

PAVEAS DENTAL

KAVO IMAGING

powerd by Planmeca

2D-Röntgen | 3D-Röntgen | Intraoral-Röntgen



PAVEAS
dental

Erfahrung macht den Unterschied.



ProXam

KAVO

Ein Portfolio, viele Möglichkeiten.

Sich für das KaVo ProXam Konzept zu entscheiden bedeutet, Premium-Qualität mit erprobten und zuverlässigen Technologien zu erhalten - egal ob in der intra- und extraoralen Bildgebung oder im Bereich des intraoralen Scannens.

HOCHWERTIGE, INNOVATIVE BILDGEBUNG.

Das KaVo Imaging-Portfolio bietet eine Premium-Produktpalette - sowohl für die extraorale Bildgebung als auch für intraorales Röntgen und Scannen. In Kombination mit der All-in-One Software Romexis bieten sich zahnmedizinische Praxen und Kliniken sämtliche Möglichkeiten für eine integrierte, digitalisierte Zukunft mit einem Höchstmaß an Flexibilität. Neben brillanten Bildergebnissen in 2D und 3D überzeugt das gesamte KaVo Imaging-Portfolio mit Hochwertigkeit, Zuverlässigkeit und echtem Premium-Service.

KAVO PROXAM™ – DER NAME IST PROGRAMM.

KaVo ProXam steht namentlich für die gemeinsame Ausrichtung und die Bündelung der Kompetenzen zweier erfolgreicher Dentalunternehmen. In der neuen Namensgebung sind das bekannte „Pro“ der Planmeca Bildgebungsprodukte mit der Tradition der KaVo Imaging „Xam“ Namensgebung vereint. Symbolisch ehrt der neue Name auf diese Weise sowohl die Qualität und Intelligenz der Planmeca Geräte als auch die erfolgreiche KaVo Historie in der bildgebenden Diagnostik.

EIN PORTFOLIO, VIELE MÖGLICHKEITEN.

Wer sich für die Diagnostikprodukte der KaVo ProXam Serie entscheidet, setzt nicht nur auf KaVo Premium-Qualität mit erprobten, zuverlässigen Technologien, sondern legt auch die Basis für die digitale Zukunft.

Alle ProXam Geräte sind über die All-in-One Software Romexis vernetzbar und bieten so alle Optionen für mehr Effektivität und Komfort in Röntgen- und Diagnostik-Workflows.

DIE NÄCHSTE GENERATION VON DENTAL EXCELLENCE.



KaVo ProXam iX

Intraorales Röntgen der Premiumklasse.



Das KaVo ProXam iX ermöglicht intraorales Röntgen auf einem hohen Niveau: Ausgerichtet auf eine intuitive Bedienung, präzise Positionierung und einen einfachen Bildgebungsprozess, macht die Anwendung des Geräts täglich Freude. Dank des extrem kleinen Brennpunktes und der variablen Expositionsparameter sind die 2D-Bildergebnisse dieses Kleinröntgengeräts zudem mehr als überzeugend.

BEEINDRUCKENDE QUALITÄT.

Der kleine Brennpunkt von nur 0,4 mm des ProXam iX bietet die besten Voraussetzungen für überzeugend scharfe Bilder und seine variablen Expositionsparameter sorgen für jederzeit optimalen Kontrast und passende Graustufeneinstellungen.

Der extra lange Tubus schafft eine akkurate Bildgeometrie und garantiert die verzerrungsfreie Darstellung der Bildergebnisse.

EINFACH UND BENUTZERFREUNDLICH.

Wo auch immer das KaVo ProXam iX genutzt werden soll – die Befestigung des Geräts ist sowohl direkt an der Behandlungseinheit als auch an der Wand möglich.

Mit fünf verschiedenen Armlängen und sieben verschiedenen Tuben und Kollimatoren bietet das ProXam iX eine Vielzahl an individuellen Einstellungsmöglichkeiten und ein breites Einsatzspektrum.

Für die zahlreichen Anwendungsbereiche sind vorprogrammierte Modi sowohl für Erwachsene als auch Kinder vorhanden:

VORTEILE

- | Besonders kleiner Brennpunkt von nur 0,4 mm für besonders scharfe Bilder.
 - | Variable Expositionsparameter für jederzeit optimalen Kontrast und passende Graustufen.
 - | Extra langer Tubus für eine optimale Bildgeometrie und zuverlässig verzerrungsfreie Bilder.
 - | Kurzwahlvoreinstellungen für verschiedenste Anwendungen und eine einfache, intuitive Bedienung.
 - | Flexible Installationsmöglichkeiten (Wand oder Behandlungseinheit).
 - | Vollständige Integrationsmöglichkeit in die beliebte All-in-One Software Romexis (u. a. mit automatischer Übertragung der Expositionsparameter).
 - | Direkte Integration der ProXam iS Sensoren möglich.
- | periapikale Anwendung,
 - | okklusale Anwendung,
 - | Bissflügel- bzw. Endodontie-Aufnahmen.

