

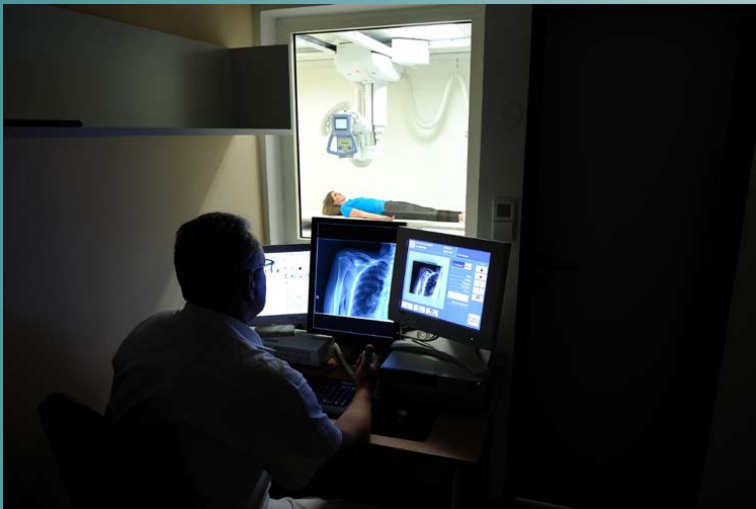
Digitální radiografie



Canon

We Speak Image

Digitální skiografie Canon - tradice, kvalita, profesionalita!



Ovládání Canon

CXDI NE - Nástroj na optimalizaci obrazu



S technologií Canon získáte robustní detektory, spolehlivé softwarové vybavení, špičkové zobrazení, profesionální podporu a s tím vším i kvalitnější diagnostiku.

Firma Canon se může pochlubit nejširší řadou detektorů pro přímou digitální skiografii. Od pevně zabudovaných až po bezdrátové. Rok od roku přináší Canon lehčí, přenosnější a kvalitnější detektory určené pro práci i v těch nejtěžších podmínkách.

Naši zkušení odborníci vám rádi pomohou navrhnout optimální typ, počet a velikost detektorů pro vaši skiagrafickou vyšetřovnu. Rozšířte řady spokojených uživatelů a vstupte spolu s námi do světa digitálních technologií Canon!

- ▣ Nejširší řada detektorů
- ▣ Vynikající software
- ▣ Podstatná redukce provozních nákladů
- ▣ Obliba u zákazníků

Digitální skiografické systémy Canon používají technologii spojující výhody detektoru z amorfního křemíku (a-Si) v kombinaci se scintilátory GOS (typ G) nebo CsI (typ C). Detektory CXDI-CsI jsou momentálně nejcitlivějšími na trhu. Ideální pro využití nejen v pediatrii.

Řada CXDI 401



- Vestavěné detektory
- Ideální do vyšetřovacích stolů a vertigrafů
- Nekompromisní výkon
- Osvědčená technologie a spolehlivost
- Nejvyšší rozlišení

Řada CXDI 70



- Bezdrátový bateriový přenosný detektor 35x43
- Díky kompaktním rozměrům a nízké hmotnosti ideální do každé vyšetřovny
- S jediným detektorem CXDI 70 zdigitalizujete svoji analogovou vyšetřovnu v řádu minut
- Fantastické výsledky s mobilními rentgeny Canon

Řada CXDI 55



- Velký přenosný detektor 35x43 cm
- Univerzální využití od vyšetřoven po mobilní skiografii
- Robustní, odolná konstrukce

Řada CXDI 60



- Malý přenosný detektor 24x30 cm
- Univerzální využití od vyšetřoven po mobilní skiografii
- Robustní, vlhku odolná konstrukce
- Typ CXDI 60C ideální pro pediatrii



Vícetektorová snímkovna Canon.

Plně motorizované RTG nářadí s autopozičním systémem.
Ideální volbou jsou dva pevně zabudované detektory doplněné o jeden přenosný (nejlépe bezdrátový) detektor pro možnost snímkování volnou technikou na stole nebo na lůžku.
Vysoká kapacita snímkovny s maximální kvalitou zobrazení.
Odpadá jakákoli zbytečná manipulace s detektory.





**Rychlý, snadno ovladatelný a spolehlivý
digitální skiagrafický DR systém URS
s detektorem Canon.**

Tento koncept získává po celém světě čím dál více spokojených uživatelů! Dodává se buď s pevně zabudovaným detektorem 43x43 cm nebo s libovolným přenosným detektorem formátu 35x43 cm. Možná je i skvělá kombinace pevně zabudovaného a bezdrátového přenosného detektoru. Samozřejmostí je maximální kvalita zobrazení.

