

11. NAPIREND

Ikt. szám: 5653-33/2021.

ELŐTERJESZTÉS

**Inárcs Nagyközségi Önkormányzat Képviselő-testületének 2021.
szeptember 29-én 16:00 órai kezdettel tartandó nyilvános ülésére**

Tárgy: Dr. Duhaj Szilvia kérelmének
megtárgyalása

Előterjesztő: dr. Gál Imre polgármester

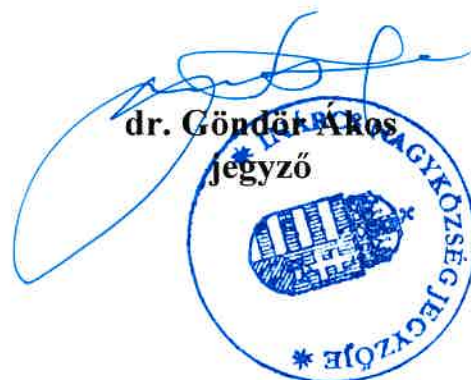
Előterjesztés tartalma: Kérelem

Szavazás módja: Egyszerű többség

Megtárgyalja: Integrált Hatáskörű Bizottság, Pénzügyi és
Gazdasági Bizottság,

Láttam:

dr. Göndör Akos
jegyző



Dr. Duhaj Szilvia
Napsugár utca 28
2365 Inárcs

Inárcs Nagyközség Önkormányzata
A Képviselő-testület részére

Kelt: Inárcs, 2021.09.23.

Tárgy: kérelem a képviselő-testület részére

Tisztelt Polgármester Úr, Jegyző Úr és a Képviselő-testület tagjai!

A fogorvosi rendelő képviselőjében nyújtom be Önöknek kérelmemet a jövő évi költségvetésből a következő beszerzés lehetővé tételére:

A fogorvosi szolgálat a község fogorvosi alapellátás színvonalának emelését növelő fogászati panoráma röntgengép vásárlását javasolja, melynek beszerzését a rendelő önerőből nem tudja megvalósítani. Egy nagylelkű, 3.000.000 ft-os felajánlás érkezett a Zsíros Group Kft-től (az Ezrt Solar Finance Kft és Virgin Solar Kft tulajdonosa), melynek kiegészítését kérem az Önkormányzattól a mellékletben található árajánlat összegéig. Így a gép az Önkormányzat tulajdona lenne, az általa keletkező bevétel is az Önkormányzathoz folyna vissza a rendelőtől egy visszabérlési szerződés alapján, melynek részletei még kidolgozásra kell, hogy kerüljenek.

További kérdés esetén állok szíves rendelkezésükre.

Tisztelettel,

dr. Duhaj Szilvia

Inárcs Nagyközség Önkormányzata
2365 Inárcs, Rákóczi út 4.

Tárgy: Árajánlat

KaVo OP 3D Panoráma verziója (vtsz 90221300)
Később bővíthető Cephalostat és 3D funkcióval!

Díjnyertes innováció a Panoráma, Teleröntgen, és a 3D képalkotásában!

A teljes fogászati képalkotáshoz szükséges munkafolyamatokat biztosítja sokoldalú, felhasználóbarát programjaival és a legmagasabb minőséggel! Környezettudatos, ólommentes sugárforrás, és energiatakarékos!

A rendszer áll:

1db Panoráma CMOS szenzor a 2D felvételekhez – **legmodernebb technika**, 14 bit-es szürkeárnyalatos színmélységgel. Kiváló képek, minimális dózissal!

VALÓS OP felvételek, nem rekonstruált!

CliniView magyar nyelvű szoftver a képmegjelenítéshez, diagnosztikához, archiváláshoz.

