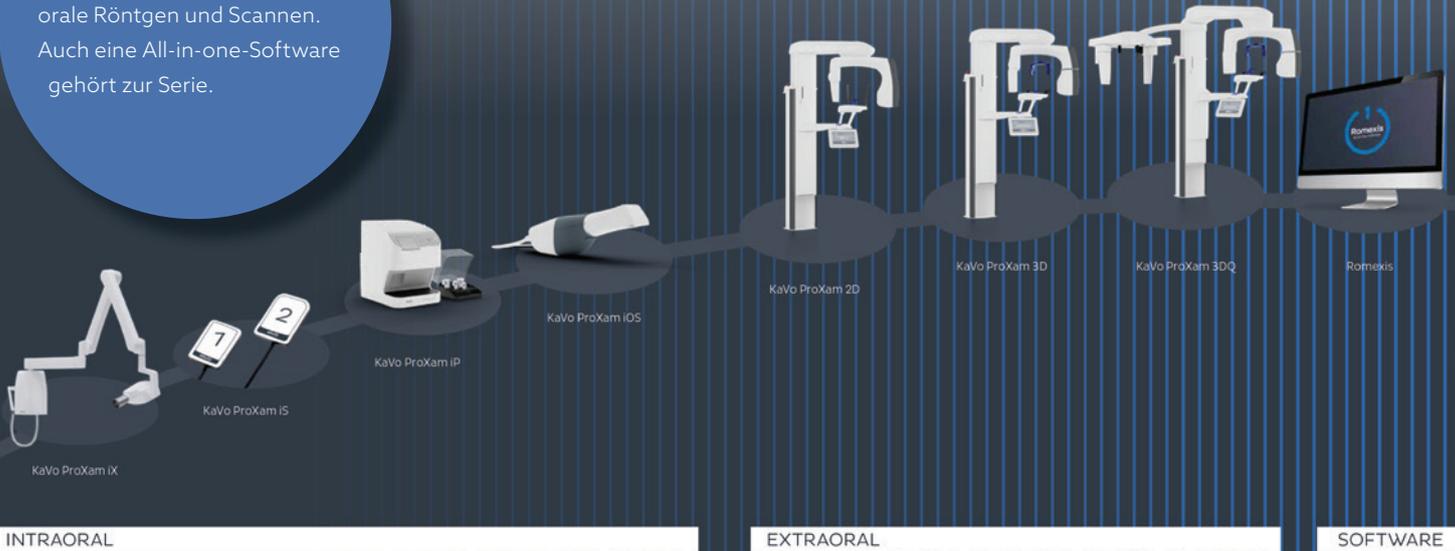


Die KaVo ProXam Serie wurde 2023 vorgestellt und umfasst Premiumprodukte für das intraorale sowie das extraorale Röntgen und Scannen. Auch eine All-in-one-Software gehört zur Serie.

## PRAXIS ANBIETERINFORMATION\*



# ProXam Family: Ein Imaging-Portfolio der vielen Möglichkeiten

Ein Beitrag von Edwin Fieseler

**[ BILDGEBUNG ]** Als einer der Dentalpioniere setzt KaVo seit über 110 Jahren Meilensteine in der Zahnmedizin. Den jüngsten Erfolg verzeichnete das Traditionsunternehmen im Jahr 2023 mit der neu gelaunchten Serie KaVo ProXam – ein Imaging-Portfolio der Premiumklasse für zeitgemäße, hochwertige Bildgebung.

**S**tronger together – unter dieser Maxime gaben KaVo und Planmeca ihre Kooperation im Bereich Bildgebung bekannt, rund 4.500 Mitarbeiter zählen seitdem zur KaVo-Familie. Mit dem Ziel, die Bildgebung für Zahnärzte auf das nächste Level zu heben, erfolgten die gemeinsame Produktentwicklung sowie die Vorstellung der Serie KaVo ProXam. Dieses umfasst eine Premium-Produktpalette für die extraorale und intraorale Bildgebung sowie intraorales Scannen.

Das **intraorale Röntgengerät ProXam iX** überzeugt mit seiner einfachen, präzisen Positionierung, einem unkomplizierten Bildgebungsprozess und hervorragenden 2D-Bildergebnissen in hoher Auflösung. Dank ihres großen Dynamikbereichs liefern die Sensoren konstant hochwertige Bilder – egal, ob mit hoher oder geringer Strahlendosis. Die Aufnahmen erfolgen in HD-Qualität und bieten dank der kleinen Pixelgröße von 15 µm und der hohen

Die KaVo ProXam 3D Produktserie bietet ein umfangreiches Angebot an 2D- und 3D-Bildgebungsprogrammen. Neben den Standard-2D-Panorama-Programmen stehen ein extraorales Bissflügel-Programm, ein Modus für horizontale und vertikale Segmentierung, ein Fernröntgen-Programm sowie ein spezieller Kindermodus zur Verfügung.



