



*„Szenvredéllyel a
kreatív technológiáért”*

RAYSCAN Alpha P

Digitális panoráma röntgen

Alpha P

A sokoldalúan variálható rendszer,
3D CT és Cephalo bővíthetőséggel.

Megkülönböztető tulajdonságok

- 3D CT, Cephalo bővíthetőség
- Újgenerációs 2D Panoráma szenzor
- Viewer, bérfelvétel készítési mód
- DICOM printer támogatás
- DELL PC és monitor munkaállomás
- Cephalo kiegészítés különálló szenzorral (opció)

„Scan” Cephalometriás rendszer

- Szkennelési idő: min. 4 másodperc
- HD mód

Előnézeti funkció

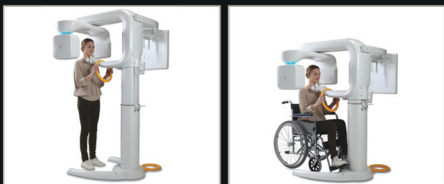
10"-os érintőképernyő

Vezeték nélküli távirányító

Kényelmes készülékirányítás és gyors páciens pozicionálás egyidejűleg.



A készülék tolószékes páciensek és gyerekek esetén is alkalmazható.



Különálló szenzorok

Különálló, fix panoráma és cephelometriás szenzor a legjobb képminőség érdekében.

Hosszabb élettartam

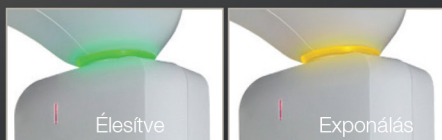
A különálló cephalo szenzoroknak köszönhetően kitolódik a készülék élettartama és elkerülhető a kézzel történő szenzor áthelyezésből eredő sérülések és a csatlakozó kopás okozta pontatlan felvételek kockázata.

Kifinomult, kompakt dizájn

Az Alpha P a Reddot design díj nyertese, mely külsejével és eleganciájával emeli a rendelő színvonalát.



Állapotjelző LED fény



Ergonomikus kéztámasz

Automatikus beállítás

Automatikus expozíció beállítás a páciens információk (nem és életkor) alapján.

Felhasználó barát interfész

Könnyen kezelhető érintőképernyő



Alpha P panoráma röntgen

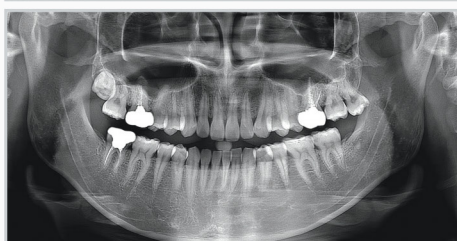
3D CT, Cephalo bővíthetőséggel

2D panoráma felvétel

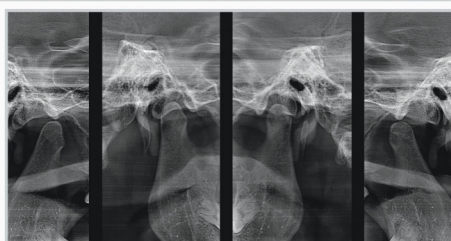
A Panoráma szenzor használata által kiváló minőségű, 16 bites képeket készíthetünk.

AMF - Adaptív, automata fókuszt

AMF (Adaptive Moving Focus Technology) a panoráma felvételkészítés, rotálás során a készülék automatikusan érzékeli és kiválasztja a legoptimálisab fókuszt. Ennek eredményeképpen mindig elmosódásmentes, tiszta képet kapunk.



Standard mód

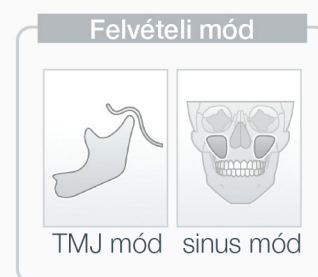
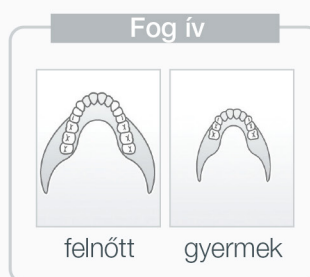


