

Extraorale Bildgebung

KaVo OP 3D™



Ausgezeichnete Innovationen für Panoramaröntgen, Fernröntgen und 3D

Übergreifende Vorteile

- QUICKcompose™ für sofortige Anzeige der Aufnahme direkt nach Fertigstellung des Scans
- Optimierte Imaging-Arbeitsabläufe
- Erweiterbare Plattform: 2D-Panorama, Fernröntgen und 3D

Panoramaröntgen

- Fast-Scan-Funktion für 2D-Panoramaaufnahmen in nur 9 Sekunden
- ORTHOfocus™: automatische Auswahl der optimalen Bildschicht bei Panoramaaufnahmen
- Panoramaprogramme, die alle Anforderungen einer Praxis erfüllen

Fernröntgen

- Innovative, patentierte ORTHOceph™ Plus Funktion: Fernröntgen mit kurzen Aufnahmezeiten und anpassbarem Aufnahmebereich für optimale Bildqualität bei minimierter Strahlendosis

3D

- 4 Auflösungen für 3D (Low Dose Technology™ (LDT), Standard, High, Endo) kombiniert mit der Metallartefaktreduktion (MAR) Technologie
- 4 voreingestellte Volumen: 5 x ø 5, 6 x ø 9, 9 x ø 11 und (optional) 9 x ø 14 cm – dank SMARTVIEW™ 2.0 frei positionierbar und in der Höhe von 5 bis 9 cm vor der Aufnahme in 5-mm-Schritten anpassbar, für insgesamt bis zu 36 Volumengrößen

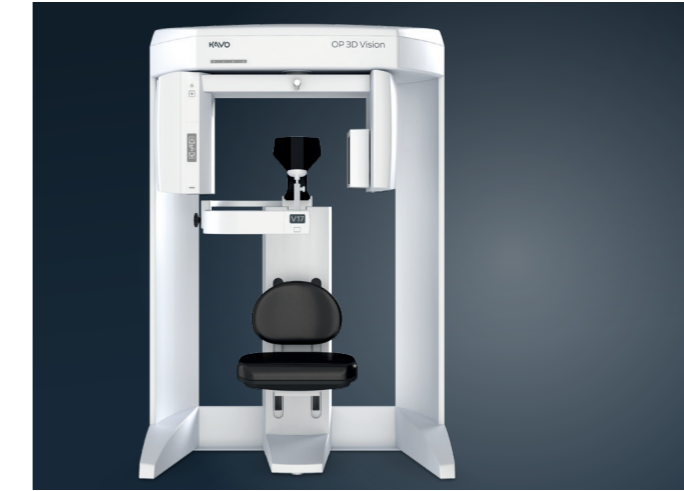
KaVo OP 3D™ Pro



Das professionelle 3-in-1-System für 2D-, 3D- und Fernröntgen

- Erweiterbares Gerät mit vielfältigen Panoramafunktionen
- 3D mit Low Dose Technology™
- Zwei (6 x ø 4 und 6 x ø 8 cm) oder bis zu fünf Volumengrößen (5 x ø 5, 6 x ø 8, 8 x ø 8, 8 x ø 15, optional 13 x ø 15 cm)
- Präzise Volumenpositionierung mit SMARTVIEW™
- Multilayer Pan Funktion inklusive
- Automatic Dose Control optimiert die Bildqualität bei 2D- und 3D-Aufnahmen durch Anpassung der Strahlendosis an die Anatomie des Patienten
- Zuschaltbare Metallartefaktreduktion (MAR)
- Dedizierte Sensoren für 2D- und 3D-Aufnahmen
- Einfache Bedienung über integriertes 10,4-Zoll-Touchpanel wahlweise von links oder rechts
- Von 2D auf 3D und mit Fernröntgenoption nachrüstbar

KaVo OP 3D™ Vision



Das erweiterbare 3D-Röntgensystem für höchste Ansprüche

- Erweiterbares System mit drei verschiedenen Versionen, abgestimmt auf die klinischen Anforderungen
- 3D mit Low Dose Technology™
- 9 Volumengrößen: 5 x ø 8, 8 x ø 8, 4 x ø 16, 6 x ø 16, 8 x ø 16, 10 x ø 16, 11 x ø 16, 13 x ø 16, 17 x ø 23 cm
- QuickScan+ für 3D-Röntgenaufnahmen mit nur 4,8 Sekunden Umlaufzeit und sehr geringer Strahlendosis
- Visual iQuity™ für optimierte 3D-Bildqualität und -klarheit
- SmartScan STUDIO™ auf 15-Zoll-Touchscreen zur einfachen und schnellen Bedienung mit anwenderfreundlichem Bedienkonzept
- Ergonomic Stability System (ESS) für stabile Patientenpositionierung verhindert Bewegungsartefakte

Die in diesem Katalog gezeigten und beschriebenen Produkte und Ausstattungen sowie Dienstleistungen sind nicht in allen Ländern erhältlich. Alle Angaben entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen Kenntnissen. KaVo Dental GmbH übernimmt keinerlei Gewähr für Abweichungen in Farbe und Form von den Abbildungen, Irrtümer sowie Druckfehler und behält sich das Recht vor, jederzeit Änderungen an den Prospekten zu machen. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der KaVo Dental GmbH.

