



+420 485 130 700
+420 606 818 795

 **FISCHER[®]**
DENTAL s.r.o.

PLANINCO

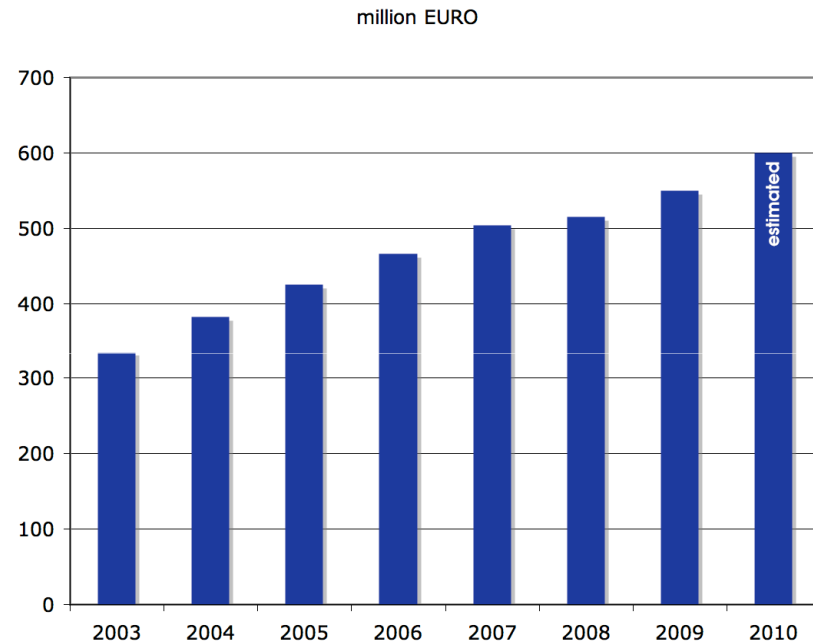


Highlights
IN IMAGING

Planmeca Group

Vedoucí cesta inovací

- Skupina firem na poli zdravotnictví
- Založena v roce 1971 panem Heikki Kyöstilä
- Ředitelství v Helsinkách, Finsko
- Největší privátní společnost na trhu
- Zahrnuje výrobní i distribuční společnosti
 - Planmeca Oy
 - Planmed Oy
 - Plandent Division
 - LM-Instruments Oy
 - Opus Systemer AS
 - Triangle Furniture Systems Inc.



Planmeca

Průkopnická stomatologická technologie

- Jeden z vedoucích světových výrobců stomatologické techniky
- Kompletní sortiment vysoce kvalitních přístrojů pro kliniky a instituce
- Navrhuje a vyrábí například digitální zobrazovací systémy, stomatologické soupravy a dentální software
- široký rozsah produktů a modelů pro všechny potřeby a preference
- Oceněné vedoucí postavení v designu



reddot design award
winner 2009



fenniaprize 09
good design grows global
HONORARY MENTION



PLANMECA

Planmeca celosvětově

Úspěch díky spokojenosti zákazníků



Global distribution &
Customer support network

Základy pro úspěch

- Dlouhodobá investice do vývoje a výzkumu
- Strategie orientovaná na zákazníka
- Pevná ekonomická základna, soukromý kapitál
- Vybraní distribuční partneři
- Celosvětová podpora přes síť poboček

Důsledky angažovanosti

- Skutečná inovace
- Neporovnatelná kvalita výrobků
- Vůdce na hlavním trhu
- Silné vyhlídky pro další růst

