



Přímá digitalizace RTG přístroje – HAVARIJNÍ

Technická specifikace: Přímá digitalizace pro analogové RTG

Systém pro přímou digitalizaci RTG obrazu stávajícího analogového přístroje GMM OPERA G650DR Calypso. Včetně akviziční stanice doplněné o 2 ks digitálních bezdrátových detektorů s WIFI přenosem dat.

Specifikace:

- Digitální systém s bezdrátovými detektory
- 2 ks digitálních bezdrátových detektorů
- 1 ks akviziční stanice vč. SW a propojení
- SW pro zobrazování, úpravu a přenos RTG snímků – vč. základních úprav jasu, kontrastu, zoom, inverze snímku, výřez, měření úhlů a vzdáleností, automatická optimalizace parametrů, popis
- Plošná dávka v mGy/cm²
- Přenos kompletních dat se snímkem
- LCD monitor min 23“
- Procesor Intel Core i5 nebo vyšší, Win10Pro, klávesnice, myš
- Propojení na DICOM 3.0 vč. Modality Worklist a Storage – přenos a odesílání dat do PACS

Detektory – celkem 2 ks:

- 2 ks min 420 mm x 420 mm, ISO 4090
- Rozlišení min 5 lp/mm
- Velikost pixelu min 139 µm, 3072 x 3072 pix
- A/D konverze min 16 bit
- Napájení z baterie na min 8 h
- 2 ks náhradní baterie, 1 ks nabíječka
- Ochrana min IP44
- DQE podle IEC 62220-1-1 při 0,0 cyc/mm, min RQA-5, 0,3 mR = 74%
- High Shock Tolerance

Vyhrazujeme si právo předmět dodávky před podpisem smlouvy vyzkoušet z důvodu ověření splnění technických požadavků.

V Hustopečích

Ing. Petr Batka
ředitel