

Technický popis dodávaného zařízení

Předmětem plnění zakázky je rentgenový zobrazovací systém pro přímou digitalizaci s a-Si TFT panelem a kompatibilním přenosným rtg zdrojem s příslušenstvím

FLAT PANEL

Model VIVIX-S 1717NAW se scintilátorem CsI, výrobce Vieworks (Korea)

- Bezdrátový bateriový model (Wi-Fi přenos dat)
- Funkce automatické detekce expozice (AED)
- Velikost pixelu 140 μm x 140 μm
- Rozlišení 3,6 lp/mm
- Velikost aktivní plochy detektoru 43 x 43 cm
- A/D převodník 16 bit (65 536 stupňů šedi)
- Rozměr detektoru 460 x 460 x 15 mm, hmotnost 4,5 kg včetně baterie
- Akviziční čas pro bezdrátový detektor 3 sekundy

FLAT PANEL – příslušenství

- 2 baterie a nabíječka
- Notebook s nainstalovaným softwarem pro záznam a zpracování obrazu
- Transportní taška
- Mobilní teleskopický stojan s držákem detektoru, s polohováním do libovolného sklonu, nastavení výšky do 200 cm, hmotnost 11 kg

PŘENOSNÝ BATERIOVÝ RENTGEN

Model meX+40BT, výrobce Poskom (Korea)

- Přenosný bateriový rentgen s napájením z baterie i elektrické sítě
- Výkon 2,4 kW
- Volitelné napětí 40 – 100 kV s krokem 1 kV
- Rozsah elektrického množství 0,4 mAs – 100 mAs ve 35 krocích
- Max. anodový proud 35 mA
- Velikost ohniska 1,2 mm
- Hmotnost 14,2 kg

PŘENOSNÝ RENTGEN – příslušenství

- Baterie
- Transportní kufr
- Mobilní stojan s držákem rentgenu, s libovolným nastavením ohniskové vzdálenosti od země až do výšky 180 cm

Za správnost: Otokar Vojtíšek