

PLANMECA

proline xc



respektovaný vůdce v dentálních rentgenech

Již od jejich počátku, série rentgenů Planmeca Proline položila základy pro vysoce kvalitní, praktické a uživatelsky přátelské extraorální dentální rentgeny. **Inovační technické řešení, jednoduché polohování pacienta a extrémně kvalitní snímky** udělaly z přístrojů Planmeca neuvěřitelně populární rentgeny mezi stomatologickými profesionály. V současnosti je instalováno více než 30 000 kusů na celém světě.

- Planmeca Proline XC se vyznačuje otevřeným konceptem polohování pacienta, anatomicky správnou zobrazovací geometrií a inteligentním řízením expozice, což přispívá **vždy k úspěšnému snímkování**.
- Přístroj je dostupný ve filmové nebo 100% digitální verzi. Filmový přístroj může být digitalizován kdykoliv v budoucnu.
- Přístroj se dodává kompletně smontován, v jediném kusu, připraven pro montáž, čímž je instalace jednoduchá. Přístroj je okamžitě použitelný.

Excelentní snímky

Otevřený koncept polohování dělá umístění pacienta rychlým, jednoduchým a přesným. Výsledkem jsou dokonalé snímky. Systém tří laserových paprsků pomáhá přesně zorientovat referenční anatomické znaky.

Velikost a tvar čelisti se u každého pacienta liší v závislosti od jeho velikosti, pohlaví, rasy a věku. U přístroje Planmeca Proline XC může **uživatel nastavit tvar a velikost čelisti**, která je charakteristická pro daného pacienta.

Pomocí vertikální segmentace je možno zmenšit exponovanou oblast pouze na oblast zajímavou z hlediska diagnosy. Jednoduchou volbou na základním displeji je možno snížit **dávku radiace na pacienta až o 80%** v porovnání s expozicí celé panoramatické oblasti.

Digitální diagnosy

Digitální přístroj Planmeca Proline XC je dodáván se softwarem Planmeca Dimaxis, který má **výkonné a snadno použitelné nástroje zpracování snímků**:

- Nastavení úrovně šedi pro optimální kontrast a jas
- Filtry zaostření a redukce šumu
- Měření délky, úhlu a hustoty
- Komunikace pomocí poznámek, okna diagnosy, exportu a tisku snímků



Barevný TFT displej a GUI

Plně barevný TFT displej má grafický uživatelský interface (GUI), který vede obsluhu pomocí textů a srozumitelných grafických symbolů. Všechna expoziční nastavení jsou logicky seskupená a srozumitelná. To dělá **snímkovací proces rychlým a umožňuje obsluhu plně se věnovat pacientovi** a komunikaci s ním. Všechny nezbytné informace jsou zobrazeny na hlavním displeji s hygienicky ošetřitelným a čistitelným povrchem.

Kvalitní cefalometrie

Po zvolení cefalometrického režimu na hlavním displeji se přístroj automaticky nastaví pro cefalometrické snímkování. Funkční a snadno použitelný držák hlavy pacienta garantuje **přesnou pozici** pro všechny cefalometrické projekce. Digitální cefalostat skenuje hlavu pacienta horizontálně úzkým rentgenovým svazkem. Unikátní dizajn Planmeca umožňuje **exponovat výjimečně flexibilní formáty snímků o velikosti až do 27 x 23 cm**. Díky digitální snímkovací technice a širokému dynamickému rozsahu, je filtr měkkých tkání vytvářen pomocí zobrazovacího software Planmeca Dimaxis.