Für die Belichtungswerte können alternativ auch alle wichtigen Parameter gesondert eingestellt werden:

- | Spannung: 60 – 70 kV,
- | Kontrast und Dichte der Objekte: 2 – 8 mA,
- | Belichtungszeit: 0,01 – 2 Sekunden.

ProXam iX Wandmontage

Verschiedene Armlängen:	Objekt-Abstand:	5.145,00 €
Armlänge I 391 mm	bis 152 cm	
Armlänge II 518 mm	bis 165 cm	
Armlänge III 645 mm	bis 178 cm	
Armlänge IV 772 mm	bis 191 cm	
Armlänge V 899 mm	bis 203 cm	

Standard-Umfang:
 1 Wandhalterung
 1 Hand-Fernbedienung inkl. Haken

Zusätzlich benötigen Sie:	
1 Rund-Tubus 30 cm	251,00 €
1 Kollimator 43 x 33 mm	169,00 €
1 Kollimator 42 x 23 mm	169,00 €

Listenpreis, netto **5.734,00 €**

PAVEAS Sonderpreis, netto **4.965,00 €**

ProXam iX an einer KaVo Behandlungseinheit

Verschiedene Armlängen:	Objekt-Abstand:	5.145,00 €
Armlänge II 518 mm	bis 165 cm	

(empfohlen für die Geräte-Adaption)

Standard-Umfang:
 1 Wandhalterung
 1 Hand-Fernbedienung inkl. Haken

Zusätzlich benötigen Sie:	
1 Rund-Tubus 30 cm	251,00 €
1 Kollimator 43 x 33 mm	169,00 €
1 Kollimator 42 x 23 mm	169,00 €
1 KaVo Einheiten-Integrations-Set	859,00 €
1 KaVo-Einheit bedarf den Adapter ProXam iX	1.132,00 €

Listenpreis, netto **7.725,00 €**

PAVEAS Sonderpreis, netto **6.365,00 €**



KaVo ProXam iS

Brillante Röntgenbilder im Handumdrehen.



Die digitalen, intraoralen Röntgensensoren KaVo ProXam iS liefern unabhängig von der Strahlendosis brillante, hochauflösende Bildergebnisse in HD-Qualität. Solide und robust verarbeitet, zeichnet sie ihre Hochwertigkeit und Langlebigkeit aus. Insbesondere in Kombination mit dem KaVo ProXam iX bieten sie überzeugenden Komfort während der Anwendung.

DIESE SENSOREN ZEIGEN GRÖßE.

Die KaVo ProXam iS Sensoren sind in drei verschiedenen Größen erhältlich:

- | Größe 0 – für die Nutzung bei Kindern, zum Beispiel für Einzelzahn- oder auch Bissflügel-Aufnahmen.
- | Größe 1 – ideal für Aufnahmen im Frontzahn-Bereich.
- | Größe 2 – eignet sich zum Beispiel für Bissflügel-Aufnahmen.

VOLLE FLEXIBILITÄT FÜR VIELE OPTIONEN.

Für die ProXam iS Sensoren gibt es 2 verschiedene Installationsmöglichkeiten. Entweder werden die Sensoren direkt am Röntgengerät KaVo ProXam iX integriert, alternativ ist die Anbindung an Röntgengeräte (auch von Drittanbietern) über die separate Schnittstellenbox via USB- oder Ethernet-Kabel möglich.

SICHERHEIT IN SACHEN HYGIENE.

Für eine unkomplizierte und sichere Hygiene sind für die KaVo ProXam iS Sensoren passende Hygieneschutzhüllen verfügbar.

VORTEILE

- | Zuverlässig brillante Bilder in HD-Qualität dank besonders hoher Auflösung und optimaler Rauschpegel-Kontrast-Kombination.
- | Großer Dynamikbereich für scharfe Bilder - unabhängig von der Strahlendosis.
- | Besonders robuste, langlebige Verarbeitung mit schützendem Glasfaserüberzug und strapazierfähigem Kabel.
- | 3 Größen und abgerundete Kanten für eine einfache Positionierung in der Mundhöhle.
- | Flexible Installationsmöglichkeiten (durch separate Schnittstellenbox auch mit Fremdanbietern).
- | Benutzerfreundliche, einfache Anwendung direkt am KaVo ProXam iX möglich, inkl. automatischer Übertragung der Expositionsparameter.
- | Zeitsparende, einfache Ein-Hand-Bedienung und flexibler Einsatz dank magnetischer Schnittstelle.

DAS KAVO GESAMTPAKET.