2D Felvételezési módok:

Gyors felvételezés – 2D Panoráma **9 sec alatt (minimális a sugárdózis!)** Felnőtt, gyerek, Lat TMJ, sinus, bitewing, szegmens felvétel

Opció: Ceph: felnőtt, gyerek, AP/PA teleröntgen, változtatható szélességű LAT

Felhasználási területek:

Panoráma programok palettája, melyek lefedik a napi szükséges felvételezési módokat lehetőségét egy forgalmas praxis számára: általános fogászat, endodoncia, fogszabályozás, arc és maxilláris sebészet, implantológia
(kerekes székes páciens, valamint gyerekek ellátására is alkalmas)

Multilayer - funkció:

5 rétegű pan leképzés: 1 körbeforgással, 1 exponálással 1 felvételt 5 különböző rétegben készít el 1,5 mm rétegtávolságban

ORTHOfocus funkció:

Melynek segítségével a panoráma felvétel automatikusan a megfelelő rétegről készül

QUICKcompose:

Gyors képelőnézet az elkészített felvételről panoráma, teleröntgen és 3D üzemmódban is elérhető. A felvétel a letapogatást követően azonnal megjelenik a kezelő felületen, lehetővé téve az előzetes kiértékelést.

V-Shape-Beam technológia: V alakú sugárnyaláb: a metszőfogi régióban homogén, éles széles területű leképezés a gyökér és gyökércsúcsokat tekintve

ADC technológia: Automatikusan dózis kompenzáció, a besugárzás mértékét optimalizálja 2D és 3D felvételeknél

ASC funkció: automata gerinckompenzáció

Beépített intelligencia:

- Pozicionáló automatikus érzékelése és használatuk útmutatása a grafikus kezelő felületen
- Fejlett arcél szűrés: Optimális lágy szövet megjelenítés teleröntgen felvételezésnél

Profi munkaeszköz:

- Hatékony felvételezési munkafolyamatok
- Konfigurálható érintőképernyő (TouchPanel): Panoráma, Cephalostat, 3D
- A teljes fogászati képalkotáshoz szükséges munkafolyamatokat biztosítja sokoldalú, felhasználóbarát programjaival és a legmagasabb minőséggel!
- Ólommentes sugárforrás kialakítás! Környezetbarát technológia!
- Kicsi helyigény

A legendás **ORTHOPANTOMOGRAPH™** sorozat legújabb tagjaként a **KaVo OP 3D** új szintre emeli a környezettudatos gondolkodást azzal, hogy a sugárzás elleni védelemre használt ólmot egy környezetbarátabb alternatívával helyettesíti, amely egyenértékű sugárvédelmet biztosít. Így egy hatékony energiatakarékos funkcióval egészül ki, ezzel is segít csökkenteni a praxisok energiafogyasztását!



**GERMAN
INNO
VATION
AWARD '18
WINNER**



Berendezés súlya: mindösszesen 120 kg

Berendezés méretei: 1688-2443 x 770 x 1095 mm

Számítógép minimum igény a rendszerhez!:

- IntelCore i5, 16 GB RAM memória, 1TB winchester, 4 GB video RAM
WIN 7 Professional, WIN 8.1 Pro, WIN 10 Professional 64 bites, CD – DVD író / olvasó
magyar nyelvű billentyű, egér, 21" LCD monitor
Vagy ennél nagyobb teljesítmény!

Garancia: 2 év teljes körű garancia
A garanciaidő utáni szervizellátást folyamatosan képzett szakembereinken keresztül biztosítjuk

Ára a KaVo OP 3D/2D verzióknak, mely később bővíthető Cephalostat és 3D funkcióval!!

Tétel megnevezése	Mennyiség (db)	Egységár (HUF/db)	Nettó ár (HUF)	Áfa (HUF)	Bruttó ár (HUF)
KaVo OP 3D/2D Panoráma	1	5.031.496.-	5.031.496.	1.358.504.-	6.390.000.-

(Az ár nem tartalmazza a telepítés, betanítás költségeit. A mindenkor napi Eur árváltozás jogát fenntartjuk.)

A magas technológiai berendezések magas színvonalú szerviz ellátást is igényelnek, melyben nekünk 27 éves jártasságunk van, több ezer berendezés letelepítésével, szervizelésével.

Fizetési feltétel: 20% előleg megrendeléskor, fennmaradó rész telepítéstől 8 napos átutalással

Szállítási határidő a berendezésre:

megrendeléstől max. 2 hét

A berendezés rendelkezik CE minősítéssel, megfelel a vonatkozó Európai Unió szabályoknak és irányelveknek.

Árajánlat érvényes: 2021. október 30.

Várjuk szíves visszajelzését, megrendelését.

Tisztelettel:

Vizi János, Vizi József,
Vizi Zsuzsanna

„27 éve a fogászati képzés
élvonalában járunk”

Budapest, 2021. szeptember 16.



