

panoramatický rentgen do každé ordinace Planmeca ProOne

- ⇒ jednoduchost a eleganc
- ⇒ využití nejmodernějších technologií
- ⇒ široký výběr expozičních programů
- ⇒ cenová dostupnost pro každou moderní stomatologickou ordinaci



Nejnovější, plně digitální panoramatický rentgen Planmeca ProOne spojuje jednoduchou eleganci s mimořádnými zobrazovacími možnostmi díky nejmodernějším technologiím.



Boční přístup pacienta a jeho otevřené polohování téměř vylučují chybu v polohování, jednu z nejčastějších příčin nepodařených snímků. Systém tří na sebe kolmých laserových paprsků zajišťuje přesnou polohu určených anatomických bodů. Expozice může být prováděna jak u stojících pacientů, tak i u sedících, například na invalidním vozíku nebo nemocničním lůžku se zdviženou zádovou opěrkou.



ProOne umožňuje volbu takových expozičních parametrů, aby byla dosažena co nejnižší dávka u všech typů pacientů i projekcí. Vysoká přesnost zobrazení je dosažena zobrazovací geometrií, která vychází z podrobných studií o velikosti i tvaru čelisti. Podle anatomie pacienta lze vybrat z 9 možností, aby ostře zobrazená vrstva kopírovala co nejpřesněji velikost i tvar jeho čelisti.



Kromě standardních programů (dospělý, dětský, dutiny, čelistní klouby) se pro specifické diagnostické požadavky nabízí volitelný balíček speciálních expozičních programů. Interproximální program je vhodný pro zjišťování mezizubních kazů, zuby se na snímku nepřekrývají. Pro implantologii je vhodný program s úpravou ortogonálnosti, rentgenový svazek je vždy kolmý k čelisti. Bitewing program poskytuje stejnou informaci jako intraorální bitewing projekce, avšak při jedné expozici, s mnohem nižší dávkou a s užitečným zvětšením. Cross-section program umožňuje příčné zobrazení čelistních kloubů a čelisti v molární a premolární oblasti.

Barevný dotykový displej s grafickým uživatelským rozhraním zobrazuje veškeré potřebné informace a obsluha rentgenu se může soustředit na polohování pacienta a komunikaci s ním. Digitální dynamické řízení expozice (DEC) zajišťuje optimální expozici pro každého pacienta.

Digitální ProOne se dodává se zobrazovacím programem Planmeca Dimaxis. Program obsahuje všechny standardní nástroje pro úpravu snímků, měření, exportu a tisku. V programu Dimaxis je integrována databáze Solid Embedded Engine™, která se stará o profesionální ukládání a správu dat. Automatické zálohování splňuje všechny přísné požadavky na zabezpečení dat a předchází ztrátě klinických informací. Planmeca Dimaxis software je plně DICOM kompatibilní. Planmeca TWAIN Driver rovněž umožňuje přenášet obrazová data přímo do libovolného TWAIN kompatibilního softwaru.

