



## systemy pro počítačovou radiografii (CR) včetně mamografie

### iCR3600

Kompaktní systém určený pro nejširší okruh uživatelů, od velkých radiologických oddělení přes specializovaná pracoviště (ortopedie, chirurgie, pediatrie, ortodontie, mamografie) až po mobilní rentgenová pracoviště či veterinární ordinace.

- unikátní technologie zaručující **dlouhou životnost paměťových fólií** – více než 300.000 expozič, 3 roky záruka

- **velmi vysoké rozlišení** (až 10 pixelů/mm u modelu **iCR3600**, 13 pixelů/mm u modelu **iCR3600+**, 20 pixelů u modelu **iCR3600M** určeném i pro mamografii)
- **vysoká průchodnost**, 94 paměťových fólií různých formátů za hodinu, nebo 70 paměťových fólií formátu 35×43 cm za hodinu, kompaktní rozměry

Výjimečnost patentované technologie „True Flat Scan Path“ spočívá v tom, že paměťová fólie není vůbec mechanicky namáhána, protože nikdy neopustí kazetu, do které je pevně připevněna. Jedinou pohybující se částí zařízení je právě kazeta.

DICOM kompatibilní QPC XSCAN32 software poskytuje nástroje pro prohlížení, úpravu, archivaci, umožňuje posílání snímků po síti, tisk, integraci do libovolného informačního systému zdravotnického zařízení.

#### TECHNICKÉ ÚDAJE:

formáty fólií	35×43 cm, 24×30 cm, 18×24 cm, 24×30 cm HighRes a 18×24 cm HighRes pro mamografii, dlouhá kazeta 35×90 cm pro snímky páteře a dolních končetin
rozlišení	<b>model 3600:</b> standardní rozlišení 5 pixelů/mm, vysoké 10 pixelů/mm <b>model 3600+:</b> standardní 5 pixelů/mm, vysoké 13 pixelů/mm <b>model 3600M:</b> standardní 10 pixelů/mm, vysoké 20 pixelů/mm
stupnice šedi	16 bitů (65536 stupňů šedi)
rychlost cyklu	pro formát 35×43 70 snímků/hod. (cyklus 52 s se standardním rozlišením), pro smíšené formáty přes 90 snímků/hod.
rozměry	112 cm šířka × 56 cm výška × 26 cm hloubka
hmotnost	42 kg



## VERTX

Nejnovější model firmy iCRco má technické parametry (rozlišení, stupnice šedi, rychlost skenování) shodné jako u iCR3600, avšak udivující rozměry i hmotnost: 51 cm šířka, 89 cm výška, 17 cm hloubka, **hmotnost 19 kg**. Pro formáty kazet 35×43 cm a 24×30 cm.



VŠE PRO RTG  
**VMK**  
ALL FOR X-RAY

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](http://www.vmk-rtg.cz), e-mail: [info@vmk-rtg.cz](mailto:info@vmk-rtg.cz)