Inárcs Nagyközség Önkormányzata
2365 Inárcs, Rákóczi út 4.

Tárgy: Árajánlat

KaVo OP 3D Panoráma verziója (vtsz 90221300)
Később bővíthető Cephalostat és 3D funkcióval!

Díjnyertes innováció a Panoráma, Teleröntgen, és a 3D képalkotásában!

A teljes fogászati képalkotáshoz szükséges munkafolyamatokat biztosítja sokoldalú, felhasználóbarát programjaival és a legmagasabb minőséggel! Környezettudatos, ólommentes sugárforrás, és energiatakarékos!

A rendszer áll:

1db Panoráma CMOS szenzor a 2D felvételekhez – **legmodernebb technika**, 14 bit-es szürkeárnyalatos színmélységgel. Kiváló képek, minimális dózissal!

VALÓS OP felvételek, nem rekonstruált!

CliniView magyar nyelvű szoftver a képmezijelenítéshez, diagnosztikához, archiváláshoz.

2D Felvételezési módok:

Gyors felvételezés – 2D Panoráma **9 sec alatt (minimális a sugárdózis!)** Felnőtt, gyerek, Lat TMJ, sinus, bitewing, szegmens felvétel

Opció: Ceph: felnőtt, gyerek, AP/PA teleröntgen, változtatható szélességű LAT

Felhasználási területek:

Panoráma programok palettája, melyek lefedik a napi szükséges felvételezési módozatok lehetőségét egy forgalmas praxis számára: általános fogászat, endodoncia, fogszabályozás, arc és maxilláris sebészet, implantológia
(kerekes székes páciens, valamint gyerekek ellátására is alkalmas)

Multilayer - funkció:

5 rétegű pan leképzés: 1 körbeforgással, 1 exponálással 1 felvételt 5 különböző rétegben készít el 1,5 mm rétegtávolságban

ORTHOfocus funkció:

Melynek segítségével a panoráma felvétel automatikusan a megfelelő rétegről készül

QUICKcompose:

Gyors képelőnézet az elkészített felvételről panoráma, teleröntgen és 3D üzemmódban is elérhető. A felvétel a letapogatást követően azonnal megjelenik a kezelő felületen, lehetővé téve az előzetes kiértékelést.

V-Shape-Beam technológia: V alakú sugárnyaláb: a metszőfogi régióban homogén, éles széles területű leképezés a gyökér és gyökércsúcsokat tekintve

ADC technológia: Automatikusan dózis kompenzáció, a besugárzás mértékét optimalizálja 2D és 3D felvételeknél

ASC funkció: automata gerinckompenzáció

Beépített intelligencia:

- Pozicionáló automatikus érzékelése és használatuk útmutatása a grafikus kezelő felületen
- Fejlett arcél szűrés: Optimális lágy szövet megjelenítés teleröntgen felvételezésnél

Profí munkaeszköz:

- Hatékony felvételezési munkafolyamatok
- Konfigurálható érintőképernyő (TouchPanel): Panoráma, Cephalostat, 3D
- A teljes fogászati képalkotáshoz szükséges munkafolyamatokat biztosítja sokoldalú, felhasználóbarát programjaival és a legmagasabb minőséggel!
- Ólommentes sugárforrás kialakítás! Környezetbarát technológia!
- Kicsi helyigény

A legendás **ORTHOPANTOMOGRAPH™** sorozat legújabb tagjaként a **KaVo OP 3D** új szintre emeli a környezettudatos gondolkodást azzal, hogy a sugárzás elleni védelemre használt ólmot egy környezetbarátabb alternatívával helyettesíti, amely egyenértékű sugárvédelmet biztosít. Így egy hatékony energiatakarékos funkcióval egészül ki, ezzel is segít csökkenteni a praxisok energiafogyasztását!



Berendezés súlya: mindösszesen 120 kg

Berendezés méretei: 1688-2443 x 770 x 1095 mm

Számítógép minimum igény a rendszerhez!:

- IntelCore i5, **16 GB RAM memória**, 1TB winchester, 4 GB video RAM
WIN 7 Professional, WIN 8.1 Pro, WIN 10 Professional 64 bites, CD – DVD író / olvasó
magyar nyelvű billentyű, egér, 21" LCD monitor
Vagy ennél nagyobb teljesítmény!

