



FONA XPan 3D

Teljes felvétel, azokról a területekről is, ami eddig nem volt látható!

FONA XPan 3D



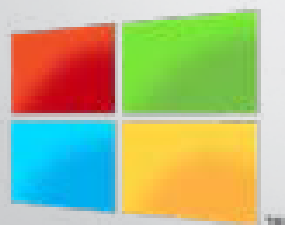
85x85 mm-es teljes látómező

Egyetlen exponálás során a teljes látómezőről (85x85 mm) képet kaphatunk, ez optimális abban az esetben, ha a teljes fogívről, az állkapocsról vagy a teljes arcüregről szeretnék felvételt készíteni.



Azonnali képmegjelenítés

Kevesebb, mint 10 másodperc alatt:
a 64bit-es technológiának köszönhetően a FONA XPan 3D a képalkotás egyik leggyorsabb módját kínálja.



Windows® 8

Teljes integráció

Windows 8 konfigurációhoz tervezve, DICOM kompatibilis, így tökéletesen illeszkedik a már meglévő számítógépes hálózathoz.

A teljes látómező meglete elengedhetetlen a megfelelő diagnózis felállításához és a kezelés menetének pontos megtervezéséhez.

A FONA XPan 3D tehát 2 az 1-ben fogászati röntgen, ami egyetlen, megbízható készülékben ötvözi a 2D-s és 3D-s képalkotás technológiáját, elérhetővé téve ezáltal a 3D technológiát egyre több fogászati rendelő számára.



FONA XPan 3D

85x85 mm-es teljes látómező

A 85x85 mm FOV (látómező) egyetlen exponálás során ad képet a teljes fogívről

Teljes 3D-s felvétel 10 másodperc alatt

Egy kép rekonstrukciós ideje mindössze 10 másodperc, így a diagnózis azonnal felvázolható a páciens számára.

Kompakt design

2 az 1-ben megoldás, aminek a helyigénye ugyanolyan kicsi, mint a 2D röntgené.



OrisWin DG Suite 3D



Egyetlen szoftver, számtalan lehetőség

Az OrisWin DG Suite képalkotó szoftver segítségével a fogorvos könnyedén nyilvántarthatja a páciensek adatait, összegyűjtheti a röntgenfelvételeket és javíthatja azok minőségét, mindezt egyetlen alkalmazás használatával. A szoftver kezelése rendkívül egyszerű, a diagnózis felállítása gyorsan és megbízatosan kivitelezhető vele.

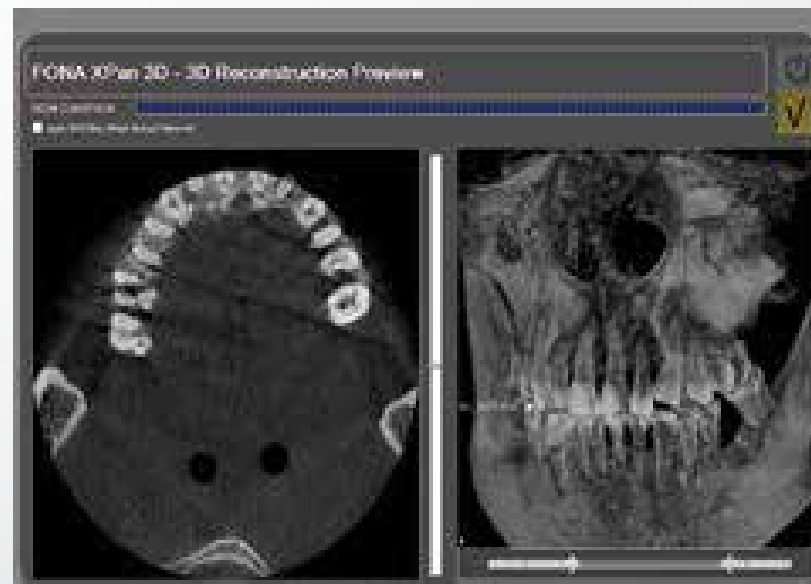
A FONA képalkotó rendszerek teljes palettájával kompatibilis, köszönhetően a beépülő modulnak és a DICOM interfésznek tökéletesen beilleszthető a már meglévő hálózati rendszerbe.

Az OrisWin DG Suite tehát egy igen hatékony eszköz a mindennapos használatra!



Érintőképernyős használati lehetőség

Programválasztás, 3D-s képmegjelenítés és további opciók: az OrisWin DG Suite már érintőképernyőre is elérhető, ezáltal teljesen rugalmasan kezelhető.



Metal Artifact Reduction (MAR)

A program egyetlen kattintással törli a különböző képhibákat, jobb képminőséget ad további exponálás nélkül.

OrisWin DG Suite 3D



Keresztmetszeti felvétel a pontos diagnózisért

A keresztmetszeti képpel pontosabb diagnózis felállítására van lehetőség: precízebben mérhető a gyökércsatorna hossza illetve jobban felismerhetőek az endodontikus betegségek is.