Jedes KaVo ProXam iX Röntgengerät ist bereits ab Werk für die einfache Integration und Verwendung der KaVo ProXam iS Röntgensensoren vorbereitet. Dadurch ist die optionale Nachrüstung denkbar einfach und funktioniert ohne aufwendige Kabelverlegung am Gerät.

Dank der magnetischen Schnittstelle ist eine einhändige Anbringung des Sensors möglich. So kann die Sensorgröße einfach und schnell gewechselt, bzw. können die Sensoren unkompliziert von Raum zu Raum transportiert werden.

SONDERPREISE

ProXam iS - Sensoren

Paket mit einem Sensor nach Wahl (Gr. 0, 1 oder 2)
mit folgender möglicher Lösung:

ProXam iS Sensor Set Größe 1, mit 2 m-Kabellänge, bestehend aus: 5.660,00 €

- | Aufhänger für den Sensor
- | Sensorhalter in entsprechender Größe (Rechtwinkelset)
- | Schutzhüllen (20 St.)

BASIS: Eine ROMEXIS 2D Standard-Lizenz (Floating-Lizenz) 264,00 €

Quart-Set Prüfkörper für KaVo ProXam iS/ProXam iP 830,00 €

Listenpreis, netto 6.754,00 €

PAVEAS Sonderpreis, netto 6.285,00 €

Wahlweise mit einem 2. Sensor nach Wahl:

- | Sensor ProXam iS, Gr. 0
- | Sensor ProXam iS, Gr. 1
- | Sensor ProXam iS, Gr. 2

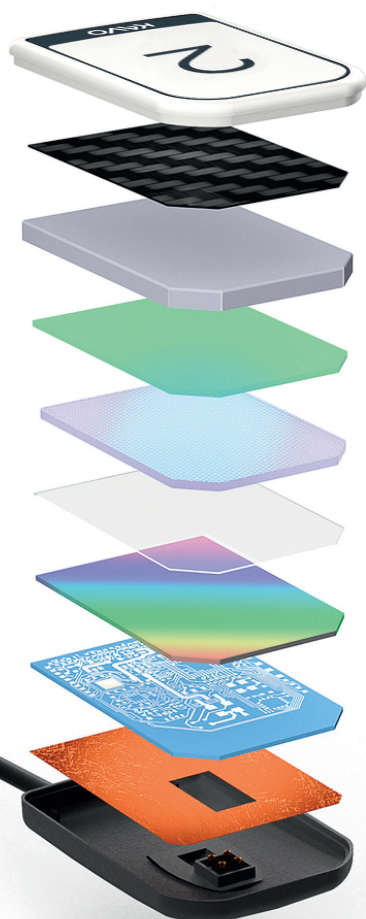
(in Summe mit einer Schnittstellen-Box Ethernet)

PAVEAS Mehrpreis, netto + 2.995,00 €

Romexis-Lizenerweiterung 2D:

Je weitere Lizenz

PAVEAS Mehrpreis, netto + 215,00 €



Weißes Gehäuse – einfachere Positionierung durch bessere Sichtbarkeit

Kohlenstofffaserplatte – Schutz vor Bissen und anderen äußeren Einwirkungen

Stoßabsorbierende Schicht – Schutz bei Fallenlassen und gegen Stöße

Szintillator – garantiert scharfe Aufnahmen

Faseroptische Platte – hohes Signal-Rausch-Verhältnis und hohe Modulationstransferfunktion

Optische Kopplung – lebendige Bilder über den gesamten Aufnahmebereich durch perfekte Optimierung und Kontrolle

CMOS-Bildsensor – HD-Kamera

LTCC-Elektronik – robuster Sensor

Schutz gegen Rückstreuung – zuverlässiger Patientenschutz und schärfere Aufnahmen

Kabel – erstklassige Haltbarkeit durch Kevlar-Beschichtung und nur zwei Adern

KaVo ProXam iP

Der smarte Speicherfolienscanner.



Dank seiner kompakten Maße ist der KaVo ProXam iP Speicherfolienscanner komfortabel im Behandlungszimmer oder im separaten Röntgenraum (auch wandmontiert) anwendbar. In beiden Fällen überzeugt er Anwender:innen mit seinem besonders geräuscharmen Scanvorgang. Von dem besonders großen aktiven Bereich der Speicherfolien werden ganze 100 % der Oberfläche belichtet und damit der größtmögliche Bildbereich ausgeschöpft. Der Speicherfolienscanner nutzt RFID-Technologie für einen schnellen Scan- und Identifikationsprozess. Die flexiblen und biegsamen Speicherfolien (in 3 Größen) sind mehrfach verwendbar.

EINE SPEICHERFOLIE, DIE ES IN SICH HAT.