Garancia: 2 év teljes körű garancia
A garanciaidő utáni szervizellátást folyamatosan képzett szakembereinken keresztül biztosítjuk

Ára a KaVo OP 3D/2D verzióknak, mely később bővíthető Cephalostat és 3D funkcióval!!

Tétel megnevezése	Mennyiség (db)	Egységár (HUF/db)	Nettó ár (HUF)	Áfa (HUF)	Bruttó ár (HUF)
KaVo OP 3D/2D Panoráma	1	5.031.496.-	5.031.496.-	1.358.504.-	6.390.000.-

A 2 év teljes körű garancia mellé most **50 % kedvezménnyel vásárolhat + 3 év garanciát** a bttó. 980.000.- Ft helyett:

Tétel megnevezése	Mennyiség (db)	Egységár (HUF/db)	Nettó ár (HUF)	Áfa (HUF)	Bruttó ár (HUF)
+ 3 év garancia	1	385.826.-	385.826.-	104.174.-	490.000.-

(Az ár nem tartalmazza a telepítés, betanítás költségeit. A mindenkori napi Eur árváltozás jogát fenntartjuk.)

A magas technológiai berendezések magas színvonalú szerviz ellátást is igényelnek, melyben nekünk 27 éves jártasságunk van, több ezer berendezés letelepítésével, szervizelésével.

Fizetési feltétel: 20% előleg megrendeléskor, fennmaradó rész telepítéstől 5 napos átutalással

Szállítási határidő a berendezésre: megrendeléstől max. 2 hét

A berendezés rendelkezik CE minősítéssel, megfelel a vonatkozó Európai Uniós szabályoknak és irányelveknek.

Árajánlat érvényes: 2021. október 30.

Várjuk szíves visszajelzését, megrendelését.

Tisztelettel:

Vizi János, Vizi József,
Vizi Zsuzsanna
„27 éve a fogászati képképzés
élvonalában járunk”

Budapest, 2021. szeptember 16.



Dental Excellence in every area



Practice equipment

Kavo treatment units and lights, dental chairs, patient communication systems, dental microscope and additional operator accessories.



Instruments

Dental straight and contra-angle handpieces, turbines, air polishing systems and small equipment for all application areas including diagnosis, prophylaxis, restorative, surgery, endodontics and instrument care.



Imaging

Intraoral X-ray equipment, sensors and imaging plate systems, panoramic and cephalometric in combination with CBCT, as well as dedicated CBCT devices for every indication in dentistry.

