



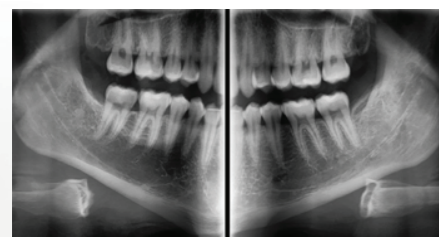
vatech PaX-i Insight

LAK ZA UČENJE, LAK ZA KORIŠĆENJE
Više od 2D, Panorama s Dodatkom Dubine

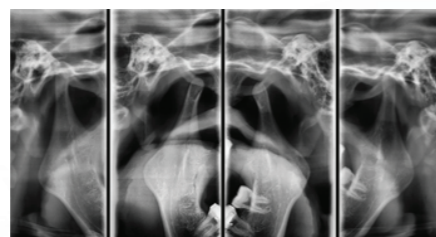
PANORAMA S DODATKOM DUBINE, PaX-i Insight

- Insight naprosto znači više!
- PaX-i Insight je tehnološki korak napred u odnosu na tradicionalni način pribavljanja slika duž jedne fokalne ravni.
- PaX-i Insight obezbeđuje panoramsku sliku iz 41 lejer, koja Vam pruža više dijagnostički tačnih informacija.

UČINITE VAŠU DIJAGNOZU LAKOM I EFIKASNOM UZ POMOĆ
RAZLIČITIH REŽIMA SNIMANJA



Bitewing režim

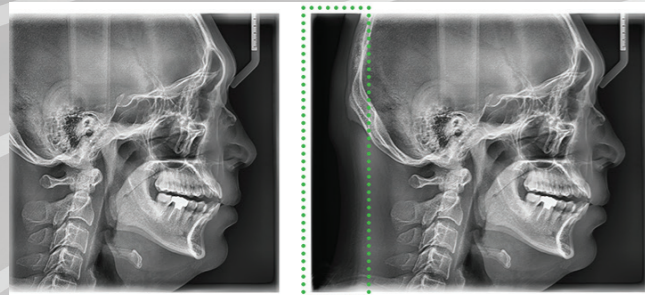


Temporomandibularni zglob režim

OBLAST	LUK	REŽIM PREGLEDA
PANO PREGLED	Uzak/ Normalan/ Širok / Dečji	Standardni / Desni / Prednji / Levi
	Ortogonalni	Ortogonalni Standardni / Desni / Prednji / Levi/ Bitewing Standardni / Desni / Prednji / Levi
SPECIJALNI PREGLED	Normalni	TMJ LAT Otvoren / Zatvoren TMJ PA Otvoren / Zatvoren Sinus LAT / PA

NAPREDNO REŠENJE SLIKE ZA CEFALOMETRIJSKU DIJAGNOZU

- posebno dizajnirani senzor za cefalometrijsku dijagnozu.
- dve veličine slike, LAT i Puni LAT



Lateral

Full Lateral

vatech Intraoralni rendgen - EzRay Premium

Praktičan i dizajniran za lako rukovanje jednom rukom
4.7kg glava - za stabilno pozicioniranje
Samo 2 klika za snimanje

- Odvojiva kontrolna ploča
- 2 godine garancije
- Sigurna i jasna slika



vatech Intraoralni RVG senzor - EzSensor Soft

OTPORAN NA PAD - TRAJNI MATERIJALI SENZORA.
BEZBOLNO I LAKO POZICIONIRANJE.



vatech Intraoralni RVG senzor - EzSensor

1. ULTRA-TANAK ZA LAKO POZICIONIRANJE

Tanak CMOS osigurava da pacijentu bude što udobnije.

2. DIZAJNIRANO PREMA PACIJENTU

Dizajn zaobljenog ugla omogućava maksimalno udobno postavljanje prema mekim tkivima.

