



## rentgenové přístroje

# SEDECAL

pro veterinární medicínu

- pro filmové i digitální zobrazení
- kompaktní, mikroprocesorově řízené vysokofrekvenční generátory jsou zabudovány přímo do stolu
- konstantní nebo proměnná vzdálenost ohnisko film s možností posuvu sloupu zářiče
- stůl s plovoucí deskou



Základem všech nabízených systémů jsou velice kompaktní, mikroprocesorově řízené vysokofrekvenční generátory s výkonem 16 kW, 20 kW nebo 32 kW. Anodové napětí je měnitelné od 40 do 125 kV v krocích po 1 kV, elektrické množství od 0,1 do 500 mAs, expoziční čas je v rozsahu od 1 ms do 10 s, anodový proud podle výkonu generátoru od 10 mA do 200 mA u 16 kW, do 320 mA u 20 kW a do 400 mA u 32 kW generátoru. Expoziční automatiku lze volit jako příslušenství. Rentgenka je rotační, s velikostí ohnisek 1,0/2,0 mm.

Kromě standardní ovládací konzole umístěné na sloupu se zářičem lze volit jako příslušenství samostatný ovládací panel umístitelný buď na stůl, na zeď, nebo na samostatný podstavec.

Vyšetřovací stůl je vybaven čtyřcestnou plovoucí deskou. Sekundární mřížka je fokusovaná, se standardními parametry  $r = 8:1$ ,  $N = 40$  L/cm. Kazetový vozík má speciální řešení v tom, že pouhou změnou jeho polohy lze dělat půlené snímky, tzn. například na jeden film 30 x 40 cm lze exponovat 2 snímky 15 x 40 cm nebo 20 x 30 cm.

Celý systém je nabízen v několika variantách:

**SYSTÉM F1:** konstantní vzdálenost ohnisko-film 100 cm, plovoucí deska 720 x 1 500 mm, příčný posuv  $\pm 75$  mm, podélný  $\pm 275$  mm

**SYSTÉM V1:** proměnná vzdálenost ohnisko-film 30 – 120 cm, možnost šikmých projekcí, plovoucí deska

**PREMIUM VET:** proměnná vzdálenost ohnisko-film, posuvný sloup ohnisko zem 40 - 125 cm, dráha sloupu 1 490 mm, otáčení rentgenky  $\pm 90^\circ$



Ordinace pro velká zvířata lze vybavit dvěma **stropními závěsy** na lehké kovové konstrukci, s výkonným generátorem 80 kW.

**Přenosný rentgen SP-HF-4.0** velice výkonný (4 kW) s automatickou kompenzací síťového napětí, optimalizací expozičních hodnot, velkou ostrotaí obrazu (ohn. 0,6/1,5 mm)