TMJ mód



Sinus mód

- **Megválasztható felvételi mód**
Öt felbontási beállítás közül választhatunk az egyéni igényeknek megfelelően.
- **Egyszerűen kezelhető beállítások** a tökéletes képminőségért



„Scan” Cephalo

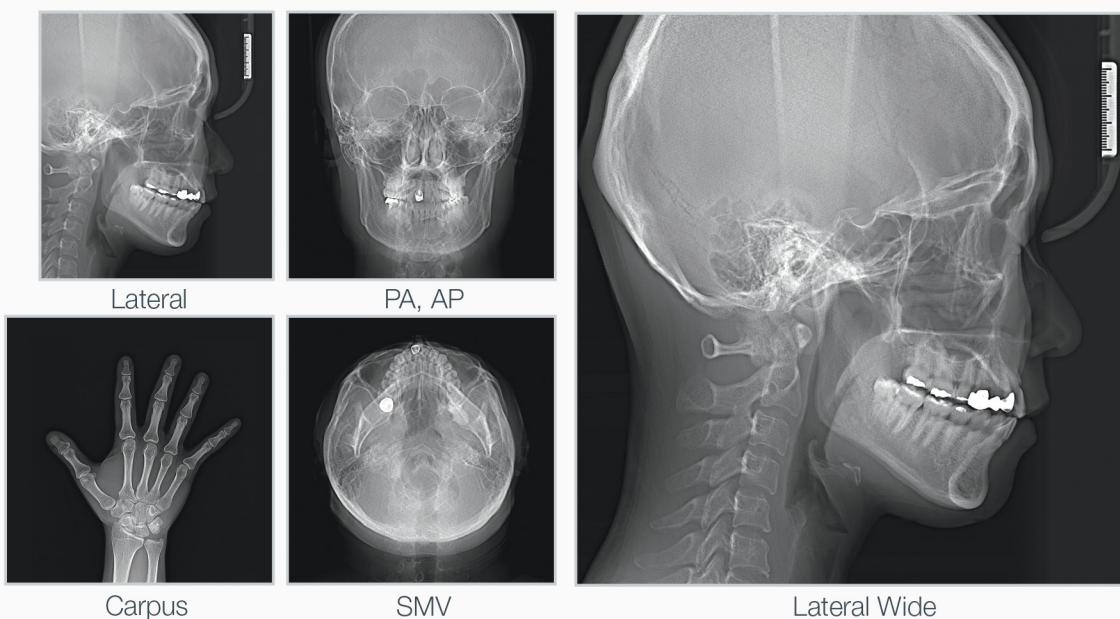


Kiváló minőségű képek a precíz ortodonciális kezelésekért

• Cephalometriás felvétel

- Különálló szenzor a Cephalometriás felvételek készítéséhez: nincs kézzel történő szenzor áthelyezés és sérülési kockázat
- Gyors képalkotás: 4 másodperces szkennelési idő a gyermekek számára
- HD mód: nagy felbontású képek a rendhagyó esetek vizsgálatához

• Képalkotási módok:



