

P

ERSTE HOCHAUFLÖSENDE INTEGRIERTE FULL-HD-KAMERA

KENNZIFFER 0861

Carl Zeiss setzt einen neuen Standard für hochwertige Dokumentation in der Zahnheilkunde: Für die Dentalmikroskope OPMI® pico und OPMI® pico MORA bietet das Unternehmen eine neue integrierte Full-HD-Kamera an. Diese Kamera zeigt hoch aufgelöste Live-Bilder mit einer Qualität von 1.920 x 1.080 p und stellt damit feinste Objektstrukturen in natürlichen Farben dar. Das Zusammenspiel zwischen der brillanten Optik des Dentalmikroskops und der hochauflösenden Kamera bietet die Voraussetzung für kontrastreiche, scharfe Videos und Standbilder – ideal für Mitbeobachtung, Patientenkommunikation und Dokumentation. Die besonders hohe Auflösung der Kamera ermöglicht es, Details im



die Kamera analoge Ausgänge und einen HDMI-Ausgang, über den die Bilddaten zur weiteren Verarbeitung oder zur Archivierung direkt in den PC gelangen.

Die Full-HD-Kamera und ihre Kontroll-einheit sind komplett in das für die Zahnmedizin entwickelte OPMI pico oder OPMI pico MORA integriert. Dies garantiert ein schlankes Design des Dentalmikroskops ohne störende Aufbauten und glatte Oberflächen für eine leichte Reinigung. Die Kamera ist beim Einschalten des Mikroskops sofort einsatzbereit. HD- und SD-Ausgänge an der Kamerakontrolleinheit gewährleisten flexibel die Bilddatenübertragung wahlweise auf HD- oder SD-Monitore und Aufzeichnungsgeräte.

Bereits vorhandene Dentalmikroskope OPMI pico oder OPMI pico MORA lassen sich mit der integrierten Full-HD-Kamera nachträglich ausstatten. Damit bietet Carl Zeiss ein zukunftssicheres und flexibles Konzept für die Dokumentation in Full-HD-Qualität in der Dentalmikroskopie.

**CARL ZEISS MEDITEC
VERTRIEBSGESELLSCHAFT MBH**

Carl-Zeiss-Straße 22
73447 Oberkochen
E-Mail: vertrieb@meditec.zeiss.com
www.meditec.zeiss.de/dental

Live-Videobild digital größer darzustellen oder nachträglich Ausschnitte der aufgenommenen Bilder und Videos zu vergrößern.

Für die Aufzeichnung der Videos oder für die Aufnahme von Standbildern bietet

P

CS 9300 – INNOVATION MIT „FLEXI-FIELD-OF-VIEW“

KENNZIFFER 0862

Mit dem CS 9300 haben die Imaging Spezialisten von Carestream Dental ihre erfolgreiche Gerätefamilie rund um das 9000 3D – immerhin weltweiter Marktführer in der Klasse der fokussierten Röntgengeräte – um einen „großen Bruder“ erweitert. Als optimale „All-in-One“-Lösung für alle Spezialisten oder Gemeinschaftspraxen bietet diese Röntgeninnovation für jeden zu befundenden Bereich die optimale Volumengröße und bildet diese bei minimaler Strahlendosis ab. Der CS 9300 kombiniert Panorama- und 3-D-Technologie und bietet mit seinen innovativen Features wie z.B. frei wählbarem Sichtbereich von 5 x 5 cm bis 17 x 13,5 cm – dem sog. „Flexi-Field-of-View“ – eine erstklassige



weltweit installiert werden – mit immer noch steigender Tendenz. Wenig überraschend, wenn man weiß, dass dieser Marktführer über 90 % aller Diagnoseanforderungen eines Allgemeinzahnarztes abdeckt, eine in seiner Klasse einzigartige Auflösung und Detailwiedergabe bei niedrigster Strahlenbelastung bietet und über ein fokussiertes „Field-of-View“ verfügt. Die integrierte Stitching-Funktion ermöglicht zudem, bis zu drei Volumen mit 50 x 37 mm zu einem Gesamtvolumen von 75 x 37 mm zu kombinieren. Mit dem seit Kurzem integrierten Evolution-Kit bietet dieses extraorale Röntgensystem Implantologen zudem u.a. auch die uneingeschränkte Kompatibilität mit den NobelGuide- und Simplant-Systemen zur Erstellung von Bohrschablonen. Mit seiner beeindruckenden Produktfamilie untermauert Carestream Dental eindrucksvoll, dass man als weltweit einziger Komplettanbieter, der vom Film bis zum 3-D-Röntgen die gesamte Palette abdeckt, auch in Zukunft für jede Röntgen-Anforderung die maßgeschneiderte Antwort bietet.

**CARESTREAM HEALTH
DEUTSCHLAND GMBH**

Hedelfinger Straße 60
70327 Stuttgart
Tel.: 0711 20707306
Fax: 0711 20707331
E-Mail: europedental@carestream.com
www.carestreamdental.com

Auflösung und perfekte Detailwiedergabe. Modellrechnungen zeigen, dass sich die Investition bei durchschnittlicher Anwendung in kürzester Zeit amortisieren kann. Bereits mit dem erfolgreichen 9000 3D hatte Carestream 2007 die Standards im DVT-Bereich neu definiert. Über 4.000 Systeme dieses Typs konnten bis heute

* Die Beiträge in dieser Rubrik basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht immer die Meinung der Redaktion wider.