

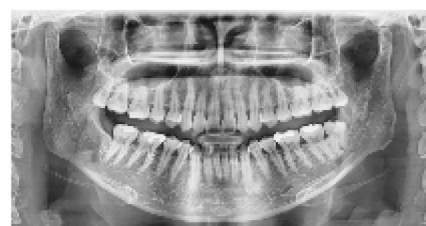
Partner Twojego sukcesu

# vatech

## Aparat rtg do zdjęć pantomograficznych cefalometrycznych i tomograficznych

# Smart

Jedyny na rynku system zdolny wykonać jednym skanem badanie 2D i 3D jednocześnie



+



SMART pantomograf i CBCT anatomiczne 12x9cm i 5x5cm, wspólny sensor, komputer rekonstrukcyjny HP Z4 z monitorem 27", oprogramowanie EzDent-i i Ez3D-i po polsku, fartuch ochronny

**218 000zł**

SMART z cefalostatem skanującym 12,9sek.

**249 000zł**

**5 lat gwarancji na aparat z umową na testy specjalistyczne**



office@medunion.pl

+48 33 499 88 42

+48 883 010 001

www.medunion.pl

Partner Twojego sukcesu

# vatech



**Smart** - prostota jest szczytem wyrefinowania. (Leonardo Da Vinci)

- Jedynie na rynku systemy PAN/CBCT wielokrotną rekonstrukcją obrazu 3D. Znacząco zmniejsza się ilość artefaktów poruszeniowych, rośnie rozdzielczość i czytelność obrazu. Automatycznie redukuje artefakty metaliczne.
- Jedyny na rynku system wykonujący anatomiczny skan 3D 12x9cm obejmujący wszystkie zęby, w rozdzielczości 0,2mm i jednocześnie pantomogram 2D. Poziom dawki odpowiada wartościom jednego badania CT.
- Sensor obrazowy CBCT ma matrycę pikseli o wielkości jedynie 49,5um. Jednocześnie czułość układu wzrosła o ponad 50% w porównaniu z obecnie stosowanymi rozwiązaniami.
- Zakres pola widzenia ma anatomiczny, trójkątny kształt, dzięki czemu efektywnie odpowiada wielkości walca 12x9cm. Wszystkie skany są realizowane jednym przebiegiem głowicy w czasie 18sek, bez klejenia skanów.
- Aparat posiada osobne sensory do wszystkich trybów pracy, przełączając je automatycznie. W trybie pantomografii sensor wykonuje zdjęcie wielu warstw, które następnie funkcja Magic Pan łączy w jeden idealny pantomogram.
- Oprogramowanie EzDent jest wyjątkowo intuicyjne w obsłudze i posiada wszelkie niezbędne narzędzia obróbki obrazu oraz pomiarów i planowania. Wyjątkowy moduł konsultacji to dziesiątki animacji 3D ilustrujących pacjentowi przypadek.
- Nowe, wyjątkowo intuicyjne oprogramowanie Ez3D-i pozwala na odczyt dowolnych badań w formacie DICOM. Zawiera m.in. moduł planowania implantów, automatyczne ustawianie osi na podstawie widoku 3D i wiele innych innowacji.

 **MEDUNION**<sup>®</sup>  
HURTOWNIA MEDYCZNA

office@medunion.pl

+48 33 499 88 42

+48 883 010 001

www.medunion.pl