyb dopredu do vzdialenosti 27 palcov (67 cm)
 - naklonenie 5° smerom nahor/5° smerom nadol
 - Displej viditeľný zo všetkých štyroch strán pracovnej stanice
 - 170° horizontálny a vertikálny uhol náhľadu
- Maximálny jas: 600 cd/m²
- Ovládanie systému pomocou dotykovej obrazovky
- UHD obrazovka s rozmermi 3840 × 2160
- Integrované okienko PIP zobrazujúce farebný vstup DVI-D

Používateľské
rozhranie

- Rýchly čas spustenia systému
- Ovládanie pomocou dotykového obrazovky zjednodušuje prevádzku
- Pri prevádzke automatizovaného systému sa vyžaduje pre operátora iba minimálne rozhranie
- Multifunkčné ovládanie
 - Nožný spínač (bezdrôtový, voliteľné)
 - Ručné ovládanie
- Klávesnica s integrovaným touchpadom
 - Silikónové tesnenie zabezpečuje použitie bez prachu, kontaminujúcich látok a odolné voči vode
- Fyzické ovládanie obrazu pomocou klávesnice
- Virtuálna klávesnica na obrazovke a klávesnica na ovládanie obrazu
- Viacúčelová databáza snímok
 - Vyhľadávanie a prehľad snímok
 - Kopírovanie snímky/snímok
 - Manuálne zmazanie snímky/snímok
- Vyšetrenia
 - Prehľad vyšetrení zameraných na pacienta
 - Manuálne zmazanie vyšetrení
 - Zobrazenie multimodálnych vyšetrení
 - Prezeranie starších vyšetrení
 - Vyhľadávanie uložených/naplánovaných vyšetrení
- **Integrované funkcie DICOM**
 - Uloženie snímok
 - Uloženie snímok s potvrdením systému PACs
 - Vyhľadávanie a opätovné nájdenie obrazov v pamäti s cieľom prehliadať rôzne modálne obrazy
 - Tlač snímok
 - Export podrobnej štruktúrovanej správy o žiarení
 - Obrazy čakajúce na uloženie v prípade, že zariadenie aktuálne nie je pripojené k sieti
 - Modality Worklist (MWL) a Modality Performed Procedure Step (MPPS) pre súvislý workflow v nemocnici
 - Uživateľské rozhranie pri riešení problémov na základnej doske DICOM
- **Štruktúrovaná správa o dávkach žiarenia (RDSR)**
- **Súhrn dávok röntgenového žiarenia**
- Rozhranie indikátora používaného v miestnosti
- SmartConnect umožňuje pracovnej stanici nezávisle narábať s C-ramenom a v prípade potreby ho pripojiť/odpojiť
- Vypnutý 3-polohový prepínač kláves pre röntgen a pohyb energie
 - Spustený röntgen a pohyb energie
 - Vypnutý röntgen a pohyb energie
 - Vypnutý röntgen, spustený pohyb energie

Ďalšie vlastnosti

Pomôcky na
umiestnenie C-ramena

- **Integrovaný laserový zameriavač triedy IIIa/3R**
- Motorizovaný vertikálny zdvih
- Držiaky v plnej dĺžke na C-ramene
- Farebne kódované hviezdicové brzdy na regulátore

OEC Touch
ovládací panel**

- Intuitívne užívateľské rozhranie s pokročilými funkciami pre laserový zameriavač, otočenie obrazu, Live Zoom, digitálne pero, výber profilu a iné.
 - 15,6" (40 cm) panel s dotykovou obrazovkou
 - Rozlíšenie monitora 1366 x 768
 - uhol prezerania: 160°
 - naklonenie: 25° hore, 10° dole
 - otočenie: +/- 135° pre rozsah 270°
 - zobrazenie na výšku – na šírku, polohovanie s otočením o 90°

Monitor TechView

- Displej 10,4" (26 cm), plochý LCD monitor pripevnený na hlavnom ráme
 - Rotácia do strany/strany 270°
 - Naklonenie 30° nahor/ 5° nadol
 - Horizontálny uhol prezerania 80°
 - Vertikálny uhol prezerania 70°
- Rozlíšenie monitora: 800 x 600

Motorizované
rameno

- C-rameno Super 21 cm alebo 31 cm
- Vyberanie 3 polôh z pamäti
- Vyberanie poslednej polohy z pamäti
- Orbitálne motorizované otáčanie 9°/s
- Laterálne motorizované otáčanie 9°/s
- Ovládanie C-ramena z ovládacieho panela na strane stola
- Ovládanie pohybu C-ramena pomocou riadiacej páky
- Motorizovaný vertikálny zdvih
- Detekcia kontaktu/kolízie
- Funkcie prehľadu snímok
- Uhlový displej C-ramena – reálny čas a uložené snímky
- Aktívne chladenie röntgenovej lampy 34 000 HU/min (405 W)

