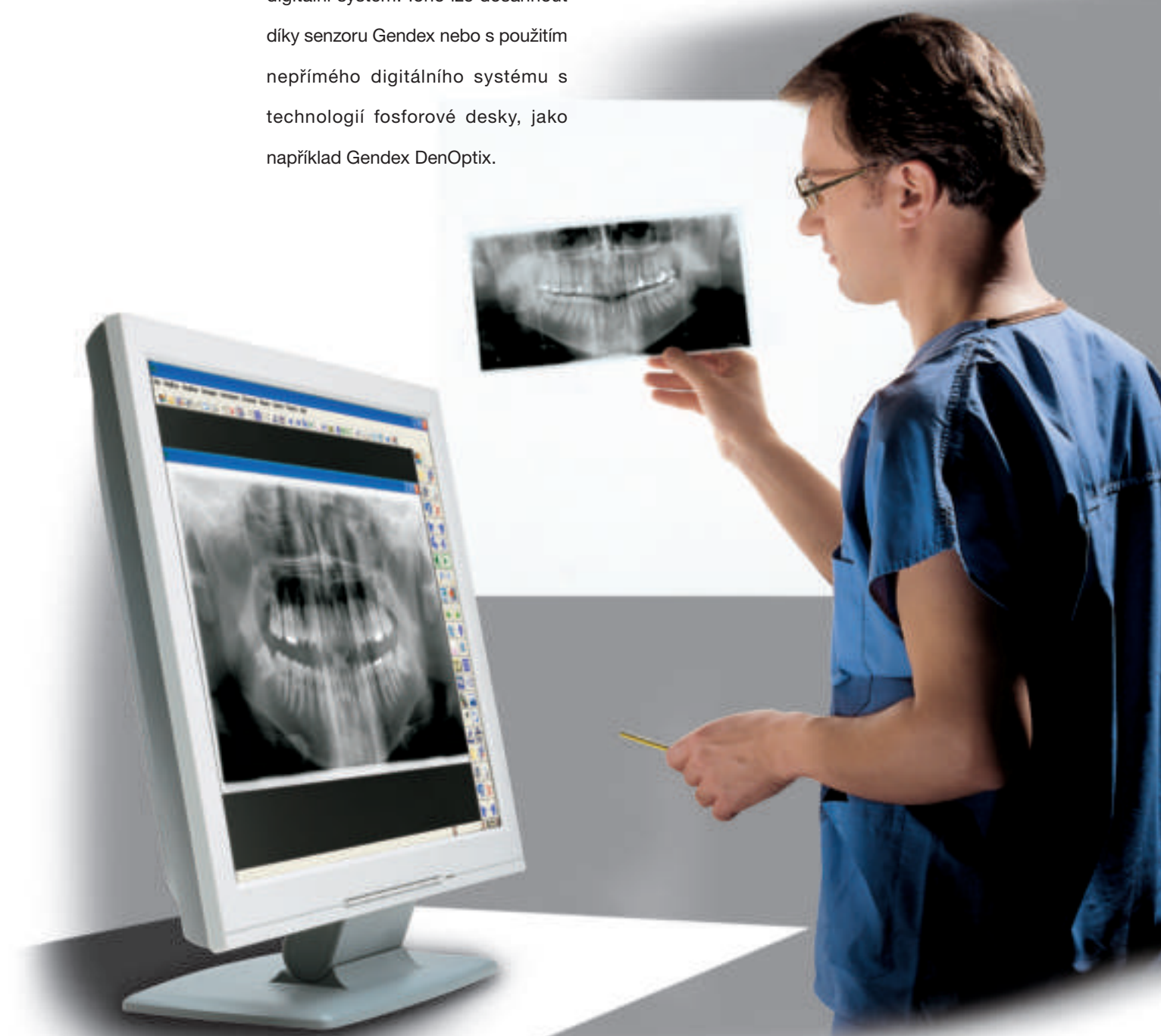


Dodává se v provedení se zobrazováním na film nebo s digitálním zobrazováním

Pokud nyní nebo v budoucnu plánujete ve své praxi používání digitálních zobrazení, verze 8500 vyhoví vašim potřebám. Provedení na bázi filmu lze v budoucnu snadno zmodernizovat na digitální systém. Toho lze dosáhnout díky senzoru Gendex nebo s použitím nepřímého digitálního systému s technologií fosforové desky, jako například Gendex DenOptix.



