

THE NEXT GREEN INNOVATION

Green 12/16/18™



- 4v1 DIGITÁLNÍ [PANO | CEPH | CBCT | MODEL]
- MOŽNOST VÝBĚRU FOV
- GREEN SKENOVÁNÍ
- NÍZKÁ RADIČNÍ DÁVKA
- VYSOKÁ KVALITA SNÍMKŮ
- ART-V
- 3D SKENOVÁNÍ PRO MODELY
- INSIGHT PAN

POKROČILÝ DIGITÁLNÍ X-RAY ZOBRAZOVACÍ SYSTÉM 4v1

Green 12/16/18 je unikátní rentgenový zobrazovací systém, který poskytuje možnosti PANO, CEPH (VOLITELNÝ), CBCT a MODELOVÉ SKENOVÁNÍ. Pomáhá k lepší diagnostice, plánování léčby a celkové spokojenosti pacientů tím, že pořizuje vysoce kvalitní snímky s nízkou dávkou záření.



VÝBĚR Z VÍCE FOV

Green 12/16/18 nabízí širokou škálu FOV a pomáhá minimalizovat záření mimo zájmovou oblast. Vyberte si správnou velikost z možností 5x5, 8x5, 8x9, 12x9, 13x10, 16x9, a 18x10 na základě konkrétní diagnostické potřeby. Pokrývá celou oblast zubního oblouku, dutiny a levého/pravého TMJ a je vhodný pro většinu případů orálních operací i operace s více implantáty.

| Endo & jeden implantát | Zubní oblouk | Dvojitý zubní oblouk | Sinus & TMJ |
|-------------------------------------|---|--------------------------------------|--|
| 5x5 | 8x9 | 12x9 / 13x10 | 16x9 / 18x10 |
| | | | |
| Optimální velikost pokrývá 3-4 zuby | Základní FOV & výběr levého, pravého či středního oblouku | Vhodný pro operace s více implantáty | Optimální velikost pro diagnózu dutiny a TMJ |

GREEN SKENOVÁNÍ

Green 12/16/18 minimalizuje pohybové artefakty a umožňuje rychlejší pracovní postup díky krátké době skenování. Poskytuje vynikající diagnostické snímky, kterými se bude pyšnit každá dentální klinika.

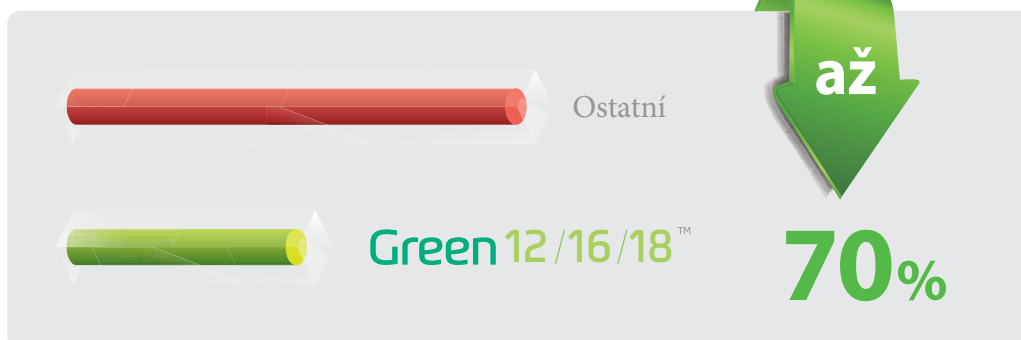




NÍZKÁ RADIČNÍ DÁVKA A VYSOCE KVALITNÍ SNÍMKY

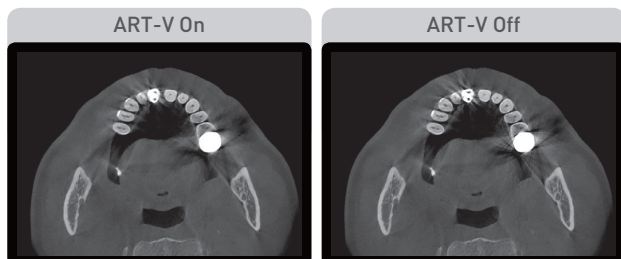
Společnost Vatech vyvinula produkty, které překročily mnoho konvencí ve světě rentgenografie. Všeobecně se domnívalo, že s nízkou dávkou radiace lze pořídit pouze méně kvalitní snímky, jež jsou pro klinickou diagnózu téměř nepoužitelné. Green 12/16/18 vyvrací tato tvrzení tím, že i s nízkou radiční dávkou poskytuje vysoce kvalitní rentgenové snímky pro špičkovou diagnostiku.

Údaje o efektivní dávce



ART-V

Kovové artefakty ovlivňují vizualizaci a přirozeně snižují jistotu při diagnostice. Oproti tomu čisté snímky poskytují více informací, což vede k přesnější diagnóze pro plánování implantátů.



*ART-V je novým názvem funkce MAR od společnosti Vatech (Technologie snížení artefaktů)

3D SKENOVÁNÍ PRO MODELKY

3D skenování modelu umožňuje uživatelům ukládat sádky jako digitální modely.

JEDNOTNÁ DIGITALIZOVANÁ KLINIKA



CAD/CAM integrace

- Dostatečná úroveň detailů pro návrh postupu operace.
- Kombinace Dicom a STL skenů



Speciálně navržený jig

- Stabilní ochrana od částečného modelu po celkový