Neustále dodávanie
elektrickej energie

- Ovládané vypnutie
- Monitorovanie a zobrazenie elektrickej energie
- Ochrana proti náhodnému výpadku elektrickej energie
 - 20-sekundová záloha energie v batérii pre pracovnú stanicu a C-rameno

** OEC Touch ovládací panel nemusí byť dostupný vo všetkých regiónoch. Monitor TechView a ovládací panel C-ramena sa v tomto prípade poskytujú

- | | |
|------------------------------------|---|
| Rozsah prevádzky | <ul style="list-style-type: none">• Rozsah teploty: 10 až 35 °C (50 až 95 °F)• Rozsah vlhkosti: 10 až 80 % |
| Dodržiavanie regulačných nariadení | <ul style="list-style-type: none">• U.S. 21 CFR Subchapter J• NFPA 99• ANSI/AAMI 60601-1 (CSA/NRTL)• IEC 60601-1 (plus príslušné štandardy Collateral a Particular)• NEMA XR 27-2013 s dodatkom č. 1: X-ray Equipment for Interventional Procedures User Quality Control Mode |

	ESP	PM Care	Základný Vaskulárny	Vaskulárny 15	Vaskulárny MTS	Kardiologický
Motorizované Super C: 34 000 HU/min (405 W)	neuplatňuje sa	neuplatňuje sa	neuplatňuje sa	•	•	•
Super C – 34 000 HU/min (405 W) <ul style="list-style-type: none"> • držiaky v plnej dĺžke na C-ramene • farebne kódované hviezdicové brzdy na regulátore 	•	•	•	•	•	•
Ergo C – 22 500 HU/min (268 W) <ul style="list-style-type: none"> • držiaky v plnej dĺžke na C-ramene • farebne kódované hviezdicové brzdy na regulátore 	•	•	•	•	•	neuplatňuje sa
UHD obrazový displej 4K 32"	•	•	•	•	•	•
Röntgenová lampa s rotujúcou anódou	•	•	•	•	•	•
Kolimátor s dvomi listami	•	•	•	•	•	•
Irisový kolimátor	•	•	•	•	•	•
Spracovanie obrazu 1,5k × 1,5k × 16 bitov	•	•	•	•	•	•
Funkcia Smart Metal (Inteligentné zaznamenanie kovov)	•	•	•	•	•	•
Digitálna rotácia obrazu	•	•	•	•	•	•
Filtrovanie šumu (priemerovanie)	•	•	•	•	•	•
Enhance Noise Reduction (eNR)	neuplatňuje sa	neuplatňuje sa	•	•	•	•
Filter na odstránenie minimálneho rozdielu šumu v priestore a čase	•	•	•	•	•	•
General Dynamic Range Management (GDRM)	•	•	•	•	•	•
Live Zoom and Roam	•	•	•	•	•	•
Digitálne pero	•	•	•	•	•	•
Funkcia pridania poznámok k obrazu	•	•	•	•	•	•
Softvér na meranie	•	•	•	•	•	•
Súhrnná správa o dávkach žiarenia (RDSR)	•	•	•	•	•	•
Uloženie statických snímok	40 000	40 000	40 000	40 000	40 000	40 000
Monitor TechView alebo OEC Touch kontrolný panel	•	•	•	•	•	•
Laserový zameriavač na strane detektora	•	•	•	•	•	•
Integrované rozhranie DICOM	•	•	•	•	•	•
Nožný spínač	Dvojpedálový*	Dvojpedálový*	Dvojpedálový*	Dvojpedálový*	Dvojpedálový*	Trojpedálový
Ručné ovládanie	•	•	•	•	•	•
Schopnosť rozhrania vstrekovača	neuplatňuje sa	•	•	•	•	•
Rozhranie indikátora používaného v miestnosti	•	•	•	•	•	•
Nastavenie súkromia u pacienta	•	•	•	•	•	•
Tlačiarne Sony Thermal Hardcopy (voliteľné)	•	•	•	•	•	•

*Možnosť bezdrôtového pripojenia

Dostupnosť vybraných modelov, konfigurácií a objednávok môže byť v každej krajine iná.

Kontaktujte príslušného regionálneho obchodného zástupcu. Kontaktujte príslušného regionálneho obchodného zástupcu.

