EVROPSKÁ UNIE

Evropský fond pro regionální rozvoj

Integrovaný regionální operační program

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Parametry | Požadováno | Účastník doplní | |
| ANO/NE | hodnotu dle technické specifikace |
| Kompaktní konstrukce: | | | |
| vyvážené rameno s rtg zářičem | Vyvážené | Ano | ano |
| maximální výška ohniska nad zemí min. 180 cm pro bezpečné a komfortní snímkování plic na lůžku a obsluhu personálu | min. 180 | Ano | 213,5 cm |
| možnost otáčení ramene s rentgenkou v rozsahu min. ±90° | ±90° | Ano | ±90° |
| motorický pojezd přístroje | ANO | ano | ano |
| RTG generátor a rtg trubice: | | | |
| mikroprocesorem řízený vysokofrekvenční generátor se zapouzdřeným zářičem a výstupním napětím multipulsního tvaru. | ANO | ano | ano |
| Výkon generátoru min. 30 kW | Min. 30 kW | Ano | 35 kW |
| Nominální výkon 30 kW | 40-125 kV | Ano | 30 kW, 40-133 kV |
| Rozsah napětí 40 kV až 125 kV | 1-400 mA | Ano | 40-133 kV 1-450 mA |
| Maximální velikost proudu 1 až 400 mA | 1-420 mA | Ano | 1-450 mA |
| mAs nastavitelné v rozsahu 1 až 320 mAs | 1-320 mAs | Ano | 0,32-360  mAs |
| nejkratší expoziční čas 1 ms | 1 ms | Ano | 1 ms |
| zapouzdřený zářič s rotační anodou | zapouzdřený | Ano | zapouzdřeny |
| rychlost rotace min. 9.000 ot/min. | min. 9000 | Ano | 9.000 |
| tepelná kapacita rtg trubice min. 1 MHU  nebo  tepelná kapacita anody min. 300 kHU | min. 1 MHU  nebo  min. 300 kHU | Ano | 1.1 MHU |
| v krytu zářiče integrovaná manuální hloubková clona otočná ± 90° se světelným zaměřovačem pole | ANO | Ano | ±90° |
| integrovaná měřící komůrka měřící povrchovou dávku sestávající se z měřící komůrky a digitálního displeje, včetně automatického přenosu naměřených hodnot do obrazového systému | ANO | Ano | ano |
| integrovaná pracovní stanice, postprocesingové zpracování a úprava snímků dávkově, hromadné zpracování dat po expozicích | ANO | Ano | Ano |
| Bezdrátový plochy detektor lks: | | | |
| velký - velikost min. 35 x 41 cm | min. 35x41 cm | Ano  | 35 x 43 cm  1 | |

MINISTERSTVO PRO MÍSTNÍ ROZVOJ ČR



**■** EVROPSKÁ UNIE

Evropský fond pro regionální rozvoj Integrovaný regionální operační program

MINISTERSTVO PRO MÍSTNÍ ROZVOJ ČR



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| rozlišení cca 7 mil pixelů, velikost pixelu max. 150 pm | max. 150 pm | Ano | 148 um |
| akviziční hloubka 16 bitů | 16 | Ano | 16 bitů |
| nastavení parametrů a zobrazení snímku na dotykové obrazovce o velikosti min. 15" | min. 15" | Ano | 17" |
| DICOM funkce: DICOM Send, DICOM Print, DICOM Worklist | ANO | Ano | ano |
| náhled obrazu při WLAN do 3 s, plný obraz do 5 s | do 3s / 5s | Ano | 2s/5s |
| kapacita obrazové paměti min. 3000 obrázků | min. 3000 | Ano | 10.000 |
| hmotnost max. 3,4 kg | max. 3,4 | Ano | 3,3 kg |
| Wi-Fi přenos dat | ANO | ano | ano |
| Příslušenství: | | | |
| externí WLAN připojení | ANO | Ano | Ano |
| napájecí kabel s automatickým navíjením | ANO | Ano | Ano |
| jednoduché připojení do libovolné síťové zásuvky s ochranným vodičem | ANO | Ano | Ano |
| dálkové ovládání expozice pro optimální ochranu obsluhy před zářením o rozsahu min. 10 m | min. 10 m | Ano | 10 m |
| hmotnost přístroje maximálně 420 kg | max. 420 | Ano | 375 kg |
| mřížka | ANO | Ano | Ano |

Účastník uvede:

|  |  |
| --- | --- |
| Výrobce zařízení | Siemens Healthcare |
| Typové označení zařízení | Mobilett Mira Max |