



**EYEMAG™-KOPFLUPEN**

**KENNZIFFER 0871**

Die Grenzen des menschlichen Auges und die Ausleuchtung schwer zugänglicher Behandlungsbereiche schränken die Präzision zahnärztlicher Behandlungen ein. Hier unterstützen dentale Mikroskope und Lupebrillen von Carl Zeiss. Durch optimale Ausleuchtung und verzerrungsfreie Vergrößerung decken sie Details auf, die mit bloßem Auge nur schwer zu erkennen sind. Mit den EyeMag™-Kopflupen von Carl Zeiss präsentiert pluradent medizinische Kopflupen, die sich durch ausgezeichnete Abbildungsgüte, hohen Tragekomfort und modernes Design auszeichnen. Angeboten werden die EyeMag™ Smart-Kopflupe mit 2,5-facher Vergrößerung und einfacher Bedienung, die insbesondere für Erstanwender interessant ist, sowie die EyeMag™-Pro-Kopflupe, die einen Vergrößerungsbereich von 3,2- bis 5-fach bieten und damit höchste Ansprüche des professionellen Anwenders erfüllen. Alle Kopflupen aus der EyeMag™-Produktfamilie bieten ein brillantes Bild durch ihre Abbildungsgüte und Farbtreue, eine exzellente

Schärfentiefe sowie große Sehfelder für optimale Übersicht. Mit der „Flip-up-Funktion“ kann die Lupe für den Augenkontakt mit dem Patienten aus dem Gesichtsfeld geschwenkt werden. An individuelle Bedürfnisse wie Pupillendistanz und Neigungswinkel lassen sie sich schnell und intuitiv anpassen. Die unterschiedlichen Einstellungen erlauben entspanntes Arbeiten in ergonomischer Sitzhaltung. EyeMag™-Lupenbrillen bieten dank ihrer leichten Titanfassung und guter Gewichtsverteilung außerdem besonders hohen Tragekomfort.



▲ Exklusive Kopflupen und Kameraadapter.

Auch für Zahnärzte, die sich schon lange eine Möglichkeit wünschen, eine digitale Kompaktkamera oder einen digitalen Camcorder an ihr Operationsmikroskop anzuschließen, bietet pluradent Lösungen an. Um Patienten Therapiebedarf und -konzepte auch visuell kommunizieren zu können, stellt pluradent mit dem leichten und handlichen Fotoadapter „FlexioStill“ und dem Adapter für Camcorder „FlexioMotion“ von Carl Zeiss gleich zwei optimal zugeschnittene Lösungen vor. Dank der flexiblen Schnittstelle über das Stativgewinde der Kamera lässt sich eine Vielzahl von Fotokameras mechanisch an dem „FlexioStill“-Adapter anschließen. Ab-

bildungsverzeichnungen und Farbverfälschungen werden in bewährter Carl Zeiss-Qualität minimiert. Der Adapter „FlexioMotion“ erlaubt es, verschiedene digitale Camcorder an das Operationsmikroskop zu adaptieren, um so

Untersuchungen und klinische Eingriffe schnell und einfach aufzuzeichnen. Selbst bei geringer Beleuchtung des klinischen Feldes werden mit dem Adapter „FlexioMotion“ exzellente, hell ausgeleuchtete Abbildungsergebnisse erzielt. Beide Adapter überzeugen durch ihre herausragende optische Qualität, ihre leichte und kompakte Bauweise sowie durch ihre einfache, intuitive und besonders bedienerfreundliche Handhabung.

Die Arbeit mit dentalen Vergrößerungshilfen ist keine Domäne eines einzelnen zahnmedizinischen Fachbereiches. Sie erweitert vielmehr die diagnostischen und therapeutischen Möglichkeiten und verbindet höchstmögliche Präzision mit größtmöglicher Schonung. Somit unterstützt sie die Bedürfnisse gesundheitsbewusster Patienten nach einer qualitativ hochwertigen zahnmedizinischen Versorgung. Interessierte Zahnärzte erhalten ausführliches Infomaterial direkt bei: pluradent AG & Co KG.

**PLURADENT AG & CO KG**

Kaiserleistraße 3  
63067 Offenbach  
Tel.: 0 69/8 29 93-0  
E-Mail: [offenbach@pluradent.de](mailto:offenbach@pluradent.de)  
[www.pluradent.de](http://www.pluradent.de)



**SENSOREN IQ-C FÜR VISTARAY 6**

**KENNZIFFER 0872**

Mit den neuen Sensoren IQ-C aus dem Hightech-Material Carbon ist es Dürr Dental jetzt gelungen, nicht nur die bisher schon bemerkenswerte Bildqualität weiter zu verbessern, sondern auch die Langlebigkeit zu optimieren.

Im Vergleich zum üblicherweise verwendeten Aluminium weist Carbon eine Reihe von Vorteilen auf: Für den Patienten ist es angenehmer, weil es sich weniger als

Fremdkörper anfühlt, es ist gewissermaßen hautsympathisch. Der Zahnarzt erhält ein detailreiches und gut diagnostizierbares Bild, da Carbon eine sehr hohe Röntgentransparenz aufweist.

Zusammen mit der hohen Röntgentransparenz des Carbonehäuses sorgen spezielle Entwicklungen der Ingenieure von Dürr Dental für die hervorragende Bildqualität der IQ-C Sensoren. So sind die CCD-Chips empfindlicher als die von anderen Herstellern verwendeten CMOS-Sensoren. Zudem leitet eine spezielle Fiberoptik die Signale direkt auf den CCD-Chip. Das vermeidet Bildrauschen und sorgt für eine exzellente Detailerkennung. Durch die hohe Auflösung der



▲ Sensoren aus Carbon sind angenehm für den Patienten und liefern ein detailreiches und gut diagnostizierbares Bild.

CCD-Sensoren werden Instrumente der Größe ISO 06 bis zur Spitze ebenso mühelos erkannt wie Karies-D1-Läsionen. Die neuen IQ-C-Sensoren werden in zwei Größen angeboten, für Standardaufnahmen (38,7 x 27,1 mm) und für Bissflügel-aufnahmen (43,3 x 33,2 mm). Die Sensoren übertragen die Daten innerhalb von Sekunden über eine kleine Steuereinheit auf den PC.

Wenn es auf zügiges Arbeiten ankommt, bieten die IQ-C Sensoren einen weiteren Vorteil: Die Sensoren können durch Sprühen, Wischen oder auch direkt im Tauchbad desinfiziert werden. Natürlich können auch Einmal-Schutzhüllen verwendet werden.

**DÜRR DENTAL AG  
FRANK KIESELE**

Höfingheimer Straße 17  
74321 Bietigheim-Bissingen  
Tel.: 0 71 42/7 05-3 95  
Fax: 0 71 42/7 05-4 41  
E-Mail: [kiesele.f@duerr.de](mailto:kiesele.f@duerr.de)  
[www.duerr.de](http://www.duerr.de)

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