	ESP	PM Care	Základný Vaskulárny	Vaskulárny 15	Vaskulárny MTS	Kardiolog ický	
9900	•	•	•	•	•	•	Prednastavený profil obrazu
Všeobecný	•	•	•	•	•	•	
Všeobecný HD	•	•	•	•	•	•	
Pediatrický	•	•	•	•	•	•	
Ortopedický	•	•	•	•	•	•	
Spinálny	•	•	•	•	•	•	
Vaskulárny			•	•	•	•	
Bolus Chase					•	•	
Kardiologický						•	
Digitálny bod	•	•	•	•	•	•	Zobrazovacie vlastnosti
Režim Fluoro (PPS)	4,8, kontinuálny	4,8, kontinuálny	4,8, kontinuálny	4, 8, 15, kontinuálny	4, 8, 15, kontinuálny	4, 8, 15, kontinuálny	
Vysokoúrovňový režim Fluoro (PPS)	4,8, kontinuálny	4,8, kontinuálny	4,8, kontinuálny	4, 8, 15, kontinuálny	4, 8, 15, kontinuálny	4, 8, 15, kontinuálny	
Režim digitálnej subtrakcie (PPS)		8, kontinuálny	8, kontinuálny	8, 15, kontinuálny	8, 15, kontinuálny	8, 15, kontinuálny	
Režim digitálneho filmového impulzu (PPS)				15	15, 30	15, 30	
Vrcholné zakalenie		•	•	•	•	•	
Plánovanie (roadmapping)			•	•	•	•	
Opätovné zaznamenanie (posun pixelov)			•	•	•	•	
Variabilné referenčné body			•	•	•	•	
4 fps		60 minút	60 minút	240 minút	480 minút	480 minút	Nahrávací čas filmu
8 fps		30 minút	30 minút	120 minút	240 minút	240 minút	
15 fps				60 minút	120 minút	120 minút	
30 fps					60 minút	60 minút	

	21 cm C-rameno Ergo	31 cm C-rameno Ergo	21 cm C-rameno Super	31 cm C-rameno Super	21 cm C-rameno MD Super	31 cm C-rameno MD Super
Základný rám						
Dĺžka	80,0 palcov (203 cm)	80,0 palcov (203 cm)	78,7 palcov (200 cm)	78,7 palcov (200 cm)	78,7 palcov (200 cm)	78,7 palcov (200 cm)
Výška	64,5 palcov (164 cm)	64,5 palcov (164 cm)	69,0 palcov (175 cm)	69,0 palcov (175 cm)	71,0 palcov (180 cm)	71,0 palcov (180 cm)
Šírka	33,2 palcov (84 cm)	33,2 palcov (84 cm)	33,2 palcov (84 cm)	33,2 palcov (84 cm)	33,2 palcov (84 cm)	33,2 palcov (84 cm)
Hmotnosť	644 libier (292 kg)	653 libier (296 kg)	646 libier (293 kg)	654 libier (297 kg)	657 libier (298 kg)	674 libier (306 kg)
-rameno						
SID	39,4 palcov (100 cm)	39,4 palcov (100 cm)	39,4 palcov (100 cm)	39,4 palcov (100 cm)	39,4 palcov (100 cm)	39,4 palcov (100 cm)
Laterálna výška	39,0 palcov (99 cm)	39,0 palcov (99 cm)	41,0 palcov (104 cm)	41,0 palcov (104 cm)	42,8 palcov (109 cm)	42,8 palcov (109 cm)
Voľný priestor v oblúku	31,2 palcov (79 cm)	31,2 palcov (79 cm)	31,2 palcov (79 cm)	31,2 palcov (79 cm)	31,2 palcov (79 cm)	31,2 palcov (79 cm)
Hĺbka v oblúku	26,5 palcov (67 cm)	26,5 palcov (67 cm)	33,0 palcov (84 cm)	33,0 palcov (84 cm)	33,0 palcov (84 cm)	33,0 palcov (84 cm)
Orbitálna rotácia	152° (97°/55°)	152° (97°/55°)	145° (90°/55°)	145° (90°/55°)	141° (88°/53°)	141° (88°/53°)
Laterálna rotácia	360° (180°/180°)	360° (180°/180°)	360° (180°/180°)	360° (180°/180°)	360° (180°/180°)	360° (180°/180°)
Wig/wag	20°	20°	20°	20°	neuplatňuje sa	neuplatňuje sa
Horizontálny pohyb	8,0 palcov (20 cm)	8,0 palcov (20 cm)	8,0 palcov (20 cm)	8,0 palcov (20 cm)	8,0 palcov (20 cm)	8,0 palcov (20 cm)
Vertikálny pohyb	18,0 palcov (46 cm)	18,0 palcov (46 cm)	18,0 palcov (46 cm)	18,0 palcov (46 cm)	18,0 palcov (46 cm)	18,0 palcov (46 cm)
L-rameno SmartView						
Rotácia o 180°	360° (180°/180°)	360° (180°/180°)	neuplatňuje sa	neuplatňuje sa	neuplatňuje sa	neuplatňuje sa
Orbitálna rotácia (L-rameno smerom nahor)	152° (88°/64°)	152° (88°/64°)	neuplatňuje sa	neuplatňuje sa	neuplatňuje sa	neuplatňuje sa
Maximálna orbitálna (L-rameno smerom nahor a nadol)	185° (97°/88°)	185° (97°/88°)	neuplatňuje sa	neuplatňuje sa	neuplatňuje sa	neuplatňuje sa
Požiadavky na systém elektrickej siete so striedavým prúdom (50 alebo 60 Hz)						
100 V, 110 V	20 A	20 A	20 A	20 A	neuplatňuje sa	neuplatňuje sa
115 V, 120 V(1), 127 V(2)	15 A	15 A	15 A	15 A	15 A	15 A
200 V, 220 V, 230 V, 240 V	10 A	10 A	10 A	10 A	10 A	10 A
Pracovná stanica						
Dĺžka	68,1 palcov (173 cm)					
Výška	34,1 palcov (87 cm)					
Šírka	25,8 palcov (66 cm)					
Hmotnosť	411 libier (187 kg)					