Die Speicherfolien des KaVo ProXam iP sind extra dünn und flexibel. Ausgestattet mit einer digitalen Seriennummer werden die Belichtungen pro Folie gezählt und die Identifizierung sowie der Austausch defekter Folien vereinfacht. Auch in Sachen Nachhaltigkeit können die Speicherfolien punkten: Durch ihre hochwertige Verarbeitung und die automatische LösCHFunktion sind sie besonders lange wiederverwendbar.

MEHR SICHERHEIT IM WORKFLOW.

Der KaVo ProXam iP ist selbstverständlich mit der All-in-One Software Romexis kompatibel. Die Software erkennt die korrekte Speicherfolienseite ganz automatisch und meldet potenzielle Fehler schon bei falscher Positionierung der Folie im Scanner. Das vermeidet zeitraubende Fehler und gibt Sicherheit für einen zügigen und reibungslosen Workflow.

VORTEILE

- | Benutzerfreundliche, einfache Bedienung.
- | Kompakt und leise für das Extra an Komfort.
- | 100 % Belichtung für umfassende Bildausschnitte.
- | Automatische Fehlervermeidung für reibungsloses Scannen und einfache Identifikation der Speicherfolien.
- | Extra dünne und flexible Speicherfolien in 3 Größen.
- | 2D High-End Scan-Technologie für Premium-Bildqualität.
- | Vollständige Integrationsmöglichkeit in die beliebte All-in-One Software Romexis.

MIT HIGH-END SCAN-TECHNOLOGIE.

Das technische Highlight des KaVo ProXam iP ist seine 2D-Scan-Technologie: Ein integrierter, schwenkbarer Spiegel sorgt dafür, dass die Speicherfolie während des Scan-Vorgangs mechanisch nicht bewegt werden muss. So werden sowohl Bewegungsartefakte auf dem Bild als auch Unschärfen vermieden.

SONDERPREISE

ProXam iP - Folienscanner

Folienscanner für Speicherfoliengrößen „0“, „1“ und Größe „2“. Der Folienscanner mit KI: Automatische Fehlererkennung in der Romexis Software, wenn die falsche Folienseite belichtet wurde.

beinhaltet: 8.232,00 €

- | KaVo ProXam iP Scanner
- | Speicherfolie Größe 0, 2 Stück
- | Speicherfolie Größe 1, 2 Stück
- | Speicherfolie Größe 2, 4 Stück
- | Lichtschutzhülle Größe 0, 100 Stück
- | Lichtschutzhülle Größe 1, 100 Stück
- | Lichtschutzhülle Größe 2, 300 Stück
- | Kassette für Größe 0
- | Kassette für Größe 1
- | Kassette für Größe 2
- | Aufbewahrungsbox für Speicherfolien
- | Netzgerät
- | Ethernet-Kabel 3m
- | Verpackung

BASIS: Eine ROMEXIS 2D Standard-Lizenz 264,00 €

(Floating-Lizenz)

Quart-Set Prüfkörper für 830,00 €

KaVo ProXam iS/ProXam iP

Listenpreis, netto 9.326,00 €

PAVEAS Sonderpreis, netto 8.250,00 €

Romexis-Lizenerweiterung 2D:

Je weitere Lizenz

PAVEAS Mehrpreis, netto + 215,00 €



KaVo ProXam 2D/Ceph

Digitales 2D-Röntgen auf hohem Niveau.



KaVo ProXam 2D ist die moderne 2D-Röntgenlösung im Bereich digitaler Bildgebung. Ob Panorama-, extraorale Bissflügel-, Kiefergelenk- oder Sinusaufnahmen – das KaVo ProXam 2D wurde speziell für die täglichen Aufgaben und Herausforderungen in der dentalen Bildgebung entwickelt und erfüllt selbst höchste Ansprüche an Bildqualität und Bedienkomfort in der Radiologie.

Das KaVo ProXam 2D bietet mit seinen zahlreichen, automatisierten Voreinstellungen und der Vielzahl an smarten Unterstützungsfunktionen ein Plus in Sachen Bedienkomfort. Dabei überzeugen auch die 2D-Bildergebnisse in hoher Auflösung mit beeindruckendem Detailgrad.

Der robotergestützte 2-Gelenk-Arm mit SCARA-Technologie (Selectively Compliant Articulated Robot Arm) sorgt darüber hinaus mit hochpräzisen Bewegungen fast schon automatisch für die anatomisch perfekte Bildgeometrie.

Das KaVo ProXam 2D-Röntgengerät bietet ein breites Spektrum an extraoralen bildgebenden Verfahren:

- | Panoramaaufnahmen,
- | Fernröntgenbildgebung,
- | Extraoraler Bissflügel,
- | TMG-Aufnahmen,
- | Sinusbildgebung,
- | Kindermodus für alle genannten Verfahren verfügbar.