Technické specifikace

Projekce

Standardní panoramatická

Otáčení Orthoralixu 8500, poháněné několika motory, umožňuje otáčení a přemístování generátoru rtg paprsků v horizontální rovině a tím umožňuje optimální ohniskovou vrstvu při rekonstrukci. To umožňuje správnou reprodukci celé dentální a maxilofaciální oblasti.

Dětská panoramatická

Specifická trajektorie pohybu nad hlavou zajišťuje přesné přizpůsobení morfologii dítěte. Projekce pokrývá celý maxilofaciální komplex. Dopad rtg paprsků má minimální odchylku vzhledem ke skutečné ortogonalitě.

Technické parametry	Požadavky na instalaci
Elektrické napájení: 115-250 VAC, ± 10 %	Rozměry (mm)
Kmitočet: 50/60 Hz ± 2 Hz	
Maximální příkon: 10 A při 250 V, 15 A při 115 V	
Anodové napětí: 60 - 80 kV	
Anodový proud: 4 - 10 mA	
Čas expozice: 11 s pro dětský pan, 12 s pro standardní pan,	
Velikost ohniska: 0,4 (IEC 60336 1993)	
Orthoralix 8500 na bázi filmu	
Panoramatická kazeta: plochá, 15 x 30 cm - (6" x 12")	
Hmotnost: 115 kg (254 liber)	
Orthoralix 8500 DDE	
Rozlišení senzoru CCD: 10,4 pč/mm	
Velikost pixelu senzoru CCD: 48 µm	
Velikost aktivní plochy senzoru DDD: 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 (254 liber)	
Požadavky na PC: CPU Pentium II, 400 MHz nebo vyšší, min. 256 MB RAM, LAN port (10/100)	
Požadovaný OS: Windows 98/2000/XP	

Údaje mohou být změněny bez předchozího upozornění - listopad 2006

Gendex a Orthoralix jsou registrované ochranné známky společnosti Gendex Corporation. Microsoft, Windows, Windows98, Windows2000, WindowsXP, jsou registrované ochranné známky Microsoft Corp.

KaVo Dental
Dentální systémy Gendex
340 E. Main Street
Lake Zurich, IL 60047
Tel. 1.888.275.5286 • Fax 1.847.550.1322

Gendex.
Dokonalost zobrazení.

www.gendex.com



4519 882 07061

GENDEX

Orthoralix® 8500



Panoramic X-Ray

Nejvyšší kvalita obrazu...všem na dosah

GENDEX

Orthoralix 8500

Vícemotorový pohon otáčení: nejlepší kvalita obrazu.

Pro dosažení nejlepší možné kvality obrazu musí panoramatické rtg zobrazovací zařízení přesně sledovat morfologii pacienta. To znamená, že se otočné rameno musí volně pohybovat při každém pohybu, poháněném zvláštním mikroprocesorem řízeným

motorem.

Do dnešní doby byly více motory vybaveny pouze panoramatické systémy ve vyšší cenové hladině. Díky více než 30 letům zkušeností v oboru začlenil Gendex úspěšně tuto technologii do „low-end“ panoramatického rentgenu Orthoralix 8500.

Orthoralix 8500, který je vybaven až čtyřmi počítačově řízenými motory, poskytuje špičkový mechanický výkon a produkuje diagnostické zobrazení nejvyšší kvality s konstantním faktorem zvětšení.



Orthoralix 8500 na bázi filmu



Ovládací panel na přístroji

Pro zajištění správného nastavení polohy pacienta a co neefektivnějšího průběhu práce je Orthoralix vybaven dvěma ovládacími panely namontovanými přímo na přístroji a uživatel tak nemusí systém ovládat z počítače, speciálně určeného k tomuto účelu. Na přístroji Orthoralix 8500 se řídí pohyby systému z dotykové klávesnice, zatímco dalšími ovládacími prvky se řídí faktory techniky.



Rozlišení nejmenších detailů

Orthoralix 8500 je vybaven vysokofrekvenčním DC zdrojem rtg paprsků s ohniskovým bodem 0,4 mm, zajišťujícím maximální rozlišení detailů pro dosažení optimálních diagnostických výsledků.



Snadné a přesné nastavení polohy pacienta

Tři laserové paprsky umožňují přesné nastavení polohy pacienta a snadné nastavení střední sagitální roviny, Frankfurtské roviny a vrstvy zobrazení. Pacient je udržován ve stabilní a pohodlné poloze pomocí laterálních polohovacích zařízení, rukojeti a zabudované opěrky brady.



