

Příloha č. 1 specifikace zboží

Generátor

- Digitální vysokofrekvenční generátor:
140 kHz (max.), 60-90 kV (kroky po 1 kV), 2-15 mA

Rentgenová lampa

- Pevná anoda, ohnisko o velikosti 0,5 mm
- Celková filtrace >2,5 mm Al

CCD snímač (pano)

- Velikost matrice – 2 500 x 1 244 bodů
- Snímáno 16 384 stupňů šedi – 14 bitů
- Patentovaná technologie vláknové optiky (odclonění zbytkového rtg záření od CCD snímače = snížení šumu na snímku)
- Expoziční automatika - AEC
- Rozlišení 4,8 lp/mm
- Zvětšení x1,27

CMOS snímač (3D)

- Technologie Digital Volumetric Tomography (DVT)
- Senzor s optickými vlákny
- Snímáno 16 384 stupňů šedi – 14 bitů
- Velikost objemu – 50 x 37 mm
- Velikost Voxelu – 76 x 76 x 76 µm (isotropic voxel)
- Zvětšení 1:1

Programy

- Panoramatický standardní
- Panoramatický dětský
- Segmentový panoramatický (možnost snímkování pouze části zubního oblouku)
- Maxilární sinus
- TMK 2 snímky
- TMK 4 snímky
- 3D
- 3D sloučení 2-3 objemů

- Pano i 3D - možnost volby ze 3 druhů čelistního oblouku a 3 druhů skusu

Předprogramované expoziční parametry pro každý program (nastavitelné uživatelem)

Přístroj má krátké expoziční časy což je výhoda u méně mobilních a hůře spolupracujících osob, díky tomu je také dosaženo vyšší ostroty snímků. Automatická kompenzace páteře (změna kV).

Polohování pacienta

- 3 laserové paprsky pro přesné polohování
- 4 bodová fixace hlavy
- Polohování tváří v tvář (pacient stojí čelem k obsluze) – přesnější polohování
 - lepší komunikace s pacientem
 - více pohodlí pro pacienty, snížení nebezpečí pohybu během expozice
- Možnost pacienta snímkovat i na vozíku či stoličce
- Skusové bločky pro normální i bezzubou čelist

Pracovní stanice (min. konfigurace)

- 19" LCD monitor
- Záložní zdroj – ochrana dat při výpadku el. sítě
- Interní HDD 1 TB paměť pro asi pro 400 000 panoramatických snímků
- Integrovaná DVD-RW mechanika (export snímků BMP, JPG, DICOMDIR...)
- USB 2.0 – možnost připojení flash disku...
- Import/Export snímků v běžných formátech
- Výkonná grafická karta nVidia pro 3D rekonstrukce

- Samostatná PC stanice (OS–Win 7 Professional)
- SW – Kodak Dental Imaging Software včetně 3D modulu (v rámci kliniky neomezený počet instalací)

Software

- Rozsáhlé možnosti postprocesingu: různé filtry a nástroje pro úpravu snímků, měření, zvětšení...
- DICOM kompatibilita (DICOMDIR)
- Vypálení vybraných snímků na CD/DVD média v DICOM formátu z pracovní stanice
- Automatický zápis všech expozičních hodnot do snímku zejména plošné kermy v mGy.cm²
- Automatické vedení deníku rtg pracoviště (vyžaduje SÚJB)

Integrace pracovní stanice do nemocniční sítě PACS

- Dotaz RIS systému na informace naplánovaného vyšetření – pořízení nového snímku
- Posílání nově pořízených nebo uložených snímků do PACSu nebo vzdáleného systému.
- Dotaz a načtení již archivovaných snímků z PACS systému.
- Odeslání zálohy snímků do vzdáleného systému.
- Tisk snímků na DICOM zobrazovači nebo tiskárně.
- Import nebo export snímků z nebo na přenosná média.

Rozměry

- Hloubka: 1 595 mm
- Šířka: 1 158 mm
- Výška: 2 378 mm
- Hmotnost: 160 kg

Požadavky na el.napájení

- 230 V; 9,5 A (jištění – 16A jistič s proudovým chráničem 30mA); 50 Hz; 2,2

Allianz pojišťovna, a. s.

generální ředitelství
Ke Štvanici 656/3
186 00 Praha 8

Pojistná smlouva č. / Insurance Policy No.



500 048 189

Pojistník / Insurance Policy Holder: CHIRONAX ESTRAL spol.s r.o.

Sídlo/Locality of a Firm: Klausova 1441/28, 155 00 Praha 5

Pojištěný/ Insured: CHIRONAX ESTRAL spol.s r.o.

Sídlo/Locality of a Firm: Klausova 1441/28, 155 00 Praha 5

CERTIFIKÁT POJIŠTĚNÍ

Potvrzení o platnosti pojistné smlouvy

Pojistné období: 1 rok s automatickou prolongací, pokud není vypovězeno min. 6 týdnů před prolongací

Datum následující prolongace: 22.10.2013

Pojistné je zapláceno do: 22.10.2013

Pojištění odpovědnosti je sjednáno:

s limitem pojistného plnění z jedné pojistné události ve výši 50.000.000,- Kč

s ročním limitem pojistného plnění 100.000.000,- Kč

v rozsahu sjednaném v pojistné smlouvě a dle Všeobecných pojistných podmínek pro pojištění podnikatelů (VPP-P 1/07) a Zvláštních pojistných podmínek pro pojištění podnikatelů (ZPP-P 1/07)

Potvrzujeme, že výše uvedená pojistná smlouva je k dnešnímu dni v platnosti.

INSURANCE CERTIFICATE

Confirmation of Validity of the Insurance Policy

Period Of Insurance: early – automatic renewal if will be not cancelled 6 weeks before date of renewal

Next Renewal Date: 22.10.2013

The premium was paid to date: 22.10.2013

The Policy Value of Liability Insurance:

Per Occurrence Limit: 50.000.000,- CZK

Annual Aggregate Limit: 100.000.000,- CZK

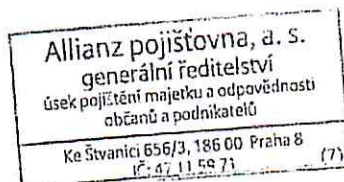
Insurance Coverage of Liability Insurance agreed in contract, General Insurance Terms and Condition VPP-P 1/07

Special Insurance Terms and Condition ZPP-P 1/07

We herewith confirm, that the above mentioned Insurance Policy is to this date valid.

S pozdravem,
Best regards,

Ing. Pavel Strejček
vedoucí oddělení pojištění podnikatelů
Manager of Department Entrepreneurs Insurance



Jiřina Bělohávková
oddělení pojištění podnikatelů
Department Entrepreneurs Insurance

08.11.2012