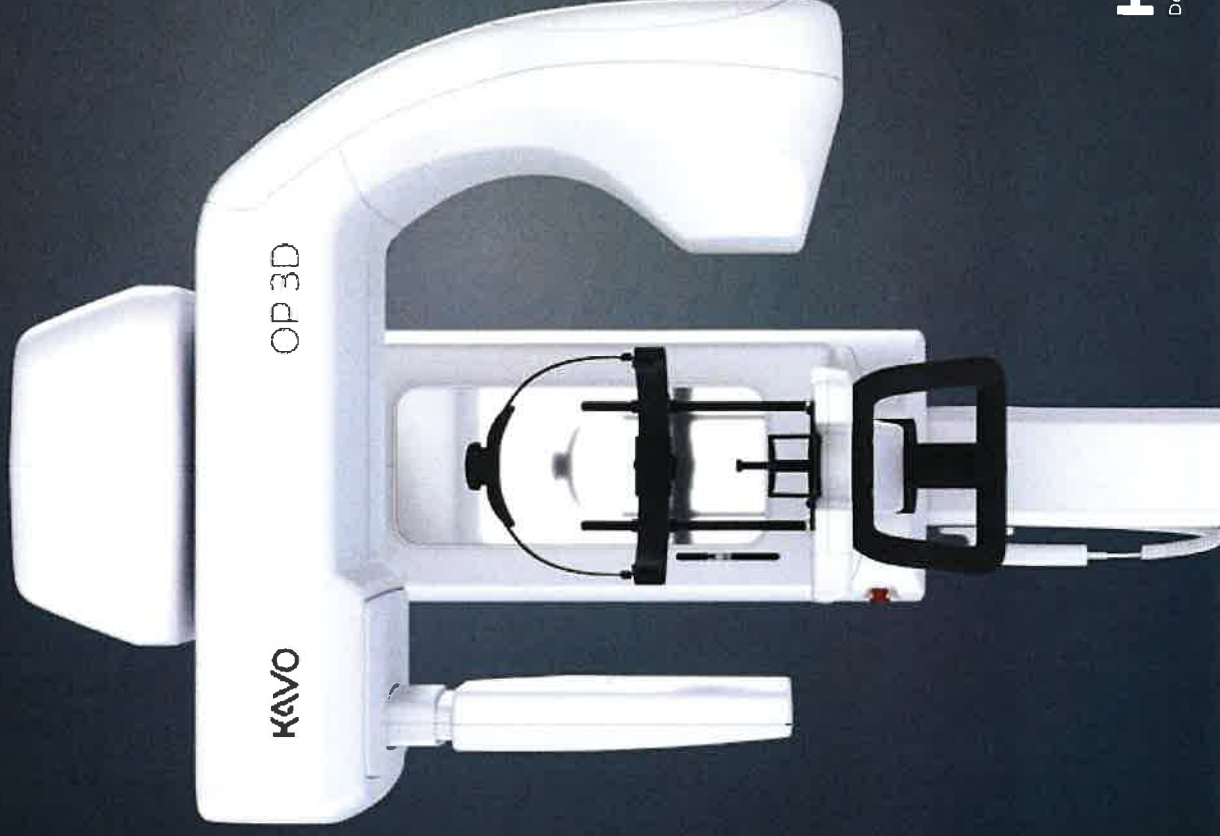


CAD/CAM

Dental CAD/CAM solutions for premium aesthetic, natural-looking and long-lasting restorative work, suitable for dentists and dental technicians.

KAVO 78.070.070.001 © Copyright Kavo Dental GmbH

OP 3D™ Award-winning innovations for panoramic, cephalometric and 3D imaging



KAVO
Dental Excellence

KAVO
Dental Excellence

The product features shown and described in this catalogue are not available in all countries. All illustrations were carried out at the time of publication. Kavo Dental GmbH assumes no liability for deviations in colour or form from the illustrations, mistakes or printing errors and reserves the right to make changes to the brochures at any time. Reprinting, scanning or copying is only permitted with the consent of Kavo Dental GmbH. ORTHOPÄDIE-GERÄTE-OP 3D™, SMARTVIEW™, GIMMUS™, LOW-DOSIS-Technologie™, ORTHO SELECT™, OPTICAP™ and QULIX™ sind die eingetragten Marken- oder Handelsnamen der Kavo-Konzerngruppe in Deutschland und/oder anderen Ländern. Es ist die eingetragte Marke der Kavo-Konzerngruppe in den USA und/oder anderen Ländern. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Eigentümer.

Palodex Group Oy | Naahkelantie 160 | FI-04300 Tuusula | Finland
www.kavokettri.com

Kavo Dental GmbH | Bismarckring 39 | 88400 Biberach | Germany
www.kavo.com

Welcome to excellent imaging: KaVo ORTHOPANTOMOGRAPH™ OP 3D

The KaVo OP 3D makes choosing your X-ray system simple. It is a complete X-ray platform that provides easy-to-use features throughout the entire dental imaging workflow. With its versatile imaging programs and intuitive user interface, the KaVo OP 3D in its different configurations offers imaging excellence for a variety of users, ranging from general dental practitioners to orthodontists, and all the way to maxillofacial surgeons.

OP 3D Vision

OP 3D Pro

OP 3D

Panoramic

- Fast Scan – 2D panoramic imaging in just 9 seconds
- ORTHOfocus™ feature for providing the optimum panoramic image layer automatically
- Panoramic programs for covering the daily needs of a busy practice

Cephalometric

- Innovative and patented ORTHOceph™ Plus design with fast cephalometric imaging scan times and adjustable field sizes for perfect image quality with minimal dose
- 4 resolutions for 3D (Low Dose Technology™ (LDT), Standard, High, Endo) combined with Metal Artefact Reduction (MAR) technology
- 4 predefined volumes: 5x ø 5, 6x ø 9, 9x ø 11 and (optional) 9x ø 14 cm – thanks to SMARTVIEW™ 2.0 the volumes are freely positionable and height adjustable in 5 mm steps between 5 and 9 cm before the exposure, leading to up to 36 possible FOV sizes in total.