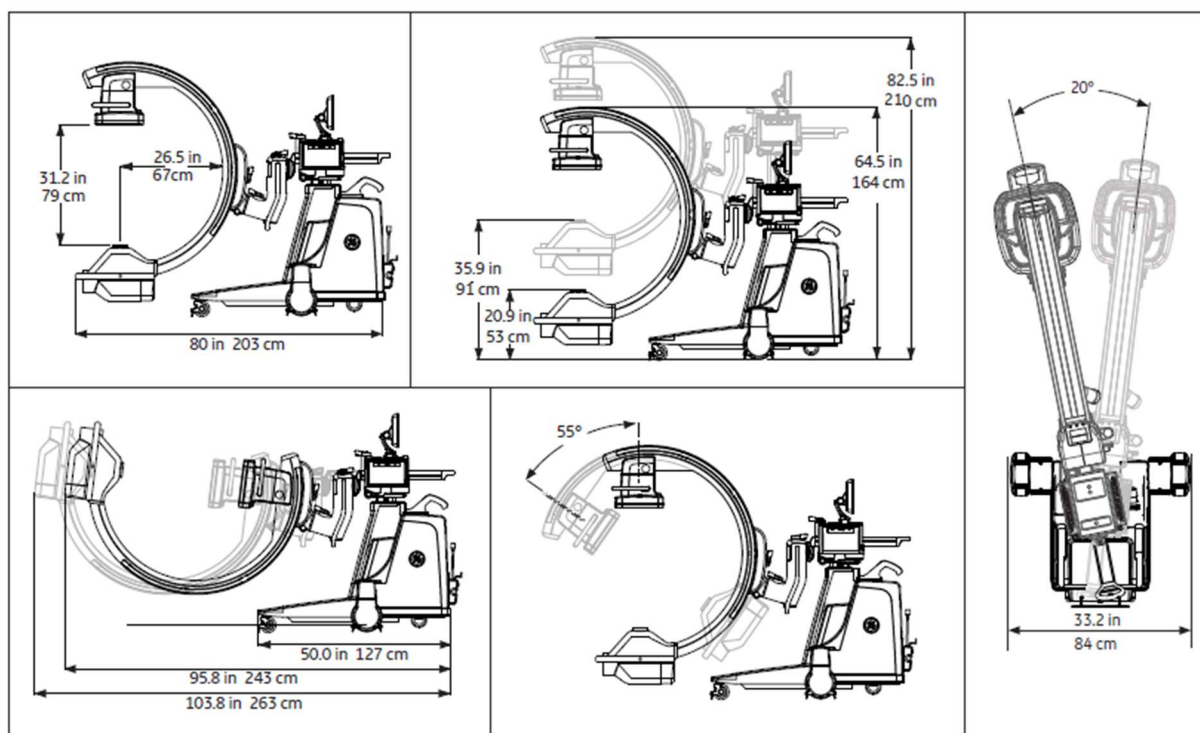
(1) V Severnej Amerike sa vyžaduje, aby systémy 120 VAC mali o 20 % nižšiu hodnotu, ako je uvedené na štítku elektrickej zásuvky. Preto systémy navrhnuté pre používanie striedavého prúdu 120 VAC @ 15 A sú na štítku označené ako 12 A.

