



Mobilní přístroj MobiRAD
s detektory Canon

Canon

We Speak Image

mobilní RTG přístroj s detektory pro přímou digitální skiografii Canon



MobilRAD

Kompaktní, bateriový, motorem poháněný RTG přístroj s velkým LCD displejem a s plně integrovaným detektorem Canon (možná je i kombinace více detektorů). MobilRAD lze provozovat s přenosnými detektory Canon CXDI 55 (35x43 cm), CXDI 60 (24x30 cm) nebo bezdrátovým CXDI 70 (35x43 cm). S pomocí nové technologie přenosných detektorů se zvyšuje rychlost pořízení snímků a zkracuje doba vyšetření. Po expozici získáváme snímek okamžitě k náhledu bez dalšího čekání jako je tomu v případě použití kazet.

Možnost kombinace jednoho nebo více detektorů

MobilRAD lze provozovat s přenosnými detektory Canon CXDI 55 (35x43 cm), CXDI 60 (24x30 cm) nebo bezdrátovým CXDI 70 (35x43 cm).

Detektory lze libovolně připojit k přístroji bez nutnosti nastavování a restartu přístroje.

Poznejte přednosti přímé digitální skiografie i mimo své RTG vyšetřovny.

- ▣ Vysoký výkon
- ▣ Snadná ovladatelnost
- ▣ Náhled snímku ihned po expozici



Bezdrátový detektor Canon CXDI 70

Detektor Canon CXDI 55



Detektor Canon CXDI 60



MobilRAD se plynule rozjíždí a zastavuje pomocí dotykového spínače v držadle přístroje. Pohon je zajištěn dvěma nezávislými elektromotory. Potřebného umístění rentgenky nad oblast zájmu dosáhnete stisknutím jediného tlačítka, které naráz uvolní všechny pohyby. Navíc, nově lze popojet s přístrojem i tlačítka na ovládacím panelu pod rentgenkou, což v mnoha případech usnadní centrování. Přístroj disponuje výsuvným ramenem na otočném sloupu. Rameno lze vysunout až do vzdálenosti 1240 mm. Ideální koncept pro snímkování v prostorově obtížných podmínkách.

**Citlivé a jednoduché ovládání
přístroj lehce rozpojuje.**

Výsuvné rameno, otočná kolečka, velká zadní kola, kompaktní design, ergonomické zpracování a dvě výkonné baterie zajišťující celodenní provoz, to je MobilRAD. Mobilní RTG přístroj, který si jistě oblíbíte.



CXDI 55



CXDI 70



Výkonný generátor

Vysokofrekvenční generátor s možností volby výkonu 20kW, 32 kW, 40kW, nebo 50kW v kombinaci se špičkovou rentgenkou zajistí dostatečný výkon pro skladbu vašich vyšetření. Řídící jednotka pro napájení má k dispozici dva akumulátory – jeden pro pohon, druhý pro expozici.

MobilRAD

Generátor	20kW	32kW	40kW	50kW
Výkon (kW)	20	32	40	50
Rozsah (kV)	40-125	40-150	40-150	40-150
Rozsah (mA)	10-320	10-500	10-500	10-500
Rozsah exp. času	0,001-10	0,001-10	0,001-10	0,001-10
Rozsah (mAs)	0,1-500	0,1-500	0,1-500	0,1-500
Napájení-dobíjení (V)	220	220	220	220
Napájení pro denní provoz	bateriové	bateriové	bateriové	bateriové
Rentgenka				
Anoda tepelná kapacita (kHu)	140 kHu	140 kHu	150 kHu	150 kHu
Ohniska (mm)	0.3 / 1.0	0.3 / 1.0	0.6 / 1.2	0.6 / 1.2
Parametry nastavení				
Rotace sloupu	280°	280°	280°	280°
Ohnisková vzdálenost Min. (mm)	550	550	550	550
Ohnisková vzdálenost Max. (mm)	2050	2050	2050	2050
Váha (kg)	541	541	541	541
Šířka (mm)	678	678	678	678
Výška (mm)	1970	1970	1970	1970
Délka (mm)	1305	1305	1305	1305
Rychlost pojezdu: (km/h)	5	5	5	5
Motory pro pohon	2	2	2	2
Antikolizní systém	ano	ano	ano	ano
Detektor	CXDI 70	CXDI 55	CXDI 60	
Detekční plocha (cm)	35x42,6	35x43	23 x 28	
Matrice (Pixel)	2800 x 3408	2208 x 2688	1464 x 1776	
Rozlišení (µm)	125	160	160	
Přenos	wifi	kabel	kabel	
Akviziční stanice	ano	ano	ano	
Zobrazení snímků do 3 sec	ano	ano	ano	
Možnost man. zadání dat pacienta	ano	ano	ano	
Postprocesingové funkce	ano	ano	ano	
DICOM Send, Print, Storage, DWL	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