VORTEILE

- | Komfortable Face-to-Face-Patientenpositionierung.
- | Kompakte und platzsparende Formgebung.
- | Einfach zu bedienendes Touch-Display mit einer Vielzahl an praktischen Voreinstellungen.
- | Zeitersparnis im digitalen Prozess durch Integration in die All-in-One Software Romexis.
- | Mehr Flexibilität und Zukunftssicherheit dank Erweiterungsoptionen zum Fernröntgengerät.

CEPH-OPTIONEN.

Fernröntgen ist als zusätzliche Option für alle extraoralen KaVo ProXam Bildgebungseinheiten nutzbar und bietet eine erweiterte Auswahl an Bildgrößen von bis zu 30 x 27 cm. Der KaVo ProXam scannt den Kopf horizontal mit einem schmalen Röntgenstrahl und gewährleistet so eine extrem niedrige und effektive Dosis.

HOCHWERTIGE AUSTRÜSTUNGSKOMPONENTEN.

- | Die Kopfpositionierhilfe und der Nasenbügel aus Kohlenstofffaser sind strahlendurchlässig, besonders stabil und hygienisch.
- | Das Gerät richtet sich für jede Fernröntgenaufnahme automatisch aus und wählt den passenden Kollimator.
- | Der rotierende Röntgenstrahler ermöglicht Fernröntgenaufnahmen ohne das Entfernen des 3D-Sensors.
- | Spezielle Kollimationsoptionen für die pädiatrische Bildgebung.

ProXam 2D

Besondere Merkmale sind:

- | Komfortable Face-to-Face-Patientenpositionierung
- | Patentierte SCARA-Technik für eine anatomisch korrekte Bildgeometrie
- | Einfach zu bedienendes Touch-Display mit einer Vielzahl an praktischen Voreinstellungen
- | Mehr Flexibilität und Zukunftssicherheit dank Erweiterungsoptionen zum Fernröntgengerät
- | Sehr hohe Betriebsfrequenz 80 – 150 kHz (Resonanzmodus)
- | Platzbedarf: OPG: Breite min. 110 cm / Tiefe min. 127 cm

ProXam 2D mit folgenden Standard-Programmen: 32.414,00 €

- | Basis-Panoramaprogramme (inkl. doppeltem lateralen TMG-Programm, doppeltem posterior/anterior TMG-Programm, posterior/anterior Sinus-Programm)
- | Horizontale und vertikale Segmentierung (Aktion im Wert von 1.909,00 €)
- | Bissflügel-Panorama-Programm (Aktion im Wert von 1.901,00 €)

BASIS: Eine ROMEXIS 2D Standard-Lizenz (Floating-Lizenz) 264,00 €

Quart-Set Prüfkörper 2D Phantom-Set 981,00 €

Listenpreis, netto **33.659,00 €**

PAVEAS Sonderpreis, netto **21.990,00 €**

Romexis-Lizenerweiterung 2D:
Je weitere Lizenz

PAVEAS Mehrpreis, netto **+ 215,00 €**

ProXam 2D Ceph

OPG + Ceph: Breite min. 197 cm / Tiefe: 127 cm

Variante A: 44.122,00 €
Mit Wechsel-Sensor für Panorama- und Ceph-Aufnahmen

BASIS: Eine ROMEXIS 2D Standard-Lizenz (Floating-Lizenz) 264,00 €

Quart-Set Prüfkörper 2D Phantom-Set 981,00 €

Listenpreis, netto **45.367,00 €**

PAVEAS Sonderpreis, netto **30.695,00 €**

Variante B:
Mit zwei Sensoren für Panorama- und Ceph-Aufnahmen
inkl. Basis-Romexis-Lizenz
inkl. Prüfkörper

PAVEAS Sonderpreis, netto **37.995,00 €**

Romexis-Lizenerweiterung 2D:
Je weitere Lizenz

PAVEAS Mehrpreis, netto **+ 215,00 €**

Ergänzungen mit Folienscanner (ProXam iP) und Sensoren (ProXam iS) möglich, siehe zuvor!
(Preis Sensoren und Folienscanner umfasst dann bereits in Summe 2x ROMEXIS Software-Lizenzen!)



KaVo ProXam 3D

Einfach, intuitiv und sicher.



Das KaVo ProXam 3D kombiniert moderne, maxillofaziale dreidimensionale Bildgebung mit zahlreichen nützlichen 2D-Bildgebungsoptionen. Neben dem extraoralen Bissflügel- und dem Fernröntgenprogramm bietet es zusätzlich einen speziellen Kindermodus. Mit KaVo Geräten der ProXam 3D Serie stehen sämtliche Optionen für einen effizienten, smarten Röntgen-Workflow in Kombination mit der All-in-One Software Romexis zur Verfügung. Das garantiert eine sichere Investition für eine prozessoptimierte, digitale Zukunft.