(2) 127 VAC tolerancia -10 % až +5 %

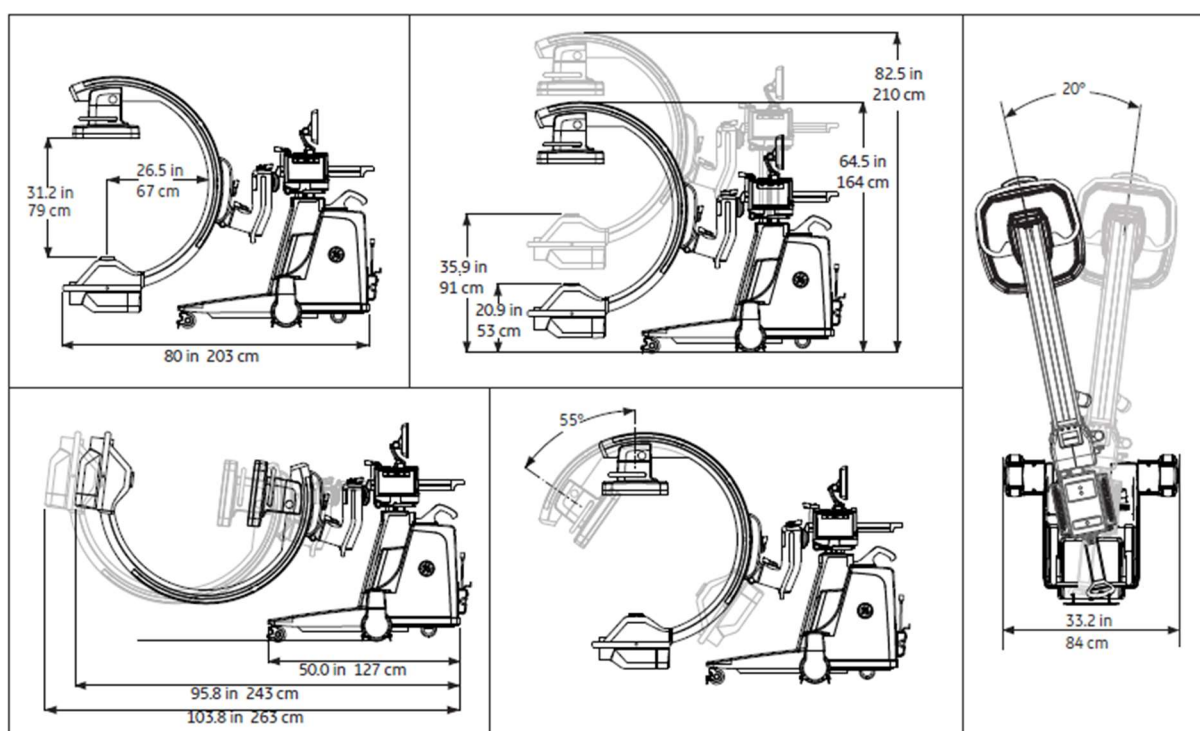
OEC Elite CFD Technické údaje

Dostupnosť vybraných modelov, konfigurácií a objednávok môže byť v každej krajine iná.
Kontaktujte príslušného regionálneho obchodného zástupcu.