PLANMECA

Planmeca ProMax 3D koncept

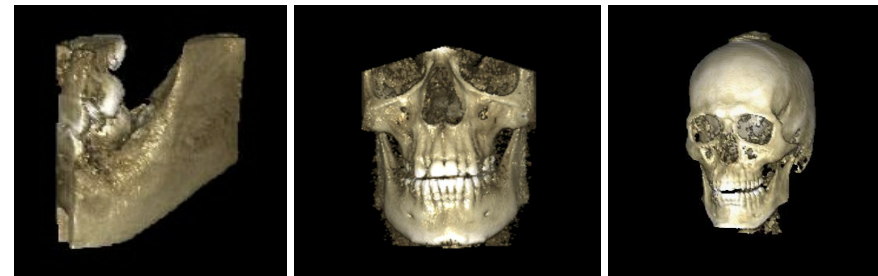
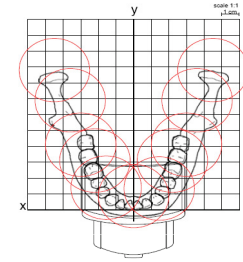
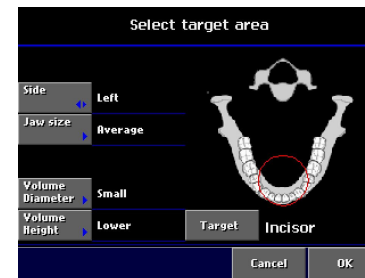
Nejlepší praktika pro všechny diagnostické potřeby

Platforma Planmeca ProMax pro profesionály
CBVT snímkování

- Zaměřené na specifické diagnostické potřeby
- Nejlepší postupy a radiologické pravidla bez kompromisů
- Následuje princip ALARA
- Čtyři velikosti senzoru, každý s nastavitelnou velikostí objemu

Správná, optimální diagnostika díky

- Nastavitelné velikosti objemu
- Nastavitelného umístění objemu
- Možnosti vždy vybrat správný poměr dávky záření a kvality snímku



PLANMECA

Planmeca ProMax 3D koncept

Vždy s minimální expozicí

Snižuje snímkanou oblast a dávku záření pro pacienta

- Volitelná velikost objemu
- Volitelné módy rozlišení
- Nejmodernější technologie plochého panelu

Programy pro jakoukoliv diagnostickou potřebu

- Jednoduché polohování pacienta
- Volitelné umístění objemu díky pohybu robotického ramene SCARA
- 2D a 3D programy v jednom konceptu
- Všestranný software Planmeca Romexis
- Integruje například ortodontické analýzy a ambulantní software
- Pokročilé DICOM funkce



PLANMECA

Planmeca ProMax 3D koncept



*Planmeca ProMax 3D
Planmeca ProMax 3D s*



Planmeca ProMax 3D Mid



Planmeca ProMax 3D Max



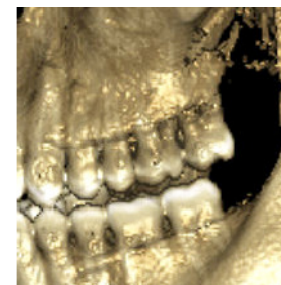
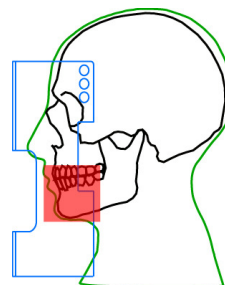
Planmeca ProMax 3D ProFace

PLANMECA

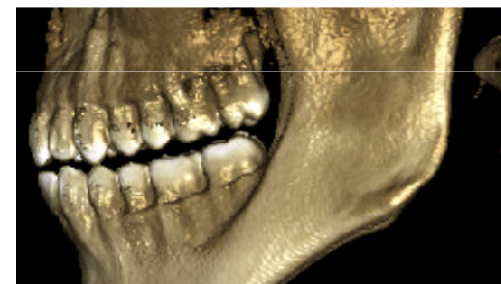
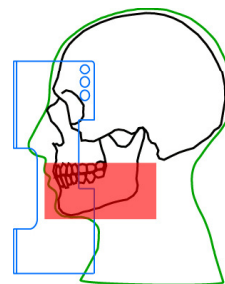
Planmeca ProMax 3D koncept

