

## RTG – C rameno pro Ortopedické operační sály

### Cios Fusion

Výrobce SIEMENS

<b>Mobilní RTG C-rameno s plochým snímacím Flat-panelem</b>	Splněno	ano
<b>C-rameno</b>		
o plně vyvážené v každé poloze	Splněno	Ano
o možnost zajištění brzdou v jakékoliv poloze	Splněno	Ano
o motorický vertikální pohyb minimálně 40 cm	Splněno	Ano, 43 cm
o horizontální pohyb minimálně 20 cm	Splněno	Ano, 20 cm
o orbitální pohyb v rozmezí minimálně -90/+40°	Splněno	Ano, -110°/+40°
o wig-wag minimálně ±10°	Splněno	Ano, 12°
o vzdálenost ohnisko – Flat-panel minimálně 100 cm	Splněno	Ano, 102 cm
o volný prostor generátor – Flat-panel minimálně 82 cm	Splněno	Ano, 82 cm
o vnitřní hloubka C-ramene minimálně 60 cm	Splněno	Ano, 73 cm
o možnost mechanického čištění a dezinfekce přístroje	Splněno	Ano
<b>rentgenka</b>		
o tepelná kapacita anody minimálně 48 000 HU	Splněno	Ano, 61 000 HU
o chlazení s tepelnou kapacitou systému minimálně 1 200 000 HU	Splněno	Ano, 1 200 000 HU
<b>kolimace</b>		
o clony polopropustné, virtuální nastavení bez rtg záření, rotace minimálně ±90°	Splněno	Ano,
o systém rovných clon	Splněno	Ano,
<b>generátor</b>		
o vysokofrekvenční, řízený mikroprocesorem s výkonem minimálně 2 kW	Splněno	Ano, 2,3 kW
o pulzní skiaskopie v rozmezí minimálně 1–25 pulsů/s při 50 Hz	Splněno	Ano, 0,5 – 30 p/s
o digitální radiografie	Splněno	ano
o orgánová automatika	Splněno	ano
<b>orgánové programy</b>		
o automatické přizpůsobení kvality obrazu v závislosti na vyšetřované oblasti a její poloze v zorném poli detektoru	Splněno	ano

o funkce ½ dávka (či podobná funkce pro snížení radiační zátěže)	Splněno	ano
o automatická korekce kovových artefaktů	Splněno	ano
o např. program končetiny a děti	Splněno	ano
o zobrazení měkkých tkání	Splněno	ano
<b>flat-panel</b>		
o velikost pole minimálně 18x18cm	Splněno	Ano, 20 x 20 cm
o výstupní obraz čtvercového formátu	Splněno	ano
o matrice minimálně 1024x1024 pixelů	Splněno	ano
o integrovaný laserový zaměřovací kříž	Splněno	ano
<b>monitor ovládací</b>		
o samostatný náhledový monitor	Splněno	ano
<b>monitory zobrazovací</b>		
o dva ploché monitory	Splněno	Ano, premium monitory
o velikost obrazovky minimálně 18 palců	Splněno	Ano, 19"
o rozlišení minimálně 1280x1024 pixelů	Splněno	ano
o kontrast ratio minimálně 600:1	Splněno	Ano, 1 000:1
o náhledový úhel nejméně 170°	Splněno	Ano,
o možnost obou reverzí a rotace obrazu	Splněno	Ano,
o možnost manuálního nastavení jasu a kontrastu	Splněno	Ano ,
<b>DAP metr</b>		
o zobrazení, zaznamenání údajů potřebných k výpočtu dávky obdržené pacientem	Splněno	Ano
<b>pracovní stanice</b>		
o plnohodnotná pracovní stanice na monitorovém vozíku	Splněno	Ano
	Splněno	Ano
<b><u>Digitální zpracování obrazu</u></b>		
<b>databáze</b>		
o popis pacienta	Splněno	Ano
o katalog s možností mozaiky minimálně 4 snímků	Splněno	Ano, 16 snímků
o možnost zadání pacienta	Splněno	Ano
<b>archivace</b>		
o mozaika	Splněno	ano
o USB port	Splněno	ano
o možnost tisku, eventuálně integrovaná tiskárna	Splněno	Ano, DICOM Print, Sony 971 AD

<b>nožní spínač</b>		
o dvojitý nožní spínač – skiaskopie / uložení	Splněno	ano
o možnost sterilního zakrytí Flat-panelu, C ramene, generátoru	Splněno	ano

# SIEMENS

## Healthcare

Siemens Healthcare s.r.o., Siemensova 2715/1, 155 00 Praha 5

Nemocnice Písek, a.s.  
Karla Čapka 589  
397 01 Písek

Jméno **Chyba! Nenalezen zdroj odkazů. Chyba! Nenalezen zdroj odkazů.**  
Oddělení Diagnostic Imaging

Telefon  
Fax **Chyba! Nenalezen zdroj odkazů.**  
Mobil  
E-mail [jiri.bocek@siemens.com](mailto:jiri.bocek@siemens.com)

Váš  dopis  
Naše značka  
Datum 25.7.2017

**Nabídka: 1-O6CLIQ-0**

**RTG – C rameno pro Ortopedické operační sály**

**Cios Fusion**



**Položka Popis  
Č.**

**Cios Fusion**

- 1 **Cios Fusion**  
14455186
- 2 **Plochý digitální detektor 20x20cm**  
14455187
- 3 **Integrovaný laserový zaměřovací kříž**  
14455108
- 4 **Mobilní pracovní stanice se sloupkem typu Flex**  
14455123
- 5 **2 x černobílý 19" prémium monitor typu TFT s vysokým  
jasem**  
14455127
- 6 **Tiskárna Sony UP-971 AD**  
14455159
- 7 **Instalační sada pro tiskárnu**  
14455162
- 8 **Multifunkční pedálový spínač**  
1445513736357
- 9 **DICOM Print**  
14455151
- 10 **Měřicí komůrka**  
14455116
- 11 **Uzemňovací kabel;**  
14455231
- 12 **Sada sterilního krytí C rameno**  
14455223
- 13 **Sada sterilního krytí detektoru**  
14455225
- 14 **Uživatelská dokumentace v českém jazyce**