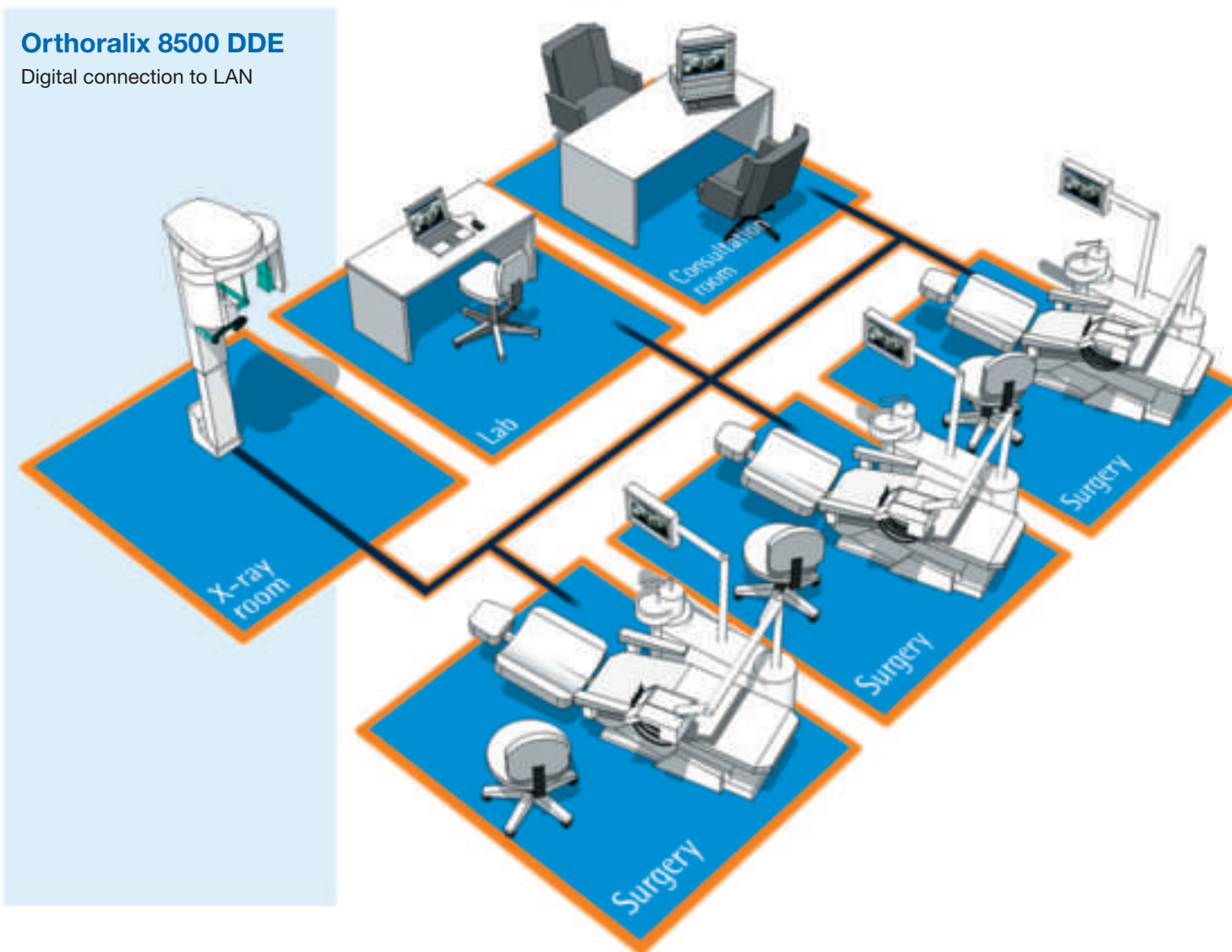
Snadné a estetické začlenění do každé ordinace

Styl Orthoralixu 8500 s atraktivními konturami se snadno začlení do každé stomatologické ordinace. Díky motorizovanému teleskopickému sloupci je přístroj mimořádně kompaktní a atraktivní.



Orthoralix 8500 DDE

Digital connection to LAN



Orthoralix 8500 DDE Panoramatický rentgen

Okamžité připojení ke každému PC

Digitální verze modelu 8500 (DDE) je vybavena digitálním připojením k LAN a nevyžaduje instalaci speciální karty do PC. To umožňuje okamžitý přístup ke snímkům z kteréhokoli počítače, připojeného k LAN v ordinaci, šetří to čas a zvyšuje efektivitu a produktivitu.