21 cm CFD C-rameno Ergo



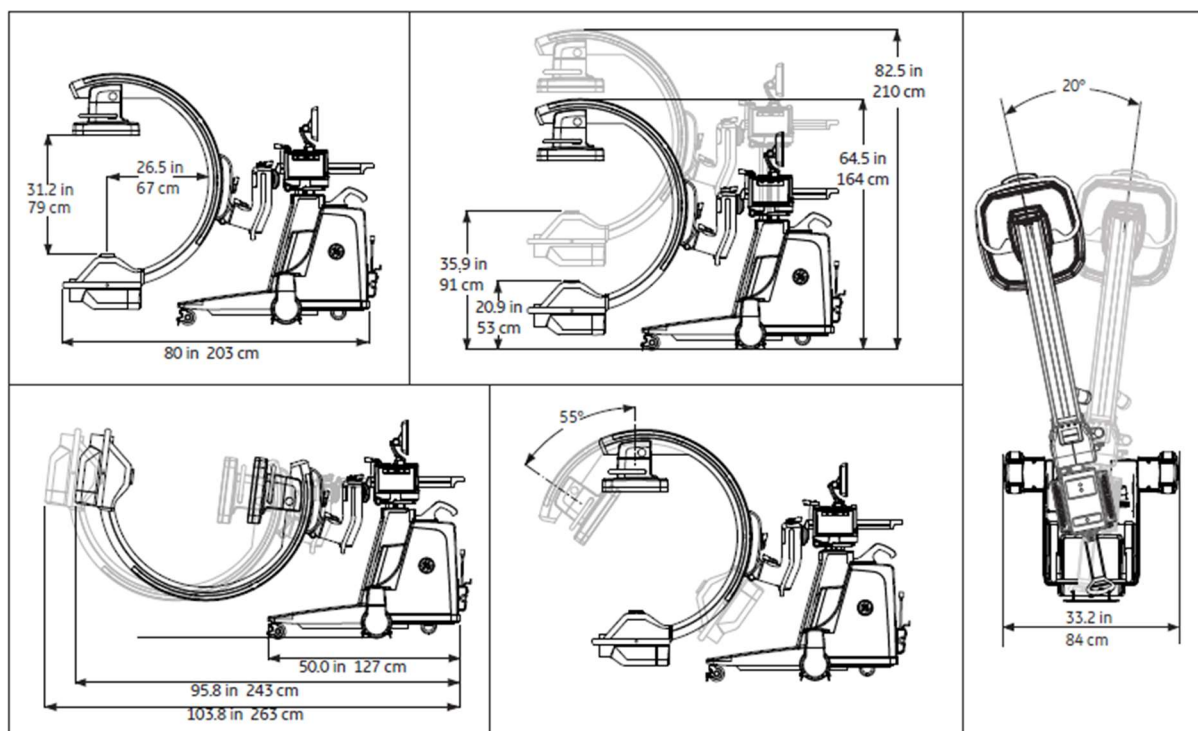
31 cm CFD C-rameno Ergo



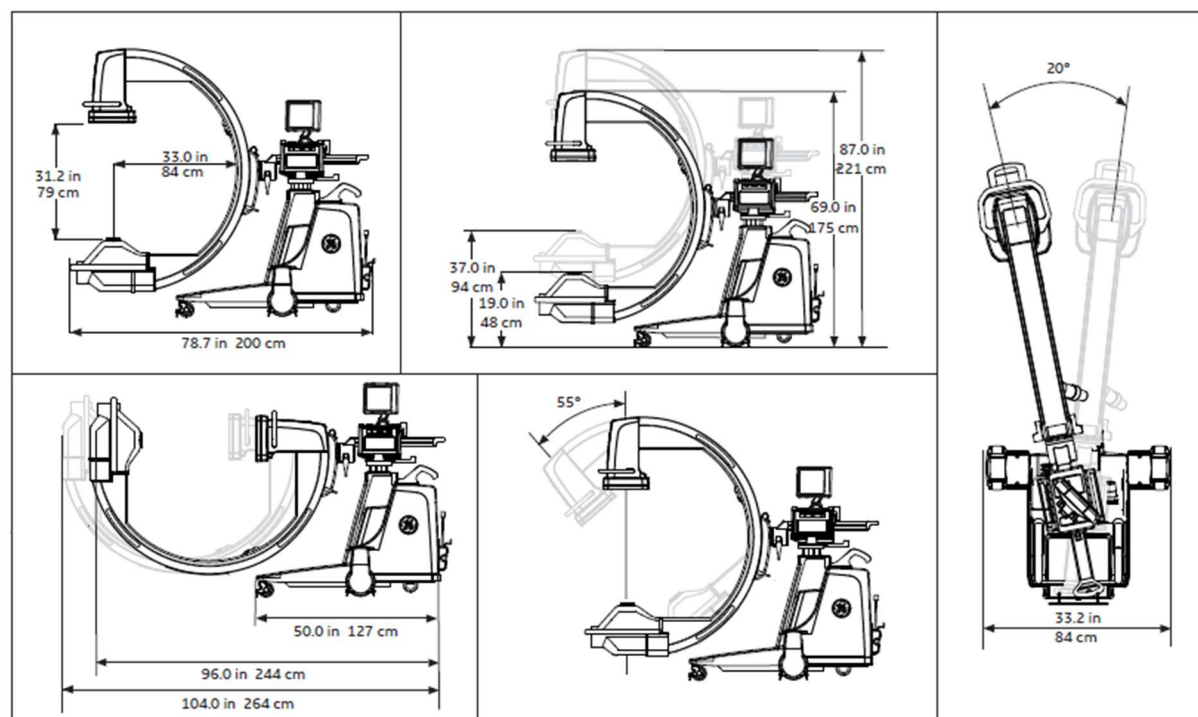
OEC Elite CFD Technické údaje

Dostupnosť vybraných modelov, konfigurácií a objednávok môže byť v každej krajine iná. Kontaktujte príslušného regionálneho obchodného zástupcu.