• HD mód

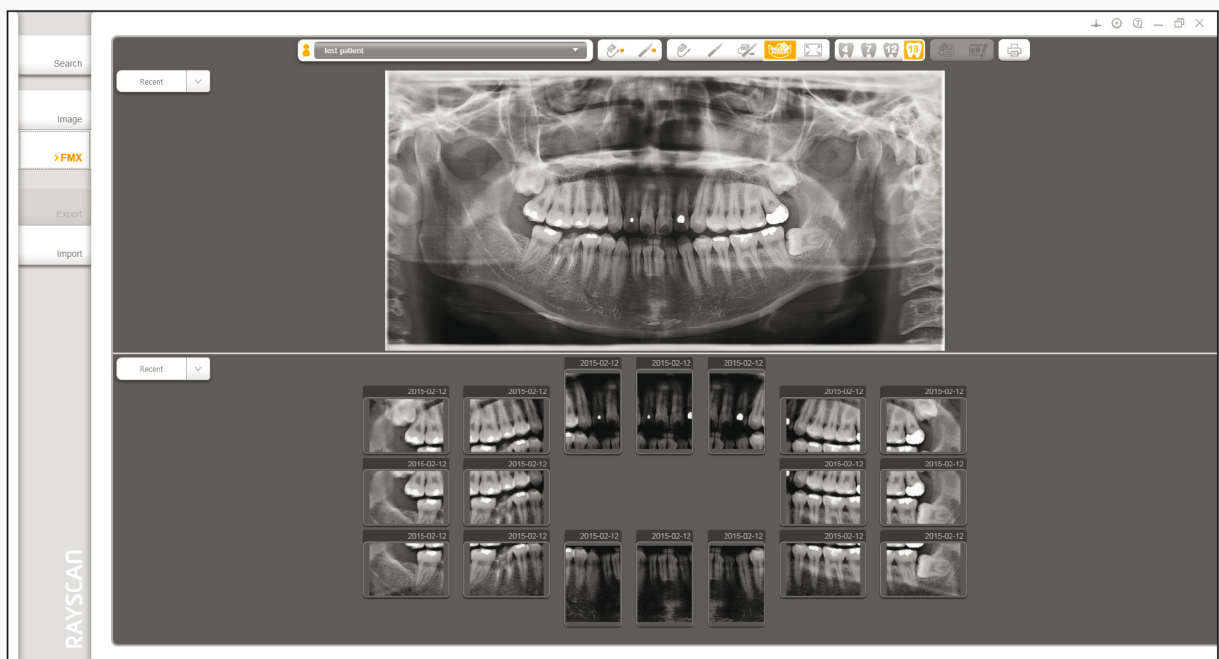
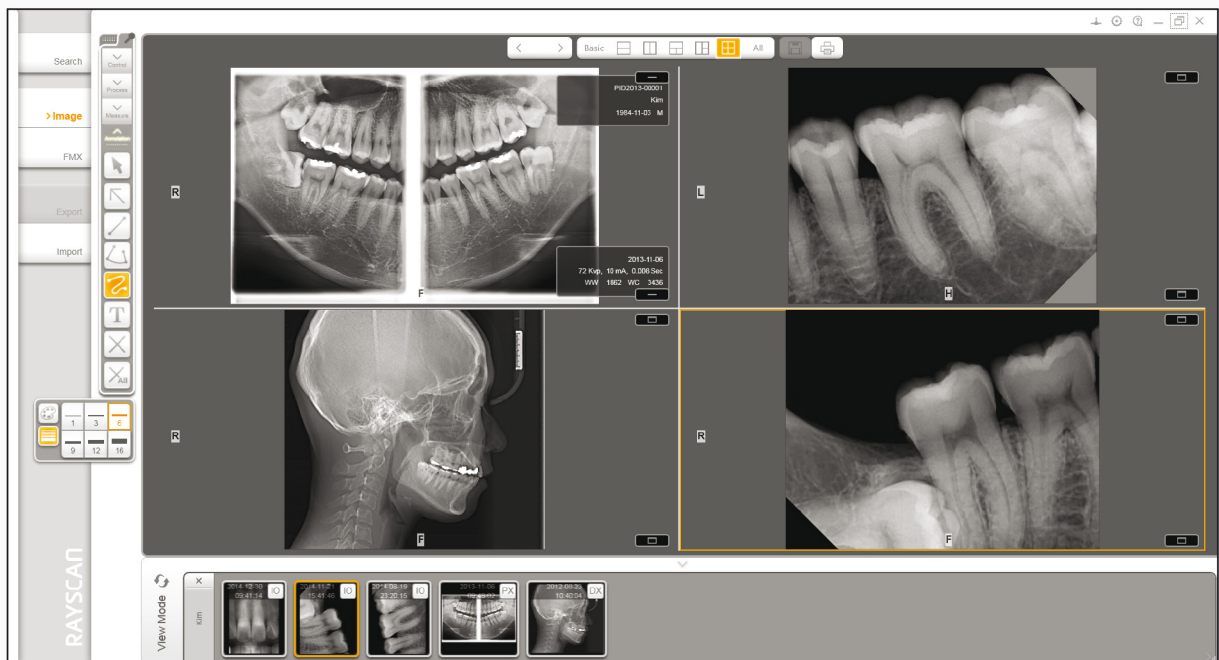
- A rövid szkennelési idő által csökken a sugárterhelés

Szkennelési idő (másodperc)	Normál mód	High Speed	Kiterjesztett mód
Standard mód	4.0		5.2
HD mód	8.0		10.4

SmartDent 2D szoftver

Sokoldalú és felhasználóbarát felület **AJÁNDÉK** számítógéppel és monitorral.