Overall benefits

- QUICKcompose™ for fast image review, appearing automatically following the scan
- Optimised imaging workflows
- Configurable device platform: Panoramic, Cephalometric and 3D imaging
- Lead-free device



ORTHOPANTOMOGRAPH™ – environmentally friendly

For more than 50 years, the name ORTHOPANTOMOGRAPH™ has been the synonym for ultimate reliability and clinically correct image quality. As the newest member of the legendary ORTHOPANTOMOGRAPH™ series, the KaVo OP 3D takes environmental thinking to a new level by replacing the lead, usually used for radiation shielding, with a more environment-friendly alternative capable of providing equivalent radiation attenuation. All this is completed with the efficient power-saving feature which helps reduce the overall energy consumption of the practice.



Panoramic images with automatically selected optimum layer – ORTHOfocus™

Programs to fit your clinical needs

Standard, paediatric and segmented panoramics along with biting and lateral-TMJ programs are included to cover the panoramic imaging needs of a busy practice. With the ORTHOfocus™ feature, the optimum panoramic image layer is automatically obtained, enabling forgiving patient positioning. The result is consistent image quality every time.



The standard panoramic program provides a clear definition of the dental anatomy, including TMJs – in only 9 seconds. This results in highly diagnostic images due to fewer movement artefacts as well as a lower dose to the patient.



The paediatric panoramic program has a clinically adapted image layer and reduced image height,



The biting program provides a quick and easy alternative to intraoral biting imaging.



The TMJ program provides a lateral view of temporomandibular joints, with an open or closed mouth.



Cephalometric imaging innovations — for all your clinical needs

The innovative, patented ORTHOceph™ Plus design of the KaVo OP 3D takes cephalometric imaging workflow to a new level. The KaVo OP 3D provides all needed protocols such as lateral and paediatric lateral projections with adjustable field widths, posterior-anterior (PA) projections and carpus* imaging — with fast scan times and a minimal dose. All combined with an intuitive graphical user interface and automated sensor movements to enable smooth workflows.



Lateral cephalometric images provide rich anatomical details with exceptional visibility of the soft tissue borderline.



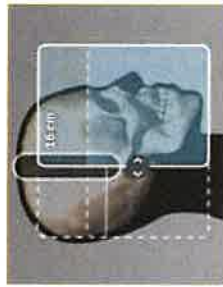
Paediatric lateral images with reduced height and minimal radiation exposure for the dose-sensitive paediatric patients



PA cephalometric images offer great details — thanks to the powerful dedicated X-ray source.



Carpus imaging information to determine patient age and growth



Lateral cephalometric programs for adult and paediatric patients with adjustable 16 to 26 cm fields width

ORTHOceph™ Plus design

- Thanks to its patented design, the KaVo OP 3D is by definition at the correct height for a CEPH image if a panoramic image has been taken first. Due to the minimised needs for adjustments, workflows are easy and fast.
- A dedicated X-ray source for the cephalometric imaging, combined with advanced sensor technology, enables a high throughput and optimum imaging parameters resulting in clinically great results with minimal radiation exposure for the patient.

* Carpus holder optional

Four predefined 3D volume diameters plus the possibility to customise the volume size

The four predefined FOVs of the KaVo OP 3D are based on true clinical needs and are adjustable in height. FOV 5x ø 5 cm with its endo resolution is optimised for single-tooth and localised diagnostics. FOV 6x ø 9 cm offers the capability of scanning either the lower or upper jaw, whereas FOV 9x ø 11 cm combines both. With the largest FOV 9x ø 14 cm, TMJs can be conducted.

Metal Artefact Reduction (MAR)

To provide optimum image quality, the Metal Artefact Reduction (MAR) is activated with all FOV sizes and resolutions of the KaVo OP 3D. MAR is optimised to assist in all cases ranging from endodontics and implants planning to maxillofacial imaging.

Low Dose Technology™ (LDT)

The LDT scan can be used in dose-sensitive cases and in control and follow-up scans where the dose is to be minimised or a lower resolution is acceptable.



Standard resolution

The standard resolution scan with an optimised patient dose can be used for general diagnostics.



High resolution

The high resolution scan offers extremely sharp images for more detailed diagnosis.