Všechny velikosti objemů

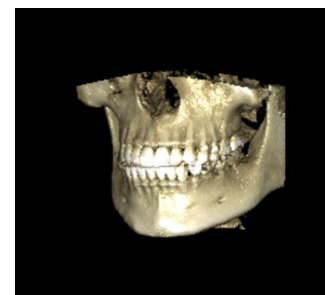
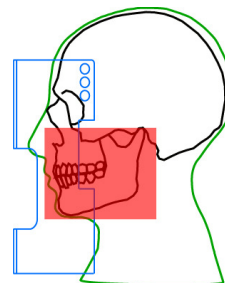
Zub – dolní čelist/horní čelist
Ø50 x 55 mm



Zuby – dolní čelist/horní čelist
Ø100 x 55 mm



Zuby – obě čelisti
Ø100 x 90 mm

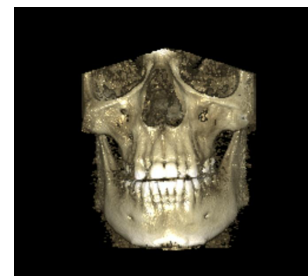
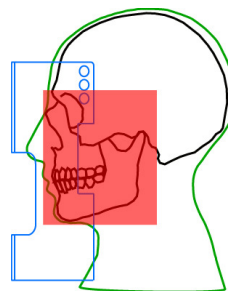


PLANMECA

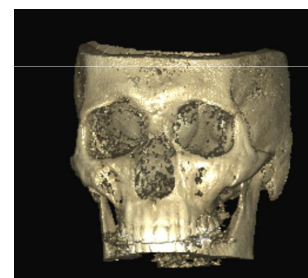
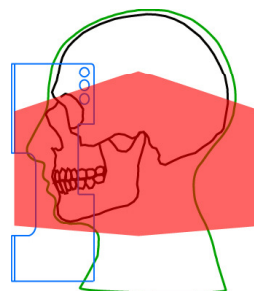
Planmeca ProMax 3D koncept

Všechny velikosti objemů

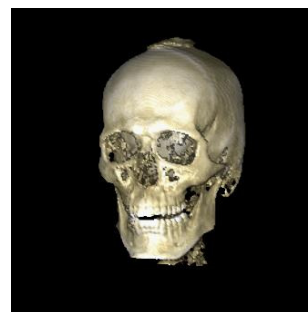
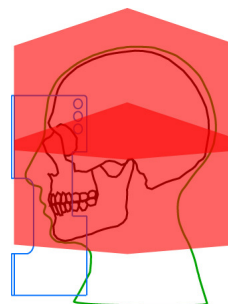
Zuby – Tvář
Ø100 x 130 mm



Lebka – horní/dolní
Ø230 x 160 mm



Lebka – celá (spojená)
Ø230 x 260 mm



PLANMECA

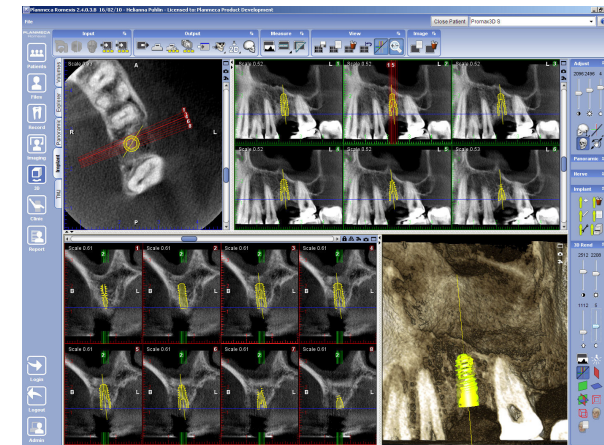
Planmeca ProMax 3D s

- Využívá platformu Planmeca ProMax
 - Minimální radiace
 - Nastavitelná velikost a místo objemu
 - Nastavitelné rozlišení/úroveň záření
- Používá SmartPan, stejný senzor pro 3D a 2D snímkování
- Volitelně cephalostat
- Kompletní aktualizace v ordinaci