3. POUZDANA SLIKA

EzSensor Classic pruža sliku za preciznu dijagnozu i planiranje tretmana.



vatech

www.sakota.biz

www.sakota.biz

f Tehnodent Novi Sad



TEHNODENT
www.sakota.biz

Rakovačka 7, 21000 Novi Sad
Tel.: +381 21 6432 183 | +381 21 6431 906

Nebojšina 33, 11000 Beograd
Tel.: +381 11 3981 823 | +381 11 3981 837

**ODABERITE NAJBOLJE,
JER KVALITETU NIKADA
NE PROĐE MODA!**



vatech PaX-i

VAŠ PARTNER U DIGITALNOM USPEHU

NAPREDNO REŠENJE SLIKE ZA PANORAMSKU DIJAGNOSTIKU
PaX-i pruža vrlo preciznu i kvalitetnu panoramsku sliku. Jasna i oštra panoramska slika donosi vam bolju dijagnostiku.

Superiorni kvalitet slike	Optimalna slika za tačnu dijagnozu
Dva ugrađena senzora	Specijalizovani senzori za Pano & Ceph Ubrzan radni proces i produženi životni vek senzora
Moderan i kompaktn dizajn	Podignite vrednost vaše klinike Uštedite prostor u vašoj klinici

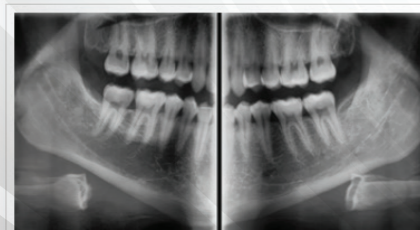
Auto focus funkcija

NAPREDNO REŠENJE SLIKE ZA CEFALOMETRIJSKU DIJAGNOSTIKU

PaX-i pruža optimalne slike sa posebno dizajniranim senzorom za cefalometrijsku dijagnozu. Kako nudi dve veličine slike, LAT i Full LAT, možete odabrati jednu od njih na osnovu vaših dijagnostičkih potreba.

DIJAGNOSTIFIKUJTE LAKO I EFIKASNO SA RAZLIČITIM MODOVIMA SLIKANJA

- Odrasli i deca
- Standardno, desno, levo i napred
- Ortogonalni
- Zagriz
- TMJ LAT Otvoreno / Zatvoreno
- TMJ PA Otvoreno / Zatvoreno
- Sinus LAT / PA



Bitewing mode



TMJ mod

KARAKTERISTIKE

Funkcija	Pano + Ceph
Vreme skeniranja	Pano : 13.5 sec (HD) / Normal 10.1 sec Ceph : Scan 12.94 sec / One-shot 0.9 sec
Fokalna tačka	0.5 mm
Napon cevi/Struja	Pano : 50-90 Kvp / 4-10 mA
Ceph FOV dimenzije	SC : 21x23cm [8.3x9.1"] [LAT, PA, SMV, Waters View, Carpus] 27x23cm [10.6x9.1"] [Full LAT] OS : 23x25cm [9x10"] [LAT, PA, SMV, Waters View, Carpus] OP : 30x25cm [12x10"] [LAT, PA, SMV, Waters View, Carpus]
Gray Scale	14 bit
Pozicija pacijenta	Stajanje / pristup za invalidska kolica

5 GODINA GARANCIJE

vatech PaX-i3D Smart

PREMIUM IZBOR ZA IMPLANTOLOGA

1 SCAN, 2 SLIKE

Jedno skeniranje pomoću PaX-i3D Smart vam daje ne samo CT sliku, već i Auto Pano sliku. To znači da pacijenti koji zahtevaju obe slike ne treba da prolaze dva skeniranja rendgenskim zracima. Takođe, slike CT i Auto Pano se prikazuju unutar funkcije One Viewer.

PANORAMSKE SLIKE SA PROFESIONALNOM DIJAGNOSTIČKOM VREDNOŠĆU

PaX-i3D Smart pruža vrlo precizne i vrlo kvalitetne panoramske slike. Jasna i oštra panoramska slika donosi vam bolju dijagnostiku.