Einfach die Spitze wechseln und scannen:  
 Der SlimLine-Tip eignet sich ideal für Kinder,  
 Senioren sowie Patienten aller Altersgruppen mit  
 kleiner/eingeschränkter Mundöffnung.

© KaVo Dental

## PRAXIS

### ANBIETERINFORMATION\*

Volumen ihrer diagnostischen Möglichkeiten. Bei allen Röntgen Großgeräten ist die Strahlendosis individuell einstellbar.

Besonders in Kombination mit der **Software Romexis** sind die ProXam Produkte eine überzeugende Lösung für Zahnarztpraxen und -kliniken, die für eine digitalisierte Zukunft bestens vorbereitet sein möchten. Romexis unterstützt Zahnärzte sowohl bei der Bilderstellung als auch bei der diagnostischen Auswertung, der Bearbeitung und Speicherung von 2D- und 3D-Röntgenbildern und intraoralen Scans sowie bei der Verarbeitung erstellter CAD/CAM-Daten.

Auflösung von über 20 lp/mm die optimale Kombination aus Rauschpegel und Kontrast für eine detaillierte Diagnose. Gut zu wissen: Jedes KaVo ProXam iX Röntgengerät ist bereits ab Werk für die einfache Integration und Verwendung der ProXam iS Röntgensensoren vorbereitet.



Infos zum Unternehmen

Weitere Infos zu KaVo ProXam auf:  
[www.kavo.com](http://www.kavo.com)

Der **ProXam iP** ist die clevere **Scannerlösung** für ein schnelles und zuverlässiges intraorales Röntgen. Dank seiner kompakten Maße ist der Speicherfolien-scanner komfortabel im Behandlungszimmer oder im separaten Röntgenraum (auch wandmontiert) anwendbar. Die dazugehörigen ProXam iS Sensoren sind besonders robust, hochwertig verarbeitet und zusätzlich mit einer schützenden Glasfaserschicht überzogen. Das Sensor-kabel ist verstärkt und damit für den täglichen Dauereinsatz geeignet.

Der **Intraoralscanner ProXam iOS** kann direkt an der Behandlungseinheit oder als Stand-alone-Lösung eingesetzt werden. Die praktische Plug-and-play-Funktion über das USB-Kabel sorgt für ein Höchstmaß an Flexibilität und macht die Nutzung in verschiedenen Räumen möglich. Besonderheit: Zur Auswahl stehen ein Standard-Tip sowie ein SlimLine-Tip. Dieser ist im Vergleich zur Standardvariante dünner und kleiner und die perfekte Wahl für Scans bei Patienten mit kleiner Mundöffnung.

Das Produkt **ProXam 2D** ist die moderne **2D-Röntgenlösung** im Bereich digitaler Bildgebung. Von Panoramaaufnahme, extraoraler Bissflügel-aufnahme, Kiefergelenkdiagnostik bis hin zur Sinusaufnahme: Das Gerät ist der ideale Basis-allrounder für alle täglichen Aufgaben. Wem dies nicht genügt, der findet mit den beiden **3D-Röntgengeräten ProXam 3D** und **ProXam 3DQ** weitere Ausstattungsvarianten. Beide Geräte bieten moderne, dreidimensionale maxillofaziale Bildgebung auf höchstem Niveau inklusive zahlreicher ergänzender 2D-Programme. Die Produkte 3D und 3DQ unterscheiden sich im

ANZEIGE

BLUE CUT





## HARTMETALL-ROSENBOHRER

**PREMIUM-INSTRUMENTE mit Zirkon-Nitrit Verschleiß-schutzschicht vom Hartmetall-Spezialisten.**

- Schlanker Hals für freie Sicht
- Vibrationsarme Schneidenwinkel
- Reduzierter Verschleiß
- Sanfter Arbeitsdruck schont die Pulpa
- Schartenfreie, diamantgeschliffene Präzisions-schneiden schonen die Schmelzprismen





**acurata GmbH & Co. KGaA**  
 +49 8504 9117-15 | [verkauf@acurata.de](mailto:verkauf@acurata.de)



\* Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Anbietern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.