

PLANMECA

dixi®3



Sebejistý digitální intraorální rentgen

Digitální intraorální systém Planmeca Dixi®3 dokonale **podporuje optimální průběh práce při křesle**. Dentální tým se může věnovat pacientovi, protože všechny přídatné kroky při snímkování jsou eliminovány.

- Planmeca Dixi3 senzor je plně integrován s rentgenovým přístrojem Planmeca Intra: ovládací panel je ergonomicky zobrazen na monitoru počítače.
- Všechny kabely jsou uvnitř ramene rentgenu a senzor je vhodně umístěn na hlavici rentgenu.
- Hermetické zapouzdření senzoru výrazně zvyšuje jeho ochranu proti nárazům a bakteriím, o více než 80% v porovnání s předešlou generací senzorů.
- Senzorový čip je chráněn optickým filtrem, který zaručuje vysokou digitální kvalitu snímků.

Unikátní dizajn senzoru

- Čip senzoru Planmeca Dixi3 je chráněn **světelně-optickým filtrem**, který zabezpečuje maximální jasnost digitálních snímků a minimální šum.
- Kabel je optimálně připojen na zadní stranu senzoru, což je výhodné hlavně při snímání ve vertikální poloze. **Kabel je flexibilní** a umožňuje jakoukoliv potřebnou pozici v ústech při minimálním nepohodlí pacienta.
- Senzor neořezává snímek v rozích, čímž nevzniká žádná ztráta klinické informace.

Vždy připraven ke snímání

- Protože je senzor vždy připraven k expozici, není při snímání potřeba žádná interakce s počítačem, klávesnicí nebo myší.
- Po expozici je snímek zobrazen na monitoru během několika sekund. V porovnání s pamětovými foliemi nebo konvenčním filmem, přímé digitální zobrazování šetří čas a minimalizuje riziko vzájemné kontaminace.



Maximální spolehlivost

- Hermetický obal senzoru efektivně chrání senzor před nárazem, bakteriemi, vlhkostí a jakémukoliv elektrickému rušení.
- Aby byly splněny nejpřísnější hygienické požadavky, lze senzor Planmeca Dixi3 ponořit do dezinfekčního roztoku.
- **Program pětileté záruky a výměny** senzoru garantuje nepřetržitou funkčnost systému.

Zobrazovací software Planmeca Dimaxis

- Nový zobrazovací software Planmeca Dimaxis se vyznačuje jednoduše použitelnými nástroji k úpravě snímků pro potřeby specifické diagnózy: **vědecky testované optimalizační filtry snímků a nástroj digitálního porovnávání může** zjistit malé nálezy nebo změny struktury kosti na sériově pořízených snímcích.
- Pro maximální bezpečnost dat je systém dodáván s databází Solid, profesionálním řešením pro ukládání snímků s automatickým zálohováním.
- Systém Planmeca je **100% DICOM** (Digital Imaging Communications in Medicine) kompatibilní s ADA a může být propojen s praktickým ambulantním softwarem pomocí přehledného rozhraní.