



Orthoralix® 8500

Nejvyšší kvalita snímků.....každému na dosah

Orthoralix 8500 je nový „low-end“ panoramatický systém vyráběný ve dvou variantách: konvenční filmové a plně digitální DDE.

Jednoduchý, kompaktní a moderní design umožňuje perfektní začlenění přístroje do každé stomatologické praxe a nabízí moderní ergonomii.



Vícemotorový pohon rentgenky: vynikající kvalita snímku

- Až čtyři počítačem řízené krokové motory umožňují při projekční trajektorii přesně kopírovat morfologii pacienta
- Optimalizované pořízení digitální panoramatického snímku

Dostupný jak ve filmové tak digitální verzi

- Radiografické snímky lze získat jak konvenční metodou na film tak pomocí nejmodernějšího CCD senzoru
- Filmová verze systému je v budoucnu jednoduše rozšířitelná na verzi digitální DDE

Ovládací panely na přístroji

- K nastavení přístroje není potřeba počítače
- Nastavení expozičních faktorů lze provádět během ustavování pacienta do projekční pozice a nemusí se tak odcházet od přístroje a pacienta

Rozlišení nejmenších detailů

- Nová rentgenka s velikostí ohniska pouze 0,4 mm
- Konstantní faktor zvětšení během celé expozice

Jednoduché a přesné ustavení pacienta do projekční pozice

- Laserové paprsky umožňují přesné ustavení pacienta
- Několikanásobný horizontální paprsek pro okamžité nastavení Frankfurtské roviny
- Stabilní a pohodlné postavení pacienta zajišťují zkusový blok a integrovaná opěrka brady





Jednoduché a estetické začlenění přístroje do každé stomatologické ordinace

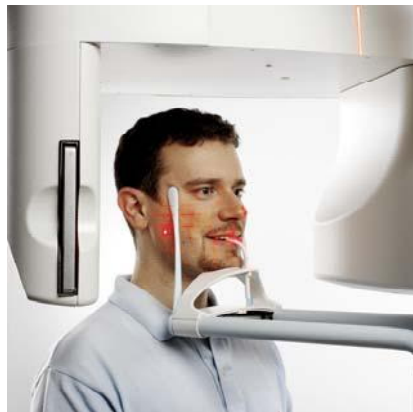
- Motorizovaný teleskopický sloup činní přístroj velmi kompaktní a přitažlivý

Okamžité připojení ke každému počítači

- Přímé propojení přístroje do počítačové sítě (DDE verze)
- Není potřeba počítače dovybavovat kartami
- Okamžitý přístup k snímkům z kteréhokoli počítače v síti praxe

Rozhodněte se pro Gedex Orthoralix 8500 jestliže:

- Hledáte jednoduchý a uživatelsky příjemný panoramatický systém s vynikající kvalitou snímku
- Budete chtít v budoucnosti přejít z konvenčního filmového rentgenového systému na digitální
- Hledáte panoramatický přístroj po pořizování standardních a dětských panoramatických snímků
- Přejete si cenově dostupný, stylový a kompaktní panoramatický rentgenový systém s moderním designem



Projekce

- Standardní panoramatická
- Dětská panoramatická



Technické parametry & Instalační rozměry

Napájení	115-250 VAC, ± 10%
Kmitočet	50/60 Hz ± 2 Hz
Max. příkon	10A at 250V, 15A at 115V
Anodové napětí rentgenky	60-80 kV
Anodový proud rentgenky	4-10 mA
Čas expozice	11s dětský pan, 12s std. Pan
Velikost ohniska	0,4 (IEC 60336 1993)
Orthoralix 8500 film	
Velikost kazety	plochá, 15 x 30 cm – (6"x 12")
Hmotnost	115 kg
Orthoralix 8500 DDE	
Rozlišení senzoru	10,4 pč/mm
Velikost pixelu senzoru	48 µm
Velikost aktivní plochy	146 x 6 mm
Rozměr snímku	1536 x 2725 pixelů (Standardní PAN)
Rozlišení snímku	5,2 pč/mm
Velikost pixelu snímku	96 µm
Hmotnost	115 kg
Požadavky na počítač	CPU Pentium II, 400 MHz nebo více, RAM min. 256 MB
ořadovaný OS	Windows 98/2000/XP

