

## Dentalmarkt

In dieser Rubrik erscheinen Firmenpublikationen über neue Produkte, Verfahren und Dienstleistungen. Die Texte sind von den Firmen verfasst und liegen bezüglich der materiellen Substanz in deren Verantwortungsbereich.

### PaX-Primo – das erste seiner Ära (mit ALSA-Technologie)

Das OPG, das einfach überzeugt

«Das PaX-Primo ist ein echter Technologiesprung in der digitalen Panorama-Röntgen-Technologie. Statt einem Line-Sensor, wie herkömmliche OPG, verfügt das Primo über einen Area-Sensor. Der Area-Sensor nimmt während eines Umlaufs 13 Schichtlagen auf. Die schärfsten Bereiche jeder Schichtlage werden mit dem ALSA (Automatic Layer Selection Algorithm) zu einem Bild zusammengefügt. Die Bildqualität ist bestechend», eröffnet Marc Fieber, Technischer Leiter von orangedental, unser Gespräch.

«Mit dem PaX-Primo ist unserem Partner VATECH, dem weltweiten Marktführer für 3-D-Röntgen, ein Meisterstück gelungen. Wir freuen uns, mit dem Primo eine weitere «premium innovation» in unser Produktportfolio aufzunehmen. Mit dem Reve3D, dem Duo3D und dem Primo stellen wir auf der IDS insgesamt drei neue Spitzenprodukte vor», kommentiert Stefan Kaltenbach, Geschäftsführender Gesellschafter von orangedental.

Die ALSA-Technologie bringt neben der verbesserten Bildqualität noch weitere Vor-

teile mit: die Patientenpositionierung wird wesentlich vereinfacht. Lediglich mit zwei Laser-Licht-Visieren wird der Patient einfach und schnell positioniert. Der Area-Sensor, der in 13 Schichtlagen aufnimmt, kann Positionierungsfehler und Bewegungsartefakte weitestgehend ausgleichen.

Das PaX-Primo verfügt über alle Standard-Aufnahme-Programme, die sich etabliert haben. Zusätzlich ermöglicht es über spezielle Aufnahme-Modi: transversale Schichten, Bissflügel-Aufnahmen und die verbesserte Darstellung des Incisiven. Die Bedienung des PaX-Primo erfolgt über einen integrierten 10,4" Touch Screen. Die Masse des PaX-Primo sind extrem schlank. Es hat eine Grundfläche von nur 1,15 x 1,15 m und kommt komplett vormontiert in einem Stück in die Praxis.

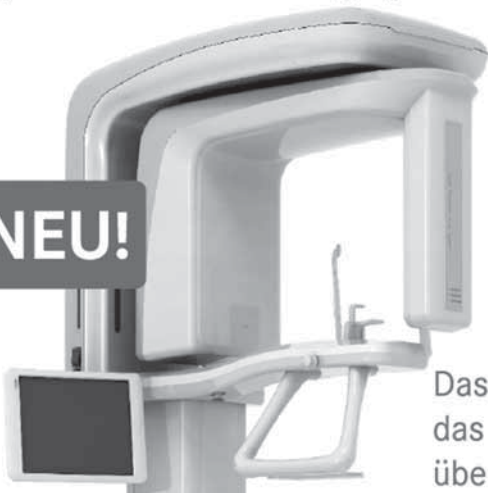
Wie alle Produkte von orangedental wird das PaX-Primo mit der bewährten Bildberatungssoftware byzz in das Praxisnetzwerk eingebunden. Mit byzz können Sie alle gängigen Bildgebenden Systeme auf einer Plattform integrieren und alle Bilddaten patientenspezifisch speichern. Die Bildqualität, die Programmvierfalt, die Einfachheit und Fehlertoleranz des PaX-Primo bei einer Preisstellung im Einstiegssegment für OPG machen das PaX-Primo zu einem Bestseller in Preis/Leistung.

[www.orangedental.de](http://www.orangedental.de)

## PaX-Primo

OPG - das ERSTE seiner Ära  
[mit ALSA Technologie]

NEU!



Das OPG,  
das einfach  
überzeugt.



100 Jahre KaVo! Neugierig?

[www.100-jahre-kavo.de](http://www.100-jahre-kavo.de)

Weltpremiere auf der IDS 2009

### KaVo ESTETICA E70

Einfach komfortabel!  
Komfortabel einfach!

Einfach, komfortabel und unkompliziert – die neue KaVo Einheit ESTETICA E70 definiert Behandlungskomfort jetzt völlig neu. Das intuitive Bedienkonzept, die ergonomische Schwebestuhltechnik, die individuellen Ausstattungs- und Erweiterungsmöglichkeiten sowie die integrierten automatisierten Hygienefunktionen bieten das Nonplusultra an Ergonomie und Anwenderkomfort.

#### Innovative Schwebestuhltechnik und intuitives Bedienkonzept

Den ergonomischen Mittelpunkt der Einheit stellt das innovative Schwebestuhlkonzept dar, das unvergleichlich viel Bewegungsfreiheit für bequeme Beinpositionen schafft und damit für wesentlich mehr Behandlungskomfort sorgt.

Die neu entwickelte Bedienlogik der ESTETICA E70 mit Direkttasten ist derart komfortabel aufgebaut, dass der Anwender sich gleich wohl fühlt und zielsicher auf alle Funktionen zugreifen kann.

Im Arztelement integriert macht der kollektorlose, sterilisierbare KL702 Motor mit Endofunktion nicht nur endodontische Zusatzinstrumente überflüssig, sondern verbessert auch entscheidend den Praxis-Workflow. Das COMFORTdrive-Motorwinkelstück – leicht wie eine Turbine und kraftvoll wie ein Schnellläufer –

setzt in puncto Ergonomie und Arbeitskomfort einen neuen Massstab.

#### Flexible Ausstattungsmöglichkeiten

Die individuellen Ausstattungs- und Erweiterungsmöglichkeiten, z. B. die Aufrüstbarkeit von fünf auf sechs integrierte Instrumentenhalter, die USB-Schnittstellen an Arzt- und Assistenzelement zur Integration weiterer Komponenten oder das differenzierte System an Kopfstützen und Rückenlehnen bieten dem Anwender maximale Investitionssicherheit.

#### Automatisierte, standardisierte Hygienefunktionen

Die automatisierten, standardisierten Hygienefunktionen der E70 machen den Praxisalltag wesentlich komfortabler, da sie wertvolle Zeit sparen und die Abläufe verbessern. Intensiv- und Dauerentkeimung, Reinigung und Desinfektion des Absaug- und Abflusssystems sowie der Saugschläuche (Hydroclean) erfolgen einfach und effizient.

Das optional erhältliche Multimediasystem ERGOcom light erlaubt die einfache Anbindung von Praxiskomponenten, wie Intraoralkamera, Mikroskop oder Röntgen. Ohne zeitliche Verzögerung bringt das System die benötigten Informationen direkt auf den Monitor der Einheit.

Mit den integrierten, ergonomisch aufeinander abgestimmten Komponenten der ESTETICA E70 erlebt der Anwender höchstens Komfort und konsequente Funktionalität!

Internet: [www.KaVo.ch](http://www.KaVo.ch)