Die Programme für die 3D-Bildgebung umfassen:

- | Einzel-Zahnaufnahmen inklusive Endodontie-Funktion für besonders hochauflösende Detailaufnahmen mit einer Voxelgröße von 75 µm.
- | Die Aufnahme mehrerer Zähne bzw. ganzer Zahnreihen inkl. erweitertem Volumen.
- | Einen doppelten oder dreifachen Zahn-Scan für eine automatische Kombination zu einer größeren 3D-Aufnahme.

KOMFORTABEL HOCH 3 - EINFACH, INTUITIV, SICHER.

Die Steuerung und Bedienung eines KaVo ProXam 3D Röntgengerätes kann auf zwei Wegen erfolgen: Entweder über das schwenkbare Touch-Display direkt am Gerät oder ferngesteuert über die Desktop-Software vom PC aus.

Die Step-by-Step-Anleitung, die Anwender:innen ganz intuitiv durch den gesamten Röntgen-Workflow führt, ist ein zusätzliches Plus.

VORTEILE

- | 2D- und 3D-Bildgebung mit nur einem Sensor
- | Weniger Strahlung bei gleichbleibender Bildqualität sowie ein integrierter Kindermodus
- | Hohe Bildqualität durch extrem kleine Voxelgrößen
- | Optimales Gleichgewicht von Strahlendosis und Bildqualität – für die geringstmögliche Strahlenbelastung
- | Hohe Benutzerfreundlichkeit
- | Scout-Aufnahmen zur Überprüfung der Volumenpositionierung
- | Zuverlässige Bildqualität und Verhinderung von Wiederholungsaufnahmen
- | Erweiterungsoptionen zum Fernröntgengerät

BEREIT FÜR ALLE PATIENTEN & PATIENTINNEN.

Die offene Architektur der KaVo ProXam 3D-Röntgengeräte und ihr großer, vertikaler Fahrweg ermöglichen eine einfache Positionierung von Kindern, besonders großen Patienten & Patientinnen oder Rollstuhlfahrer:innen. Die robotergesteuerte SCARA-Technologie (Selectively Compliant Articulated Robot Arm) mit 3-Gelenk-Arm ermöglicht hochpräzise Bewegungen für eine anatomisch korrekte Bildgeometrie.

SONDERPREISE

ProXam 3D

Das universelle 2D / 3D – System mit einem Standard-DVT-Volumen von Ø 8 x 8 cm. (Optional erweiterbar auf Ø 10 x 8 cm) 63.284,00 €

Standard Voxelgrößen:
100 µm (High Resolution) / 150 µm (High Definition (HD)) / 200 µm (Normal) / 400 µm (Low), (75 µm gegen Mehrpreis im ENDO-Modus)

Panorama-Programme, siehe ProXam 2D

Besondere 3D-Merkmale:

- | SCARA Technologie mit 3-Gelenk-Arm für hochpräzise Bewegungen
- | AINO™ entfernt Rauschen aus DVT-Bildern, ohne dabei wertvolle Details zu verlieren
- | ARA™ reduziert Objektartefakte mit hohem Kontrast
- | Ultra Low Dose™ Bildgebungsprotokoll reduziert die Patientendosis auf ein Minimum
- | 3D-Aufnahmeprogramme:
 - | Ø 5 x 5 cm, Ø 5 x 8 cm Zahn-Aufnahme
 - | Ø 8 x 5 cm, Ø 8 x 8 cm Ober- und Unterkieferaufnahme

BASIS: Eine 3D-ROMEXIS Standard-Lizenz (Floating-Lizenz). Sie umfasst: 720,00 €

- | Romexis 2D Standard
- | 3D Explorer / 3D Panorama / 3D Querschnitte
- | Atemweg Messung/ Segmentierungswerkzeuge
- | Kiefergelenk-Modul
- | Überlagerungsmodul
- | Oberflächenmodul

Quart-Set Prüfkörper 2D Phantom-Set 3.178,00 €
Quart-Set Prüfkörper 3D Phantom-Set

Listenpreis, netto 67.182,00 €

PAVEAS Sonderpreis, netto 46.500,00 €

3D Endodontie-Bildgebungsmodus mit einer Auflösung von 75 µm (wir empfehlen dazu die KI „CALM“)

PAVEAS Mehrpreis, netto + 2.275,00 €

CALM – KI zur Erkennung und Reduzierung von Patientenbewegungen während der 3D-Bildgebung

PAVEAS Mehrpreis, netto + 1.635,00 €

DVT-Volumen bis Ø 10 x 8 cm

PAVEAS Mehrpreis, netto + 2.655,00 €

Fernröntgen mit einem zusätzlichem CEPH-Sensor

PAVEAS Mehrpreis, netto + 16.995,00 €

3D-ROMEXIS Standard-Lizenz (Floating-Lizenz)

Je weitere Lizenz

PAVEAS Mehrpreis, netto + 585,00 €

ODER:

3D-ROMEXIS Implant-Lizenz (Floating-Lizenz).