MAGIC PAN (OPCIJA)

Značajno poboljšava kvalitet slike, naročito kod nepravilno postavljenih pacijenata kombinacijom segmenata više lejera (OPCIJA)

KARAKTERISTIKE

Funkcija	CT(sa Auto Pano) + Pano + Ceph	
Fokalna Tačka	0.5mm	
CT - FOV veličina (cm)	12x9 / 10x8,5 / 5x5	
Voxel veličina	0.2mm / 0.3mm	
Vreme skeniranja	CT	18.2sec
	Pano	13.6sec / 7sec [Opcija sa Magic PAN]
	Ceph	Scan : 12.9sec, One-Shot: 0.7sec
Gray Scale	14bit	
Napon Cevi/Struja	50-90 kVp / 4 - 16 mA	

KONFIGURACIJA

	CBCT	PANO	CEPH	
			SCAN	ONE SHOT
PaX-i3D Smart	•	•	-	-
Pax-i3D Smart SC	•	•	•	-
PaX-i3D Smart OP	•	•	-	•

5 GODINA GARANCIJE

vatech Green16

ZELENA INOVACIJA ZA SLEDEĆU GENERACIJU,

Green16 je napredni 4-u-1 digitalni rendgenski sistem za snimanje koji uključuje PANO, CEPH (opcionarno), CBCT i MODEL skeniranje.

PROFESIONALNA DIJAGNOSTIČKA VREDNOST SA 3D SLIKAMA

Green 16 omogućava Multi FOV veličine u rasponu od 5x5 do 16x9

Multi FOV Selection

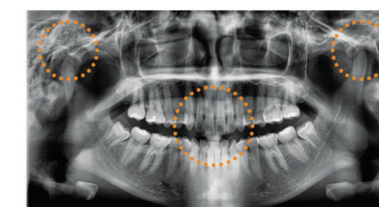
Izaberite odgovarajuću FOV veličinu na osnovu određene dijagnostičke potrebe, između 16x9 (Sinusna i TMJ dijagnozu), 12x9 (Celi vilični luk), 8x9 (Osnovna FOV veličina & izaberite levi ili desni ili centralni luk) i 5x5 (Endo & jedan implant, Optimalna veličina za pokrivanje 3 do 4 zuba kroz snimanje)

PROFESIONALNA DIJAGNOSTIČKA VREDNOST SA PANORAMSKIM SLIKAMA

Green 16 pruža najpreciznije i najkvalitetnije panoramske slike. Jasna i oštra panoramska slika donosi bolju dijagnostiku. Poboljšane detalje, posebno u frontu i zubnom korenu. Ove slike konstantno visokog kvaliteta postaju novi standard panoramskog snimanja.

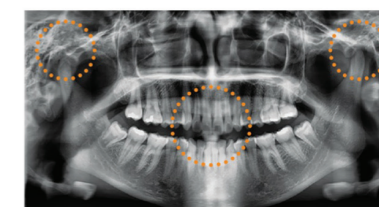
MAGIC PAN

MAGIC PAN stvara izvanrednu panoramsku sliku. On se stiče eliminacijom izobličenih i mutnih slika uzrokovanih nepravilnim pozicioniranjem pacijenta (opcionarno).



NORMAL PAN

Fokusrana slika se reorganizuje kroz ceo zubni luk i kvalitet slike se može povećati. Slika postaje jasnija, posebno u regionu sekutića i kanina, TMJ zonama i korijenskom kanalu.



PROFESIONALNA DIJAGNOSTIČKA VREDNOST SA CEFALOMETRISKIM SNIMCIMA

Green 16 pruža optimalne slike sa ekskluzivno dizajniranim senzorom za cefalometrijsku dijagnozu.

Cefalometrija nudi dve veličine slika, LAT i FULL LAT, možete izabrati jednu od njih na osnovu svrhe vaših dijagnostičkih potreba. Obezbedite specijalizovane slike visokog kvaliteta
FULL LATERAL daje 30% veće slike i omogućava ortodontima i maksilofacijalnim hirurzima preciznu i sveobuhvatnu dijagnozu. (opciono)

5 GODINA GARANCIJE NA DELOVE

10 GODINA GARANCIJE NA SENZOR