Endo resolution

The endo resolution scan (available at ø 5 cm) with an 80 µm voxel size is designed especially for endodontic applications.

5x ø 5 cm

Local diagnostics

- Planning of individual implants
- Wisdom tooth extractions
- Impacted teeth
- With endo resolution for highly precise illustration of the canals and the periodontal structures,



6x ø 9 cm

Covers the complete lower or upper jaw

- Planning of multiple implants in one jaw
- Surgical templates and direct link to 3D navigated surgery*



9x ø 11 cm

Covers the entire dentition, including lower and upper jaw, as well as a portion of the maxillary sinus

- Planning of multiple implants in both jaws
- Surgical templates and direct link to 3D navigated surgery*
- Sinus analysis in children



9x ø 14 cm

Illustration of the whole craniofacial area

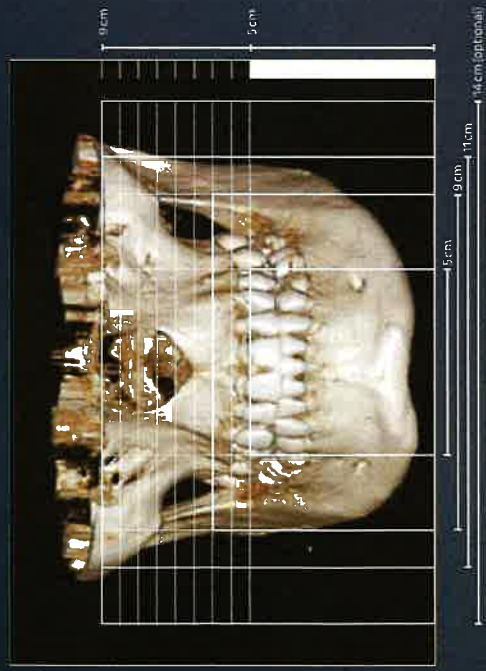
- Illustration of the sinus maxillaries
- TMJ diagnostics



* Provided by 3D planning SW or EVA Studios™

Customised and fast: SMARTVIEW™ 2.0 and QUICKcompose™ for imaging at its best

With the KaVo OP 3D, the number of FOV sizes is almost unlimited. SMARTVIEW™ 2.0 offers the ability to select the FOV diameter and location and to adjust the FOV height between 5 and 9 cm in 5 mm steps based on the scout images.



SMARTVIEW™ 2.0: new level of control
The SMARTVIEW™ 2.0 user interface utilises two-dimensional scout images to allow choosing the most optimum FOV position height and diameter based on the clinical need.



QUICKcompose™ feature: fast image review
Available for panoramic, cephalometric and 3D modalities; the QUICKcompose™ feature offers a quick preview of the captured image, allowing a timely evaluation. The image appears on the graphical user interface automatically as soon as the scan is completed.

Designed for efficiency

Every feature of the KaVo OP 3D is designed to increase practice efficiency. Preparing the device for a scan is fast with an easy patient positioning system and intuitive graphical user interface. All imaging protocols are optimised for practice workflows.



Intuitive operation,

connected to the future

All functions can be easily and intuitively controlled in a time-saving way via PC or Mac* through the practice's local network. Only the patient positioning is set on the device.

Freedom to choose

The KaVo OP 3D is available in various configurations, expanding from panoramic-only through inclusion of cephalometric and 3D capabilities to complete 3-in-1 configuration (panoramic, cephalometric, 3D).

*If used with iXStudio™



ORTHOSelect™

for optimised 3D imaging workflow

The desired imaging area can be selected intuitively with ORTHOSelect™ dental chart. Teeth can be selected individually or as a whole upper or lower jaw, or TMJ. The optimum Field of View is set automatically based on the selection.

Grows with the needs of your practice

The KaVo OP 3D is designed to be upgradeable, allowing it to grow with the needs of your practice. The cephalometric or 3D imaging capabilities can be added also later on.

DTX Studio™ suite connecting treatments from beginning to end

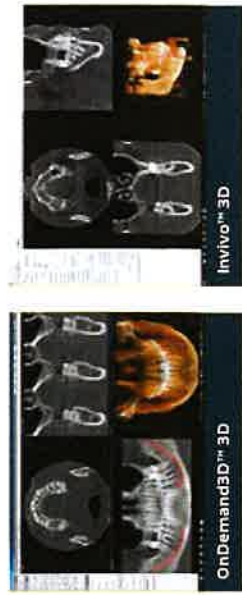
With KaVo OP 3D you can benefit from DTX Studio™ suite, a single digital platform for dental treatments, that connects technologies and workflows — from image acquisition to diagnostics, planning, implant surgery and restoration.