Programy pro diagnostické požadavky

- Ø90 x 130 mm, maximum (spojený)
- Ø50 x 80 mm, plná velikost
- Ø50 x 50 mm, poloviční maxilla/poloviční mandibula

Velikost Voxelu : 100µm / 200µm, isotropně



PLANMECA

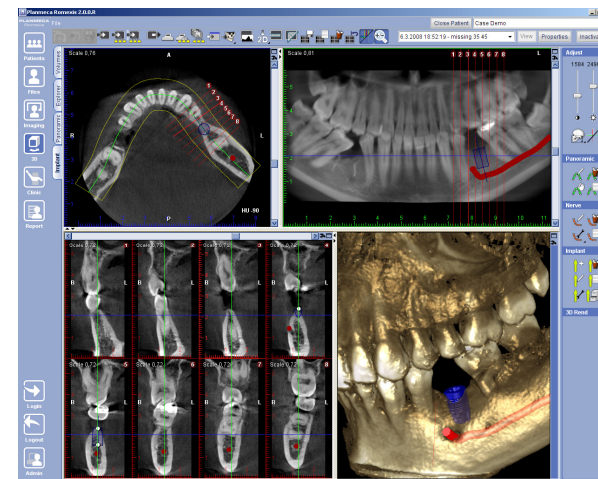
Planmeca ProMax 3D

- Využívá platformu Planmeca ProMax
 - Minimální radiace
 - Nastavitelná velikost a místo objemu
 - Nastavitelné rozlišení/úroveň záření
- Používá SmartPan, stejný senzor pro 3D a 2D snímkování
- Volitelně cephalostat
- Kompletní aktualizace v ordinaci

Programy pro diagnostické požadavky

- Ø160 x 130 mm, maximum (spojený)
- Ø80 x 80 mm, plná velikost
- Ø80 x 50 mm, maxilla/mandibula
- Ø40 x 50 mm, maxilla/molar mandibula

Velikost Voxelu: 100µm / 200µm / 400µm, isotropně



PLANMECA

Planmeca ProMax 3D Mid

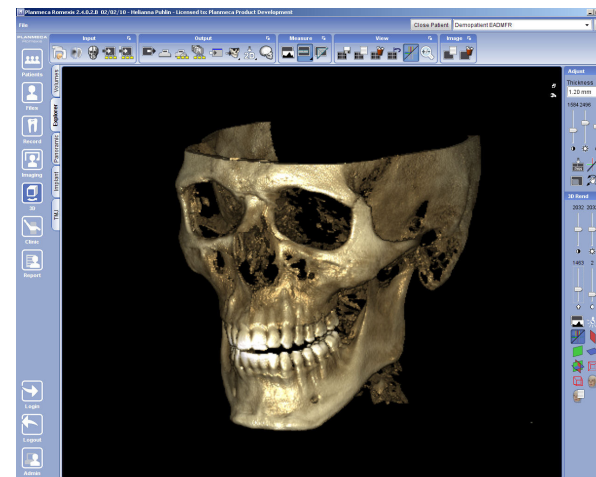
- Využívá platformu Planmeca ProMax
 - Minimální radiace
 - Nastavitelná velikost a místo objemu
 - Nastavitelné rozlišení/úroveň záření
- Používá SmartPan, stejný senzor pro 3D a 2D snímkování
- Volitelně cephalostat

Odhadovaná dostupnost: Q3, 2010
– objednávky jsou již možné!