- **Külső eszköz támogatás**, intraorális szenzor és kamera használata a programon belül
- **TWAIN, DICOM támogatás** a különféle egészségügyi adminisztrációs környezetekhez
- **PACS** (röntgenkép archiváló és kommunikációs) rendszerekkel történő együttműködés
- **FMX ablak elrendezés**, személyre szabható diagnosztikai felület, az egyéni igényeknek megfelelően
- **Implant tervezés** és különféle segédfunkciók a hatékonyabb diagnosztika és kezelési terv érdekében
- **Viewer mód**, bérfelvétel készítés és CD írás
- **DICOM printer**, röntgenfilm nyomtató támogatás
- **DELL PC és monitor** munkaállomás
- Fogászati képkezelés **16bites** képrendszerrel
- **Érintőképernyő funkció** Windows operációs rendszerekhez
- Hatékony hálózati és **DICOM 3.0 kompatibilitás** korlátlan kliens eléréssel
- **RayScan Web** távoli használatra IOS és Android készülékekre (opcionális)



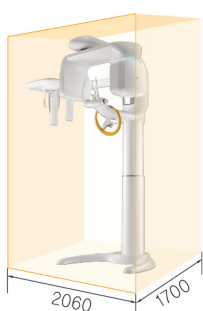
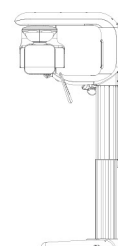
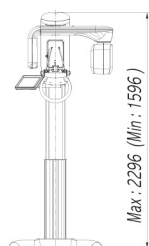
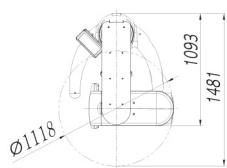
Alpha specifikációk

Típus	Panoráma, Panoráma + Cephalo		
Pozicionálás	Álló páciens, ülő (tolószék)		
Fókuszpont	0,5mm		
Csőfeszültség	60 ~ 90KVp		
Csőáram	4 ~ 17mA		
Méret	Cephalmetriás kiegészítés nélküli modellek: 1118mm*1481mm*2296mm Scan Cephalmetriás modellek: 1831mm*1481mm*2296mm One-Shot Cephalmetriás modellek: 1672 mm*1481mm*2296mm		
Súly	<ul style="list-style-type: none"> • Rayscan Alpha P: 140.5kg • Rayscan Alpha OC: 167kg • Rayscan Alpha SC: 166,5kg 		
Szenzor típus	Panoráma Vonal detektor	„Scan” Ceph Vonal detektor	„One shot” Ceph Síkpanel detektor
F.O.V. méret	14,8cm	26cm x 2,4cm	33cm x 33cm
Voxel méret (CT)	-	-	-
Nagyítás	1,3	1,1	1,1
Szkennelési idő	14 s	4~10,4 s	0,3 s

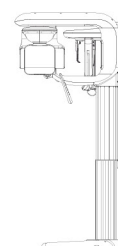
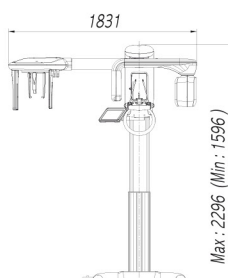
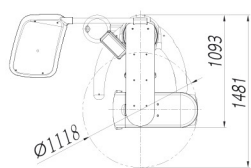
Nézet	Felülnézet	Előlnézet	Oldalnézet
-------	------------	-----------	------------



RAYSCAN α-P



RAYSCAN α-SC





Kizárólagos importőr: **DentalMode Kft**
Telefon: **06-20/9464-350**, Szervíz: **06-1/244-8192**
Üzleteink: 1037 Budapest Lestyán u. 1., 4400 Nyíregyháza Szegfű u. 54/C
Bemutatóterem: 1037 Budapest Bécsi út 314/C
Web: www.dentalmode.hu, E-mail: info@dentalmode.hu