- | Romexis 3D Standard
- | Implantatplanungswerkzeuge und Bibliotheken (3D + 2D)

Je weitere Lizenz

PAVEAS Mehrpreis, netto + 925,00 €

ODER:

3D-ROMEXIS Implant Guide-Lizenz (Floating-Lizenz).

- | Romexis 3D Standard
- | Implantatplanungswerkzeuge und Bibliotheken (3D + 2D)
- | Modul Implantatführung (Bohrschablonen)

Je weitere Lizenz

PAVEAS Mehrpreis, netto + 4.725,00 €

Ergänzungen mit Folienscanner (ProXam iP) und Sensoren (ProXam iS) möglich, siehe zuvor!
(Preis Sensoren und Folienscanner umfasst dann bereits in Summe 2 x ROMEXIS 2D Software-Lizenzen!)

KaVo ProXam 3DQ

Das gewisse Etwas mehr.



Das KaVo ProXam 3DQ Röntgengerät steht an der Spitze des KaVo Imaging-Portfolios und vereint alle Qualitäten der extraoralen KaVo ProXam 3D- und 2D-Bildgebung mit einem noch größeren Volumen.

Mit zusätzlichen, vorkonfigurierten Programmen bietet das KaVo ProXam 3DQ noch mehr diagnostische Möglichkeiten sowie eine Vielzahl an HNO-Anwendungen.

Das KaVo ProXam 3DQ bietet neben den Funktionen des 2D- und 3D-Röntgengeräts ein Quantum mehr.

Das ProXam 3DQ unterscheidet sich vor allem durch seine maximale Volumengröße, wodurch zusätzliche Aufnahmemöglichkeiten geboten werden und somit eine größere Vielfalt an diagnostischen Anwendungen möglich ist. Es eignet sich beispielsweise für Aufnahmen von Sinus, Nase, Mittelohr, Felsenbein, Halswirbelsäule und der Atemwege.

Zusätzlich bietet das KaVo ProXam 3DQ eine freie Volumenpositionierung: Sein C-Bogen und die Kinnstütze passen sich automatisch an, je nachdem welches Volumen gewählt wird, und müssen dadurch nicht manuell justiert werden.

MINIMALE STRAHLENDOSIS, MAXIMALE QUALITÄT.

Diagnostisch überzeugende 3D-Bildgebung auf höchstem Niveau – das ist der Anspruch des KaVo ProXam 3D-Röntgenportfolios. Die beiden KaVo 3D-Röntgengeräte – KaVo ProXam 3D und KaVo ProXam 3DQ – bieten moderne, dreidimensionale maxillofaziale Bildgebung auf höchstem Niveau inklusive zahlreicher ergänzender 2D-Programme.

Auf Basis extrem kleiner Voxelgrößen generieren die KaVo 3D-

VORTEILE

- | Maximales Volumen von 19 x 15 cm.
- | Freie, automatische Volumenpositionierung.
- | Optimales Gleichgewicht von Strahlendosis und Bildqualität – für die geringstmögliche Strahlenbelastung.
- | Hohe Benutzerfreundlichkeit.
- | 2D- und 3D-Bildgebung mit nur einem Sensor.
- | Komfortable Face-to-Face-Patientenpositionierung.
- | Hohe Bildqualität durch extrem kleine Voxelgrößen.
- | Scout-Aufnahmen zur Überprüfung der Volumenpositionierung.
- | Zuverlässige Bildqualität und Verhinderung von Wiederholungsaufnahmen.
- | Erweiterungsoptionen zum Fernröntgengerät.

Röntgengeräte hochauflösende und detailreiche DVT-Bilder in überzeugender Qualität selbst bei reduzierter Strahlendosis. Mit KaVo Geräten der ProXam 3D Serie stehen sämtliche Optionen für einen effizienten, smarten Röntgen-Workflow in Kombination mit der All-in-One Software Romexis zur Verfügung.

Das garantiert eine sichere Investition für eine prozessoptimierte, digitale Zukunft.

SONDERPREISE

ProXam 3DQ - Qantum

Das Spezial 2D / 3D – System mit einem DVT-Volumen von Ø 19 x 15 cm. **99.813,00 €**

Zusätzlich zum ProXam 3D:

- | 3D Endodontie-Bildgebungsmodus mit einer Auflösung von 75µm
- | 600 µm Ultra-Low Auflösungsmodi

Zusätzlich zum ProXam 3D:

Noch mehr vorkonfigurierte Programme für spezielle diagnostische Anwendungen:

- | Zahn & Zähne: (Ø 4 x 5 cm, Ø 4 x 8 cm, Ø 8 x 5 cm, Ø 8 x 8 cm, Ø 10 x 6 cm, Ø 10 x 10 cm)
- | Kiefer & Gesicht: (Ø 16 x 6 cm, Ø 16 x 10 cm, Ø 19 x 6 cm, Ø 19 x 10 cm, Ø 19 x 9 cm, Ø 19 x 15 cm)