Programy pro diagnostické požadavky

- Ø160 x 160 mm, maximum (spojený)
- Ø160 x 90 mm, plná velikost
- Ø160 x 50 mm, plná velikost – mandibula/maxilla
- Ø90 x 90 mm, zuby
- Ø90 x 50 mm, zuby – mandibula/maxilla
- Ø70 x 70 mm, zuby
- Ø40 x 70 mm, zuby
- Ø40 x 50 mm, zuby – mandibula/maxilla

Velikost Voxelu : 100µm / 200µm / 400µm / 600µm, isotropně



PLANMECA

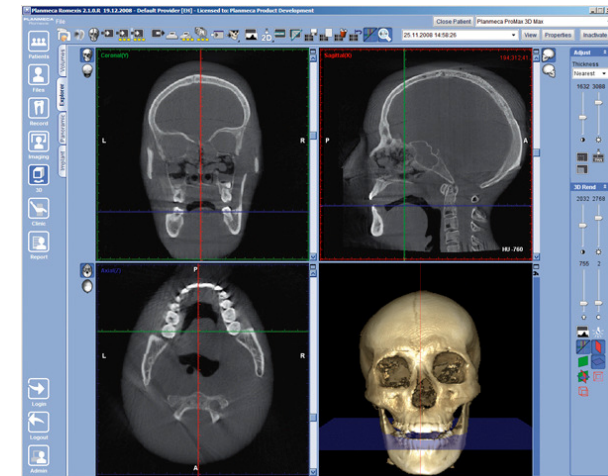
Planmeca ProMax 3D Max

- Využívá platformu Planmeca ProMax
 - Minimální radiace
 - Nastavitelná velikost a místo objemu
 - Nastavitelné rozlišení/úroveň záření
- Přístroj určen pro 3D snímkování
- Nejširší výběr velikostí objemů

Programy pro diagnostické požadavky

- Ø230 x 260 mm, maximum (spojený)
- Ø230 x 160 mm, plná velikost
- Ø100 x 130 mm, zuby – tvář
- Ø100 x 90 mm, zuby – obě čelisti
- Ø100 x 55 mm, zuby – mandibula/maxilla
- Ø50 x 55 mm, zub – mandibula/maxilla

Velikost Voxelu: 100µm / 200µm / 400µm / 600µm,
isotropně



PLANMECA

Planmeca ProMax 3D ProFace

3D foto

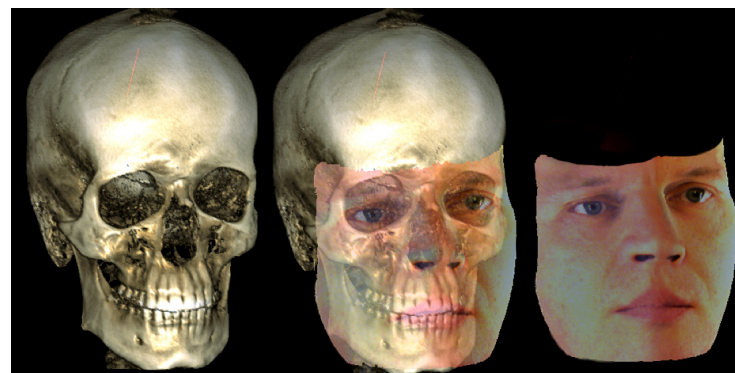
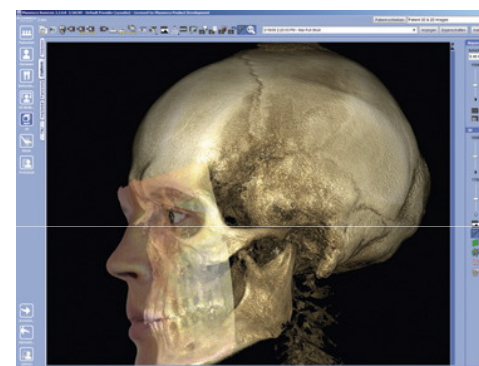
- Založeno na laserovém skenování povrchu a digitální fotografii – absolutně bez záření
- Snímkuje během CBVT expozice, anebo separátně
- Vizualizace v Planmeca Romexis společně s CBVT objemem

Užitečné pro

- Fotorealistickou dokumentaci a měření
- Ortodontické a chirurgické aplikace
- Plánování a sledování
- Vzdělávání pacienta

Odhadovaná dostupnost konec roku 2010
Kompletní aktualizace v ordinaci –
objednávky již možné!