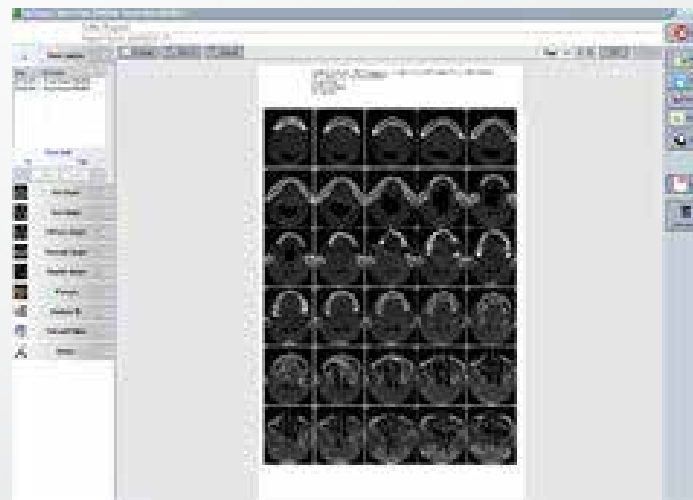
Intuitív 3D navigáció

A nagy felbontású képek és az intuitív navigáció segítségével a vizsgálat rendkívül egyszerűvé válik, így magabiztosan és gyorsan dönthet a páciens megfelelő kezeléséről.



Automatikus kettős- és hármás beolvasási mód

Röntgenképek importálása kettős- és hármás beolvasási módban egyetlen lépésben.



DICOM kompatibilitás és számos egyéb funkció

Felvételek nyomtatása vagy akár e-mailben történő megosztása a DICOM kompatibilitásnak köszönhetően. A DICOM modul tehát olyan funkciókat is kínál, mint a felvételek nyomtatása, tárolása, megosztása, vagy épp teljes munkalista készítése.

2 az 1-ben megoldás

A FONA XPan 3D 2 az 1-ben megoldás, magában foglalja a 2D röntgen minden előnyét, kiegészítve a 3D röntgen által nyújtott teljes képpel, amennyiben erre szükség van.

A 3D üzemmód rendkívül pontos képet és mérési eredményt ad a gyökércsatornára vonatkozóan, míg a 2D felvétel az általános fogászati problémák felmérésére használható kiválóan. A FONA XPan 3D röntgen használata során könnyedén válthat a 3D és a 2D nézet között.



Multilayer technológia a kiváló minőségű 2D felvételek érdekében

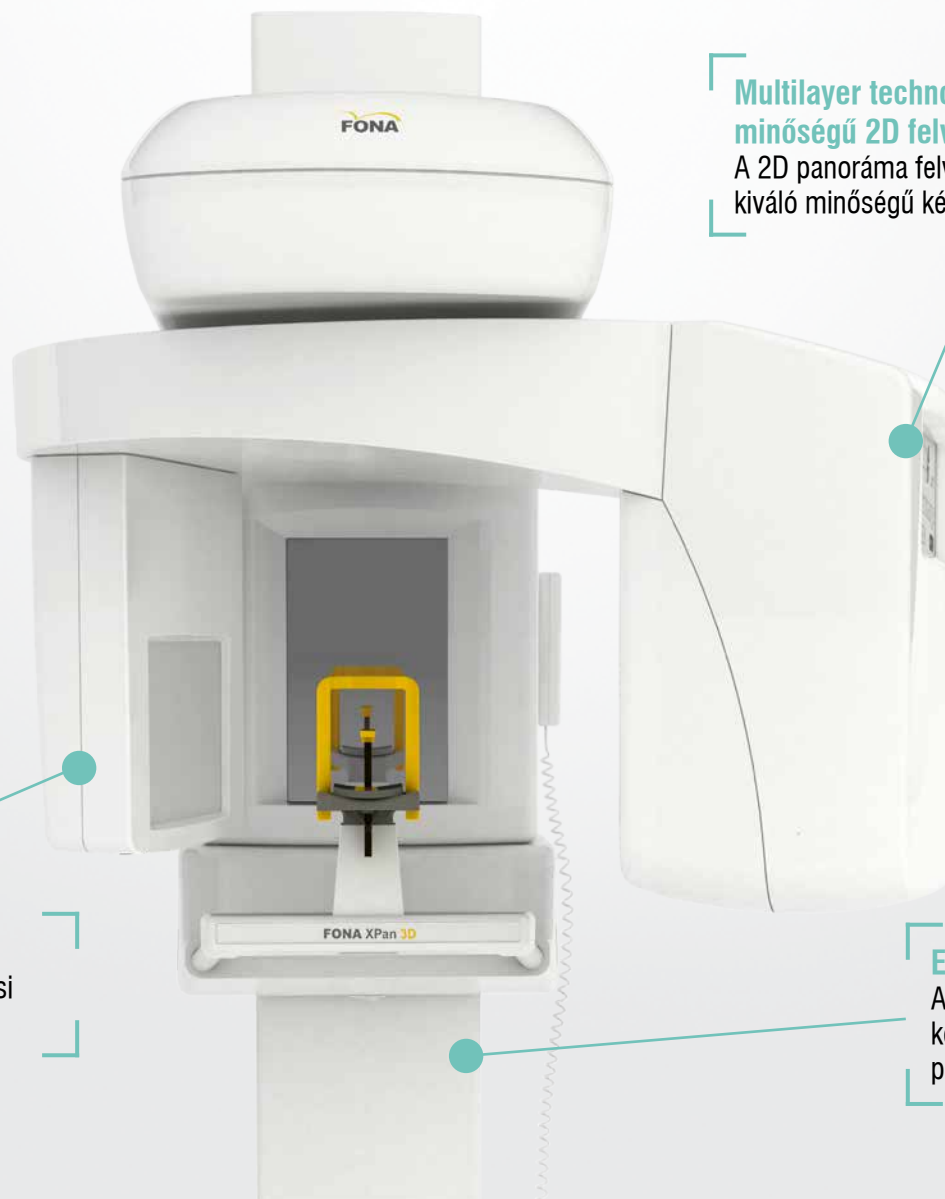
A 2D panoráma felvételek esetében is igen kiváló minőségű képet kapunk