OPTIONAL: Spezielle HNO-Programme

BASIS: Eine 3D-ROMEXIS Standard-Lizenz (Floating-Lizenz). Sie umfasst: **720,00 €**

- | Romexis 2D Standard
- | 3D Explorer / 3D Panorama / 3D Querschnitte
- | Atemweg Messung/ Segmentierungswerkzeuge
- | Kiefergelenk-Modul
- | Überlagerungsmodul
- | Oberflächenmodul

Quart-Set Prüfkörper 2D Phantom-Set **981,00 €**

Listenpreis, netto 101.514,00 €

PAVEAS Sonderpreis, netto 72.195,00 €

3D-Endodontie-Bildgebung
(im Standard-Lieferumfang)

CALM – KI zur Erkennung und Reduzierung von Patientenbewegungen während der 3D-Bildgebung

PAVEAS Mehrpreis, netto + 1.635,00 €

Fernröntgen mit einem zusätzlichem CEPH-Sensor

PAVEAS Mehrpreis, netto + 16.995,00 €

3D-ROMEXIS Standard-Lizenz (Floating-Lizenz)

Je weitere Lizenz

PAVEAS Mehrpreis, netto + 585,00 €

ODER:

3D-ROMEXIS Implant-Lizenz (Floating-Lizenz).

- | Romexis 3D Standard
- | Implantatplanungswerkzeuge und Bibliotheken (3D + 2D)

Je weitere Lizenz

PAVEAS Mehrpreis, netto + 925,00 €

ODER:

3D-ROMEXIS Implant Guide-Lizenz (Floating-Lizenz).

- | Romexis 3D Standard
- | Implantatplanungswerkzeuge und Bibliotheken (3D + 2D)
- | Modul Implantatführung (Bohrschablonen)

Je weitere Lizenz

PAVEAS Mehrpreis, netto + 4.725,00 €

Ergänzungen mit Folienscanner (ProXam iP) und Sensoren (ProXam iS) möglich, siehe zuvor!
(Preis Sensoren und Folienscanner umfasst dann bereits in Summe 2 x ROMEXIS 2D Software-Lizenzen!)

Erfahrung macht den Unterschied.

FACHKUNDIGE UNTERSTÜTZUNG VON ANFANG BIS ENDE.

Bei **PAVEAS Dental** verstehen wir, dass Ihr Erfolg auch unser Erfolg ist. Wir verstehen die Anforderungen moderner zahnmedizinischer Praxen und bieten maßgeschneiderte Lösungen, die Effizienz, Genauigkeit und Patienten- bzw. Patientinnenkomfort gewährleisten.

Wir setzen alles daran, Ihnen nicht nur hochwertige Produkte, sondern auch einen Service auf höchstem Niveau zu bieten. Unser engagiertes Team von Röntgenspezialisten steht Ihnen nicht nur beim Kauf zur Seite, sondern begleitet Sie durch den gesamten Prozess.

Von der Auswahl der optimalen Ausrüstung über die Installation bis hin zur Schulung Ihres Teams bieten wir einen umfassenden Service, um sicherzustellen, dass Sie das Beste aus Ihrer Investition herausholen.

Vertrauen Sie auf unsere Erfahrung und Expertise, um die Zukunft Ihrer zahnmedizinischen Praxis zu gestalten.

Kontaktieren Sie uns noch heute, um mehr über unsere Röntgenlösungen zu erfahren.

UNSERE SPEZIALISTEN

JAN PRADARUTTI

Dental-Servicetechniker

E-Mail: j.pradarutti@paveas-dental.de

UWE REINISCH

Dental-Servicetechniker

E-Mail: u.reinisch@paveas-dental.de

CHRISTIAN SCHNEIDER

Dental-Servicetechniker

E-Mail: c.schneider@paveas-dental.de

THOMAS LANG

Dental-Servicetechniker

E-Mail: t.lang@paveas-dental.de

PAVEAS **DENTAL**

KOBLENZ

PAVEAS Dental GmbH & Co. KG
Bahnhofstraße 24 - 26
56068 Koblenz

Telefon: 0261 963750

Fax: 0261 18327

E-Mail: info@paveas-dental.de

MÖNCHENGLADBACH

PAVEAS Dental GmbH & Co. KG
Engelblecker Str. 144a
41066 Mönchengladbach

Telefon: 02161 8396560

Fax: 02161 8396569

E-Mail: info-mg@paveas-dental.de

SIE ERREICHEN UNS

Mo - Do: 07:45 bis 17:00 Uhr

Fr: 07:45 bis 15:00 Uhr

Und 24 Stunden täglich unter:

www.paveas-dental.de

Es gelten unsere AGB.