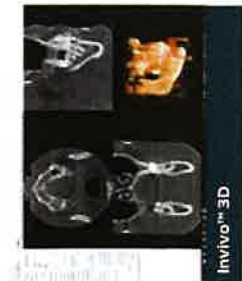
- DTX Studio™ Clinic — only one software for all imaging data**
- Use one piece of software to acquire and display together all imaging data from KaVo imaging devices, sensors, intraoral cameras and scanners.
 - Boost the efficiency of your practice with the automated scheduling of scan assignments.
 - Seamlessly proceed to diagnosis and treatment planning without the need to import or export data.



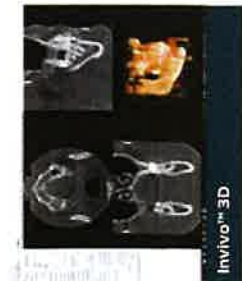
ClinView™ 2D



ClinView™ Orthotrace™



Invivo™ 3D



OnDemand3D™ 3D

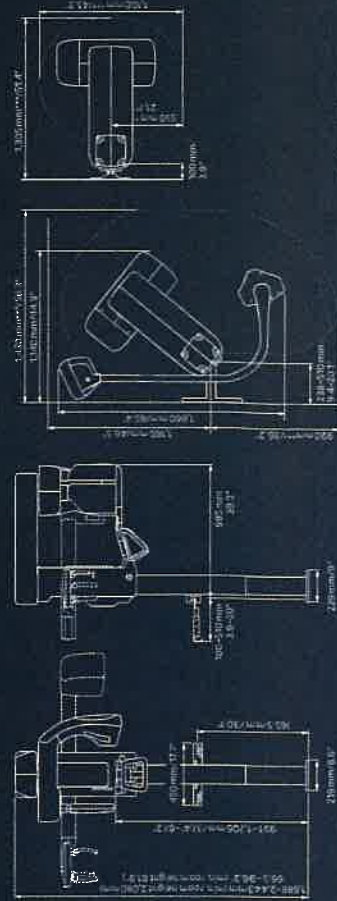
As an alternative, ClinView™ imaging software is available with an additional Orthotrace™ option** for cephalometric tracing needs.

For 3D imaging you can choose also 3D diagnostic software OnDemand3D™ or Invivo™ alternatives**.

Technical specifications

2D/Panoramic	Image receptor	CMOS
	Pixel size (sensor & image)	90 µm
	Tube voltage	60-90 kV
	Tube current	2-18 mA
	Scan time	9 s
	Image field height	167 mm
	Imaging programs	Standard, segmented, panoramic, TMJ, bitewing
3D/CBCT	Image detector	CMOS
	Image voxel size	80-160 µm
	Tube voltage	95 kV
	Tube current†	2-15.5 mA
	Scan time	10-30 s
	Image volume size (LxWxH)	58.5 x 50.9 x 11.5 (H: optional) Volume height and focal spot are adjustable through the SNA-S-TRIP™ 3D interface
	Easy wheel air accessibility	
	The device meets the RoHS Directive 2011/65/EU without any exemptions mentioned in Annex IV	
	Details on the system requirements can be found on our Internet page or can be requested at Technical service.	
	* Can be managed with optional holder	
	** DICOM is the registered trademark of the National Electrical Manufacturers Association for their standard publication on the digital exchange of medical data.	
2D/Cephalometric	Image receptor	CMOS
	Pixel size (sensor & image)	90 µm
	Tube voltage	60-95 kV
	Tube current	2-14 mA
	Scan time	10.5 and 11 s
	Image field height	160-260 mm
	Image field width	180-230 mm
	Imaging programs	Ortho and Maxilla-Mandible Lateral with an adjustable field width, System Air-Matrix (PSA) - Super*
Others	Tube focal spot	0.5 IEC 340 IEC (0.134) 200G
	DICOM** support	Available as software option

Dimensions



... Device dimensions with imaging movements (maximum dimensions)