ORTHOPANTOMOGRAPH™, OP™, Low Dose Technology™, ORTHOfocus™, ORTHOceph™, QUICKcompose™, Focus™ und SMARTVIEW™ sind Marken der KaVo Kerr Group Finland und sind entweder eingetragene Marken oder werden als Benutzungsmarken verwendet in den Vereinigten Staaten und/oder in anderen Ländern. i-CAT™, Visual iQuity™ und SmartScan Studio™ sind entweder eingetragene Marken oder Benutzungsmarken der Dental Imaging Technologies Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder in anderen Ländern. KaVo™, Scan eXam™, ERGOcam™ und DIAGNOcam™ sind entweder eingetragene Marken oder Benutzungsmarken der Kaltenbach & Voigt GmbH in den Vereinigten Staaten und/oder in anderen Ländern. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.

Übergreifende Softwareplattform

DTX Studio™ suite



Verbindet Ihre Behandlungen von Anfang bis Ende

- Mit DTX Studio, der übergreifenden Software-Plattform, können Sie Bilddaten von 2D- und 3D-Röntgengeräten, Speicherfolien, Intraoralkameras und Scannern erfassen, speichern und anzeigen lassen – und alle Diagnosen und Ergebnisse sofort mit dem gesamten Behandlungsteam teilen.
- DTX Studio führt nicht nur patienten- und behandlungsrelevante Daten zusammen, sondern verbindet das gesamte Behandlungsteam miteinander. Ärzte, Radiologen, Assistenten, Hygieniker, Zahntechniker und andere Anwender können über diese einheitliche Softwarelösung optimal miteinander kommunizieren – egal, ob sie mit Mac oder mit Windows-PCs arbeiten.
- Kompatibel mit dem KaVo OP 3D™, KaVo OP 3D™ Pro, KaVo OP 3D™ Vision, KaVo Scan eXam™/Scan eXam™ One, dem in Kürze erhältlichen KaVo X Pro Intraoralscanner und vielen weiteren Geräten

Intraorale Bildgebung

KaVo DIAGNOcam™ KaVo ERGOcam™ One



Das innovative Karies-Diagnosegerät mit Lichtwellen statt Röntgenstrahlen

- Kompaktes Gerät zur zuverlässigen, röntgenstrahlenfreien Kariesdiagnose mit Transilluminations-Technologie
- Schnelle Diagnose okklusaler, approximaler und kariöser Füllungsrand-Läsionen und -Frakturen
- Eingebaute Videokamera zeigt Aufnahmen auf Bildschirm
- Steuerung der Bild- und Videofunktion über Arztelement oder Fußanlasser
- VDDS-Schnittstellen für Kommunikation mit PMS

Die kleine Intraoralkamera mit großer Überzeugungskraft

- Tiefenscharfe Bilder mit hervorragender Farbwiedergabe
- Extrem hoher Schärfebereich macht Fokussieren überflüssig
- Bildauslösung per Hand oder mit dem Fußanlasser
- Handstücklänge 21 cm, Kamerakopf nur 12 mm Durchmesser
- Prisma-Objektiv mit großem 90-Grad Blickwinkel

KaVo GXS-700 KaVo Focus™ Intraoralstrahler



Die intraorale Sensortechnologie für direkte Bilderfassung

- CMOS Sensor mit Csl Technologie in zwei Größen
- Ergonomisch geformtes Sensorgehäuse
- Bilder mit sichtbarer Auflösung von über 20 Linienpaaren/mm
- 2,5 m Kabel direkt vom Sensor zum USB 2.0 Anschluss

Das kompakte Röntgengerät für Aufnahmen nah am Patienten

- Anti-Drift Mechanismus (ADM) für leichte Beweglichkeit und sichere Positionierung
- Nah am Patienten durch die stabile Befestigung an KaVo Behandlungseinheiten sowie drei verschiedene Armlängen
- Kompaktes System zur Installation auch in kleinen Räumen
- Exzellente Qualität und herausragende Stabilität für dauerhafte Leistung und zuverlässige Funktionsfähigkeit
- 60/70 kV Technologie

KaVo Scan eXam™ KaVo Scan eXam™ One



Die intraoralen Speicherfolienscanner für höchste Ansprüche

Spitzenleistung für Spezialisten

- Exzellente Bildqualität bei Speicherfolien von Größe 0 bis 4C
- Kurze Scanzeit ab 5 Sekunden
- Direkte Darstellung der Aufnahme sowie Bedienhilfe und Patientennamen in hochpräzisem Farbdisplay
- UV-Hygienefunktion zur Innenraumdesinfektion
- Individuelle iDot™-Folienmarkierung zur Qualitätssicherung

Die genial einfache Lösung

- Einfach und intuitiv zu bedienen, Scanzeit ab 6 Sekunden
- Optimierte Bildqualität bei Speicherfolien von Größe 0 bis 4C
- Bedienhilfe und Patientennamen am Display
- Auswahl von 5 Cover-Farben (blau, grün, orange, beere, grau)
- Individuelle iDot™-Folienmarkierung zur Qualitätssicherung

KaVo Imaging 2019 Dental Excellence auf einen Blick