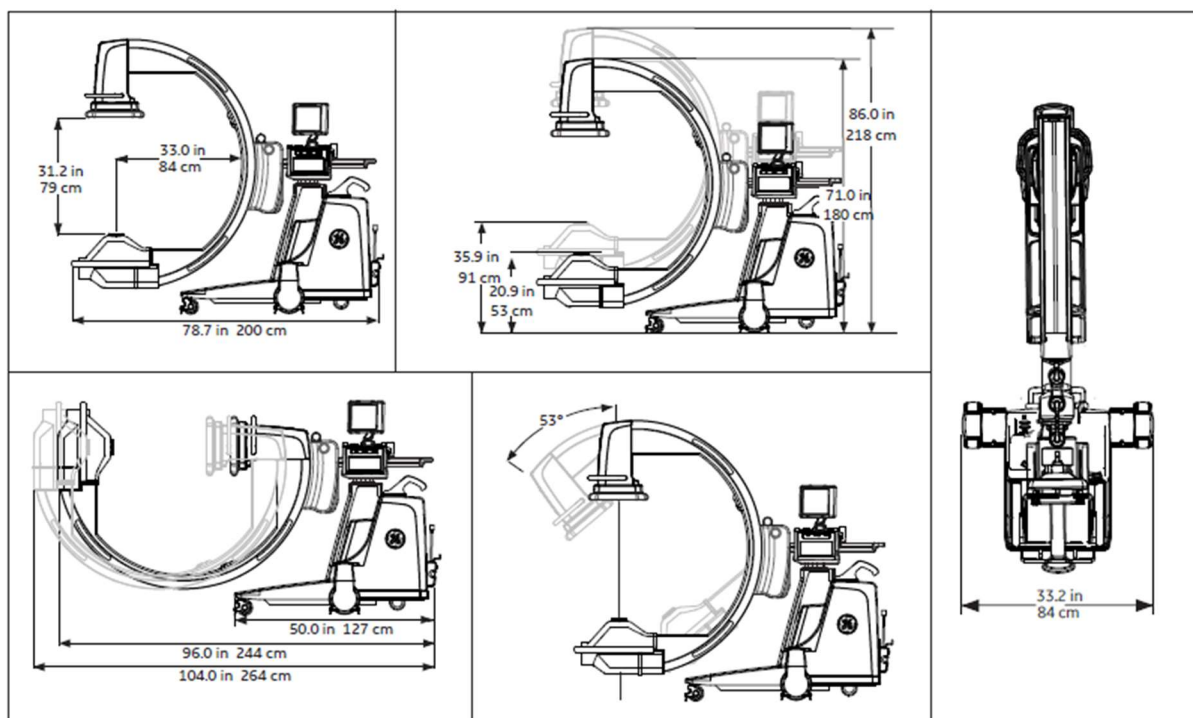
21 cm CFD C-rameno Super



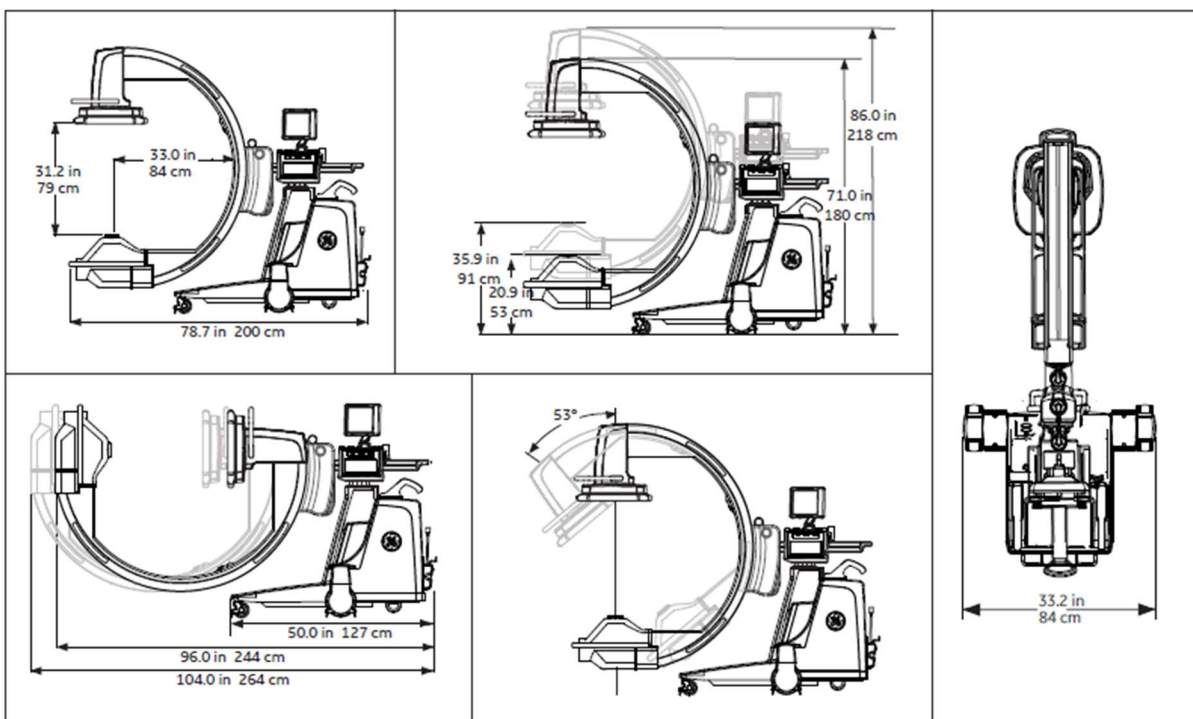
31 cm CFD C-rameno Super

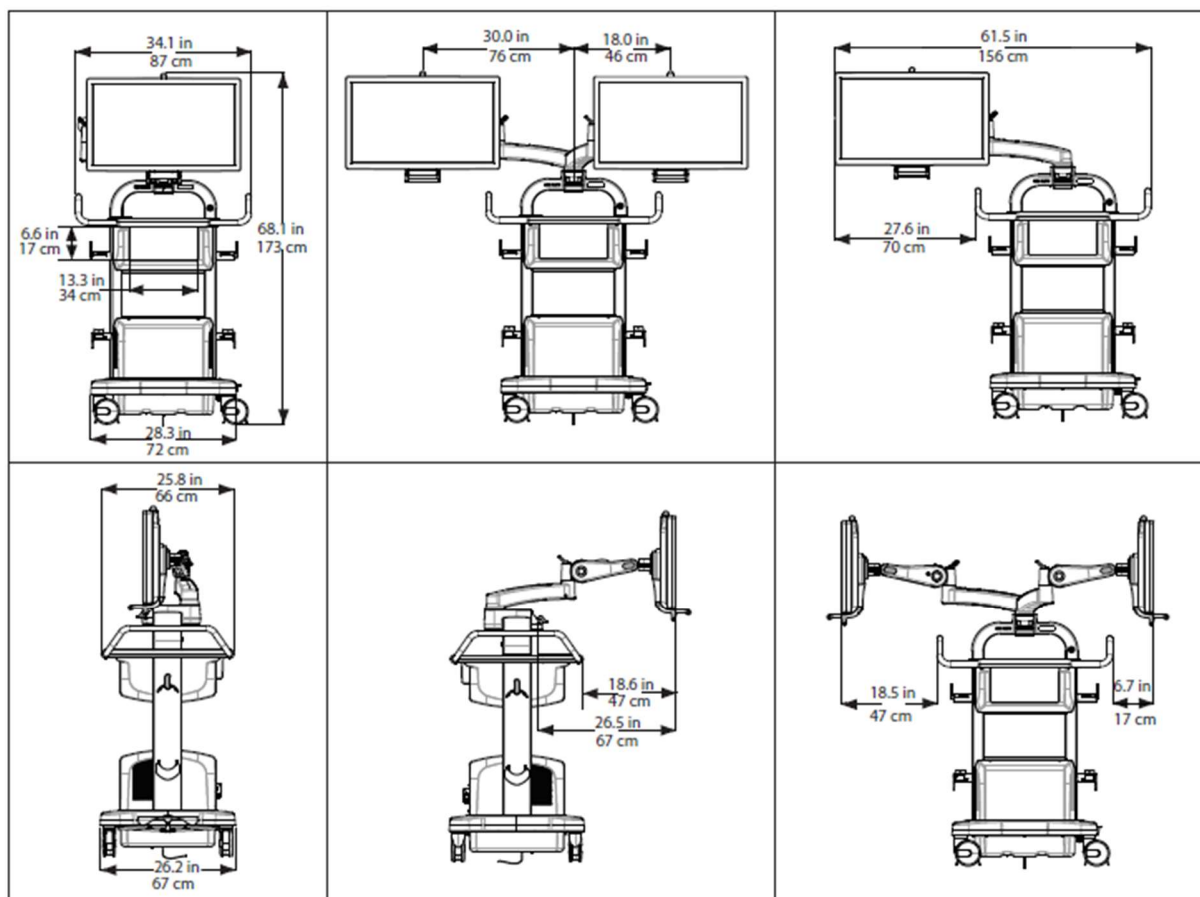


21 cm CFD C-rameno MD



31 cm CFD C-rameno MD







Dostupnosť vybraných modelov, konfigurácií a objednávok môže byť v každej krajine iná. Kontaktujte príslušného regionálneho obchodného zástupcu.

Imagination at work

©2019 General Electric Company – Všetky práva vyhradené.

Spoločnosť General Electric Company si vyhradzuje právo uskutočniť zmeny v špecifikáciách a funkciách uvedených v tomto návode alebo kedykoľvek ukončiť výrobu uvedeného produktu bez predchádzajúceho upozornenia alebo povinnosti tak urobiť. Pre získanie najnovších informácií kontaktujte príslušného zástupcu spoločnosti General Electric Company. GE, monogram GE, OEC a OEC One CFD sú ochrannými známkami spoločnosti General Electric Company. GE OEC Medical Systems, Inc., vykonáva svoju činnosť ako GE Healthcare.

JB65842XX(1)