Hatékony 2 az 1-ben megoldás

Egyetlen szenzorral 2D és 3D képalkotási lehetőség

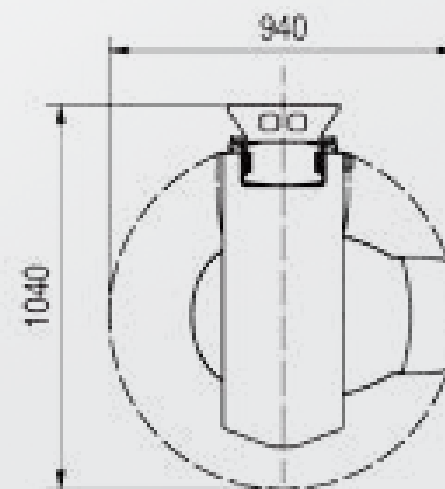
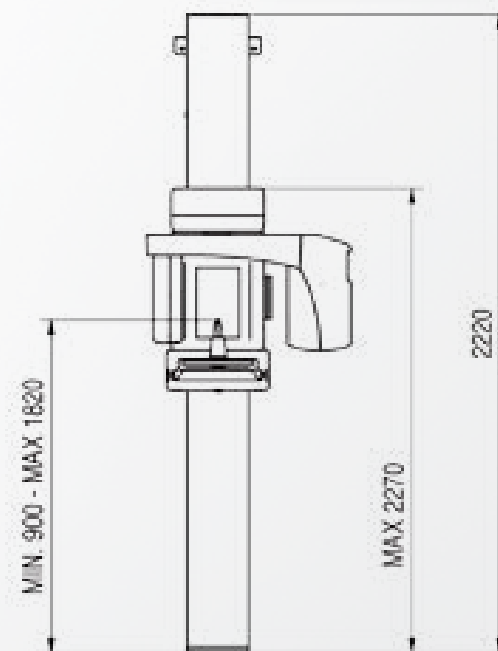
Egyszerű páciens pozicionálás

A páciens pozicionálása egyszerű és gyors, köszönhetően a tökéletesen kialakított közép-pontnak.



Műszaki paraméterek

Műszaki adatok	
Szenzor Technológia	CMOS Flat Panel
Pixel méret	100 μm
Voxel méret	160 μm
Dinamikus sorozat	14 bits (> di 16.000 szürkeárnyalat)
Fókuszpont	0,5 (IEC 336/1997)
Tubus feszültség	61-85 kV
Tubus áram	4-10 mA
2D expozíciós idő	14,2 mp (max)
3D expozíciós idő	12,3 mp (max)
Aktív szenzor terület	130x130 mm
3D látómező méret	85x85 mm (átmérő x magasság)
Felvétel rekonstrukciós idő	< 10 mp (normál rekonstrukció)
Tömeg	98 kg
Panoráma programok	1 – Felnőtt panoráma, 2 – Gyerek panoráma, 3 – Bal oldali fogazat, 4 – Jobb oldali fogazat, 5 – Anterior fogazat, 6 – TMJ zárt és nyitott szájjal, 7 – Maxillary Sinus
3D Programok	8 – Teljes szájüreg, 9 – Bal TMJ, 10 – Jobb TMJ



Iroda, bemutatóterem:

1212 Budapest, Széchenyi István utca 92/B

• **Telefon és Fax:** 06-1-276-0435

WEB OLDALAINK

Creativ Dental: www.creativdental.hu

Web shop: www.fogaszatianyagok.hu

TopDental: www.dentalunit.hu

www.kezeloegység.com