

Innovation für die Oralchirurgie:

## Gewebetrimmer aus Keramik

Die modernen Keramikinstrumente aus der erfolgreichen CeraLine von Komet haben einen Umbruch in der Zahnmedizin ausgelöst. Zu den weißen, bahnbrechenden Instrumenten zählt jetzt eine weitere Innovation: der Gewebetrimmer CeraTip. Auch er besteht aus dem bewährten Werkstoff, einer Mischkeramik aus yttriumteilstabilisierten Zirkon- und Aluminiumoxid. Dieser Hochleistungswerkstoff gibt auch dem CeraTip die herausragenden Eigenschaften, die er für das Trimmen des Gewebes benötigt.



Wenn der Sulkus vor der Abdrucknahme erweitert, die Gingiva vor der Präparation von Zahnhalskavitäten leicht modelliert, eine Papillektomie vorgenommen oder Implantate freigelegt werden müssen, dann ist der CeraTip ab sofort die elegante Alternative zu Skalpell oder Elektrochirurgie. Die Einstückkonstruktion bietet dem Anwender eine Ergonomie, die alle Indikationen der Gingivektomie mit nur einem einzigen Instrument abdeckt. Selbst bei der Freilegung tiefer Zahnhalskavitäten gestaltet sich der Zugang mit dem weißen Gewebetrimmer von Komet komplikationslos. CeraTip steht für 100 % Keramik, also 100 % Metallfreiheit und keine Klebestellen. Der CeraTip wird ohne Kühlung bei 300.000 bis 450.000 min<sup>-1</sup> in der Turbine eingesetzt. Die entstehende Rotationsenergie ermöglicht eine Gewebemodellation unter reduzierter Blutungsneigung. Der CeraTip ermöglicht ein kontrollierbares Bearbeiten des Zahnfleisches. Der neue Gewebetrimmer wird auch (fast) auf dieselbe Weise aufbereitet wie Hartmetallinstrumente: Komet empfiehlt für die Produkte aus der CeraLine, Nylon- anstatt Metallbürsten einzusetzen. Zur besseren Sichtbarkeit wurde der CeraTip mit einer Laserkennzeichnung versehen. Testen auch Sie den CeraTip, die Keramik-Alternative zu Skalpell oder Elektrotom!

**Komet – GEBR. BRASELER  
GmbH & Co. KG  
Tel.: 0 52 61/7 01-7 00  
www.kometdental.de**

Intraoralkamera:

## Automatikkomfort und sensitiver Klick

Überlegene Digitaltechnik für den Zahnarzt – überzeugende Argumente für den Patienten: Die neue Intraoralkamera Sopro 617 der Firma Sopro (Acteon Group) ist ein optisches und handliches Meisterstück, denn sie verbindet die neueste CCD- und LED-Technologie mit einfacher Handhabung und höchstem Komfort. So besticht sie nicht nur durch eine neue asphärische Linse und ein unvergleichlich licht- und leistungsstarkes Beleuchtungssystem, sondern auch durch ein erstmals gebogenes Handstück, einen extrem kleinen Kamerakopf und einen erweiterten Blickwinkel von 105 Grad – für erstklassige Intraoralaufnahmen mit hoher Auflösung und Aussagekraft, speziell auch im distalen Bereich.

Die neue Sopro 617 verfügt über ein modernes Universalfokus-System, das die maximale Tiefenschärfe automatisch einstellt. So erhält der Zahnarzt in jeder Kamerastellung



sofort ein scharfes Bild – ohne langwieriges Warten, Berechnen oder Einstellen. Kurz: einschalten, rein halten, scharf! Ein weiterer Bonus für komfortables Arbeiten ist der spezielle „SoproTouch“. Er ermöglicht die digitale Bildaufnahme und -speicherung direkt am Handstück. Der lästige Fußschalter wird damit überflüssig. Die neue Hochleistungskamera bietet selbstverständlich auch für jeden Anschluss und jede Anwendungsmöglichkeit die richtige Verbindung – ob in der Dentaleinheit integriert oder als Tisch-, Wand- oder PC-Version. Durch die Push-Pull-Verbindung („Plug and Play“) und den neu gestalteten, beweglichen Stecker kann die neue Intraoralkamera zudem schnell und sicher angeschlossen und flexibel in mehreren Behandlungsräumen eingesetzt werden. Und mit einem einfachen Klick kann sogar die bereits bestehende Sopro-Anlage auf die neueste Digitaltechnik der Sopro 617 umgerüstet werden.

**Acteon Germany GmbH  
Tel.: 0 21 04/95 65 10  
www.de.acteongroup.com**

Umfangreiches Prophylaxesortiment:

## Effektiv in der gesamten Mundhöhle

Zum miradent-Prophylaxesortiment gehört seit 2007 die gebrauchsfertige Mundspüllösung mirafluor<sup>®</sup> chx liquid. Der in der Zahnmedizin bewährte Wirkstoff Chlorhexidindigluconat (CHX) wurde um eine leichte Fluoridierung (250 ppm) sowie den körpereigenen Zuckeraustauschstoff Xylitol ergänzt. Darüber hinaus enthält die Spüllösung Hamamelis, eine aus der indianischen Medizin Nordamerikas bekannte Heilpflanze. Um beim Patienten eine hohe Akzeptanz erreichen zu können, wurde bei der Formulierung der Lösung auf Alkohol verzichtet. Die Kombination der genannten Inhaltsstoffe in einer Lösung wirkt effektiv in der gesamten Mundhöhle. Chlorhexidindigluconat (0,06%) hat eine antibakte-

rielle Wirkung, hemmt die Anheftung von Plaquebakterien, zerstört sie bereits im Wachstum und verhindert deren Vermehrung. Gleichzeitig unterstützt das enthaltene Fluorid die Remineralisierung des Zahnschmelzes. Das hinzugefügte Xylitol schützt ebenfalls davor, dass sich Plaquebakterien an den Zahnoberflächen anlagern, und verleiht der Spüllösung einen angenehmen Frischgeschmack. Hamamelis wirkt entzündungshemmend, leicht lokal betäubend, adstringierend sowie blutungsstillend und eignet sich deshalb zur Anwendung bei leicht gereiztem Zahnfleisch, das zeitweise zu Blutungen neigt. mirafluor<sup>®</sup> chx liquid ist in zwei Größen (500ml und 100ml) erhältlich. Beide sind mit einer praktischen Dosierkappe ausgestattet.

**Hager & Werken  
GmbH & Co. KG  
Tel.: 02 03/9 92 69-0  
www.miradent.info**

