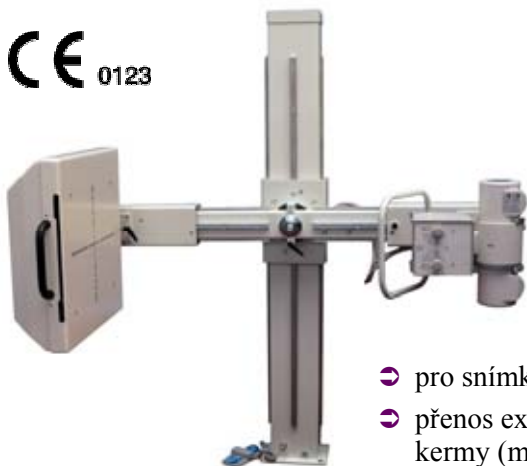


CE 0123



josef betschart ag
xray-swiss.ch

univerzální rentgen s digitálním zobrazením **UNIMAT DRAD**

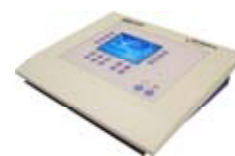
- pro snímkování stojících, sedících i ležících pacientů
- přenos expozičních hodnot (kV, mAs) a plošné kermy (mGy.cm²) přímo do PC



Generátor GENESIS 50 RFT, rentgenové zařízení UNIMAT L, DR detektor, pracovní stanice v českém jazyce (DICOM)

Generátor GENESIS 50 RFT:

- automatické nastavení expozice, po expozici se expoziční parametry a plošná kerma zobrazí na displeji; manuální mód k volbě expozičních hodnot uživatelem
- orgánová předvolba: databáze velkého množství projekcí, možnost změny uživatelem pomocí displeje generátoru (ke změnám textu lze připojit klávesnici PC a myš)
- 50 kW, 500 mA @ 100 kV, 650 mA @ 75 kV, 40 – 125 kV (150 kV volitelné), 0,001 s – 6 s, 0,4 mAs – 2 400 mAs



UNIMAT L:

- motorizovaný vertikální pohyb od 42 cm do 160 cm (centrální paprsek nad zemí), nastavitelná vzdálenost ohnisko film 100, 120, 150 a 180 cm, rotující rameno se zářičem lze otáčet od +135° do -35°, detektor lze natáčet v úhlu +/- 45°, rentgenka a detektor zůstávají vždy navzájem ve vycentrované poloze, fixace všech poloh pomocí mechanických brzd, vyjímatelná Lysholmova clona
- rentgenka RTM 90, ohnisko 0,6/1,3 mm, 20/50 kW, úhel anody 12,5°, tepelná kapacita 300 KHU
- expoziční automat se třemi ionizačními komůrkami, KAP metr, manuální kolimátor
- mobilní stůl s mechanickými brzdami a s pevnou deskou, 200 cm × 66 cm × 69 cm (výška), nosnost 150 kg, volitelnou variantou je mobilní elevační stůl **Prognost XPE** s plovoucí deskou



Detektor ALPHA R-4600:

- matice CCD senzorů, aktivní plocha 400 × 400 mm, velikost pixelu 139 × 116 μm, rozlišení 3,2 lp/mm, relativní citlivost 400, AD převodník 12 bitů, obraz do 10 s

Pracovní stanice, software:

- výkonné PC se síťovou kartou, 19" TFT monitor
- Windows XP professional, software pro ovládání generátoru a detektoru, HIPAX Diagnostic Workstation pro prohlížení, úpravu a archivaci snímků, import i export snímků ve formátu DICOM
- modul pro ukládání parametrů poslední expozice ve formátu DICOM
- modul pro vzdálenou správu (vyžaduje vysokorychlostní připojení k internetu)

V.M.K., spol. s r.o., Na Proseku 9/45, P.O.Box 43, 190 21 Praha 9
tel. +420 283 880 151 (obchodní odd.), +420 283 880 154 (servis), fax +420 283 882 255
www.vmk-rtg.cz, e-mail: info@vmk-rtg.cz

VŠE PRO RTG
VMK
ALL FOR X-RAY