Planmeca is the first to introduce
CBVT unit integrated 3D face scan

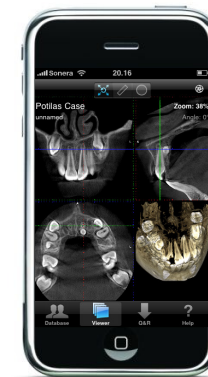


PLANMECA

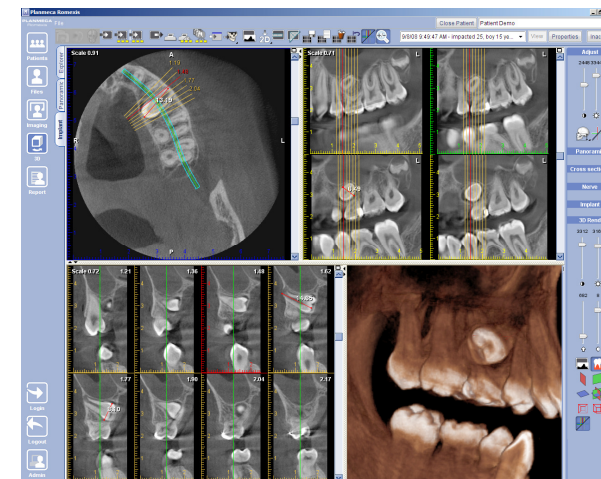
Planmeca Romexis

Všestranný software

- Okamžitý, realistický pohled na anatomii pacienta
- Otáčení, zvětšování, řezání a pohled z různých projekcí 2D a 3D snímků
- Měření vzdáleností a kreslení do snímku
- Flexibilní vylepšení snímku, export/import, tisk
- Zdokonalené funkce renderování 3D snímků
- Programy podporující pracovní postup, například implantologické plánování s realistickou knihovnou implantátů
- Profesionální správa databáze
- Perfektní řešení pro menší anebo velké instalace
- iPhone and iPad



Windows XP/Vista, Mac OS X



PLANMECA

Planmeca ProModel

Průkopnická 3D aplikace

- Lékařský model pro vizualizaci anatomie pacienta
- Vysoká informativní hodnota – vylepšuje porozumění náročných případů
- Excelentní pro předoperační plánování nácvik operace
- Online rozhraní pro objednávání integrované v Planmeca Romexis

Důsledky

- Kratší čas operace a zotavení
- Úspora času a peněz
- Přesnější výsledky a lepší estetika



PLANMECA

Planmeca Sovereign

Revoluční stomatologická souprava

Výjimečný, unikátní koncept

- Umožňuje přizpůsobovat pracovní prostředí
- Přizpůsobuje se uživateli, pacientovi a požadavkům ošetření

Motorické pohyby a otáčení

- Otáčení soupravy o 270°
- Křeslo pacienta, plivátkový blok a stolek nástrojů se otáčí
- Symetrická konverze pro leváky

Jednoduchá obsluha

- Grafický uživatelský interface
- 100% obsluha bez rukou pomocí bezdrátového nožního spínače
- Zabudované IT řešení
- Dálková údržba pomocí Planmeca Romexis Clinic Edition



PLANMECA

Exkluzivní nabídka produktů pro účastníky Highlights in Imaging Tour attendees

240-dní na zkoušku

Naučit se a využít nejlepší postupy 3D snímkování

Planmeca ProMax

Planmeca ProMax 3D s

Planmeca ProMax 3D

Planmeca ProMax 3D Mid

Planmeca ProMax 3D Max

Výhodné nabídky aktualizace

Planmeca ProMax 3D s pro existující Planmeca ProMax

Planmeca ProMax 3D pro existující Planmeca ProMax

Planmeca ProMax 3D ProFace pro existující Planmeca ProMax 3D s
anebo pro Planmeca ProMax 3D

Zubní souprava Planmeca Sovereign

Je nám potěšením vždy být dimenzionálně vepředu. Připojte se k nám!

PLANMECA

PLANINCO



Highlights
IN IMAGING