One touch systém - blesková změna projekcí stisknutím jediného tlačítka na ovladači

Rychlé polohování pacientů

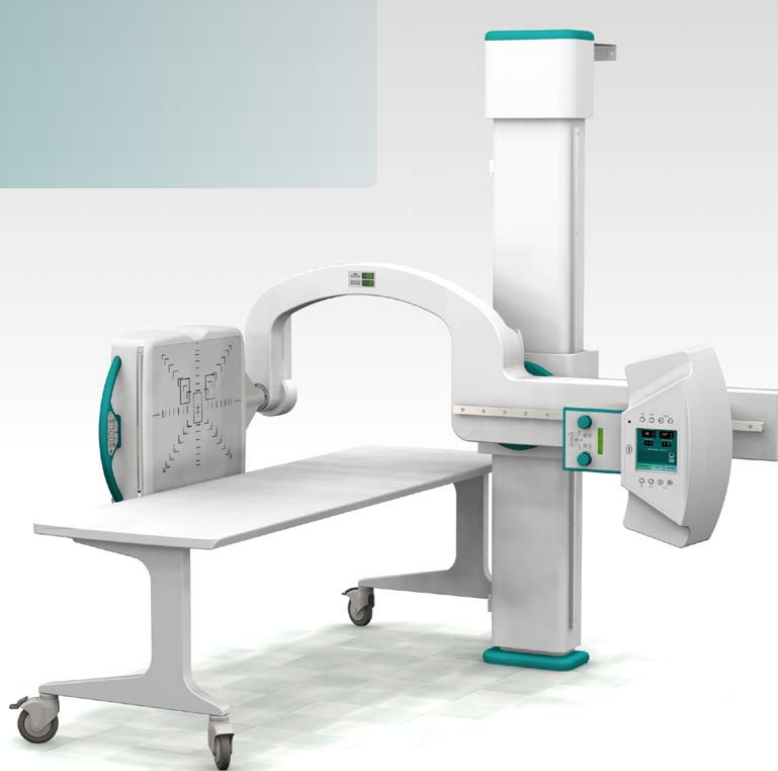
Autopoziční systém

Antikolizní systém

Široký rozsah ohniskové vzdálenosti

Rotace detektoru

Speciální projekce



Canon

								
Detektor:	CANON CXDI 401		CANON CXDI 70		CANON CXDI 55		CANON CXDI 60	
Technologie - označení	401G	401C	70C		55G	55C	60G	60C
Scintilator:	GOS	CsI	CsI		GOS	CsI	GOS	CsI
Mřížka	(8:1, 10:1, 12:1)		(8:1, 10:1, 12:1)		(8:1, 10:1, 12:1)		(8:1, 10:1, 12:1)	
Matrice (pixely)	3 320 x 3 408 (11,3M)		2800 x 3 408 (9,5M)		2 208 x 2 688 (5,9M)		1 464 x 1 776 (2,6M)	
Velikost detektoru (cm)	42,6 x 41,5		35 x 42,6		35 x 43		23 x 28	
Počet detekčních ploch	1		1		1		1	
Velikost pixelu (µm)	125		125		160		160	
Aplikace:	stůl, vertigraf	stůl, vertigraf	rozměry shodné s kazetou, stůl, vertigraf, volná projekce		stůl, vertigraf, volná projekce, pojízdné RTG přístroje		volná projekce	
Dokovací stanice pro detektor	NE		NE		ANO, s možností rotace detektoru		NE	
Technologie přenosu dat	kabel		wifi		kabel		kabel	
Hmotnost detektoru (kg)	12,8		3,5		3,4		2,5	
Provozní teplota (°C)	5-35		5-35		5-35		5-35	
Akviziční stanice	ano		ano		ano		ano	
Zobrazení snímků do 3 sec	ano		ano		ano		ano	
Možnost man. zadání dat pacienta	ano		ano		ano		ano	
Postprocesingové funkce	ano		ano		ano		ano	
DICOM Send, Print, Storage, DWL	ano		ano		ano		ano	

Canon
Authorised Dealer



Výhradní zastoupení pro ČR: AURA Medical s.r.o.
K Verneráku 4, 148 00 Praha 4, Czech Republic
Tel.: +420 244 910 200, 244 913 370, 244 913 375, fax: +420 244 910 169
E-mail: aura@aura-group.cz, www.aura-group.cz