

**SURGICAM ZUR BEHANDLUNGSDOKUMENTATION****KENNZIFFER 0891**

Surgitel, Hersteller hochwertiger Lupensysteme, hat die erste digitale Miniaturkamera entwickelt, die die Behandlung exakt aus der Perspektive des Behandlers wiedergibt. Die sehr leichte Minikamera ist mit einem fokussierten, leistungsstarken LED-Licht gekoppelt und wird mittels eines Adapters an der Lupe oder an einem Kopfrahmen befestigt. So wird genau das Bild übertragen, das der Zahnarzt von seiner Sitzposition aus sieht. SurgiCam wird mittels eines einfachen USB-Anschlusses direkt an den Computer oder Laptop im Behandlungszimmer angeschlossen. Im Gegensatz zu intraoralen Kamerasystemen wird jeder Behandlungsschritt identisch



zur Behandlerperspektive im Bildschirm wiedergegeben. Die patentierte Technologie bietet dem Zahnarzt erstmals die Möglichkeit, jede Behandlung über „Plug & Play“ in DVD-Qualität live zu übertragen und komplett oder teilweise zu archivieren.

Besonders hilfreich ist das System für Fachreferenten oder für in der studentischen Ausbildung tätige Zahnärzte. Das häufige Unterbrechen der Behandlung, das oft mühsame Einstellen der Kamera zum

Fotografieren oder Filmen eines Zwischenschrittes und die zeitaufwendige Übertragung der Bilder in den PC entfallen vollkommen. Die Sitzung kann ggf. von Anfang bis Ende komplett aufgezeichnet, vernetzt und für Präsentations- oder Lehrzwecke beliebig oft visualisiert werden. Das Publikum wird dabei direkt ins Geschehen gebracht.

Auch als Dokumentationshilfe bei Fragen zur Haftung und Gewährleistung einer Behandlung kann SurgiCam eine wertvolle Unterstützung sein.

SurgiCam ist individuell und leistungsstark. Die Vergrößerung wird über optische Präzisionslinsen und Sensoren erzeugt. Die Kamera bietet eine sehr hohe Tiefenschärfe. Adapter für verschiedene Lupensysteme sind verfügbar. Die Software ist äußerst bedienfreundlich und selbsterklärend. Das System kann leicht in den Behandlungsablauf integriert werden.

LOSER & CO präsentiert das Produkt auf der IDS in Köln (Halle 10.1, Stand J/K 050–056). SurgiCam ist ab sofort lieferbar.

LOSER & CO GMBH

Benzstr. 1c
51381 Leverkusen
Tel.: 0 21 71/70 66 70
Fax: 0 21 71/70 66 66
E-Mail: info@loser.de
www.loser.de

**FÜR JEDE ANFORDERUNG DAS RICHTIGE 3-D-RÖNTGENERÄT****KENNZIFFER 0892****PaX-Flex3D**

– DVT - Multi FOV [8x5 u. 5x5], OPG, Scan-CEPH - modular



Das modulare DVT
für maximale Flexibilität.

Seit der IDS 2007 ist orangedental führend im Bereich 3-D-Röntgen. Mit den DVT/OPG-Kombigeräten Duo3D, Uni3D, Reve3D und Zenith3D sowie dem OPG

Primo bietet orangedental heute das umfassendste digitale Röntgenportfolio. Im Rahmen der IDS 2011 wird das Duo3D (FOV 8,5 x 8,5) und das Flex3D vorgestellt.

Das beliebteste 3-D-Röntgengerät Duo3D (FOV 8,5 x 8,5) ist jetzt auch mit einem Field of View von 8,5 x 8,5 cm erhältlich. Einzigartig ist die Möglichkeit auf FOV 12 x 8,5 aufzurüsten. Die bewährten Multi-FOV Optionen und die hohe Auflösung im kleinen Volumen (5 x 5 cm) sowie das integrierte OPG sind selbstverständlich inkludiert.

sive. Duo3D ist der Standard in der Implantologie.

Das Flex3D ist ein modulares 3-D-Röntgengerät, das als aufrüstbares Panorama-gerät sowie als DVT (FOV 8 x 5 cm) mit integriertem OPG sowie optional mit CEPH angeboten wird. Das DVT ist hochauflösend und ermöglicht durch das Multi-FOV (8 x 5 und 5 x 5) strahlungsoptimierte 3-D-Aufnahmen. Damit lassen sich die überwiegenden Indikationen in den Bereichen Implantologie, Endo und Paro bestens diagnostizieren und planen.

orangedental: für jede Disziplin und Anforderung das richtige 3-D-Röntgengerät

Im Bereich Software und Spezialgeräte glänzt orangedental auf der IDS mit Innovationen. Mit dem Parometer „pa-on“, das vollständig in die bewährte Bildberatungs-Software byzz integriert ist, wird erstmalig ein Parometer zur voll automatisierten Befundung des Parodontalstatus vorgestellt. Der innovative CarieScan bietet exzellente Möglichkeiten zur Kariesdiagnostik. IDS Köln Halle 11.2, Stand N 049, 051.

ORANGEDENTAL GMBH & CO. KG

Aspachstraße 11
88400 Biberach/Riß
Tel.: 0 73 51/4 74 99-0
Fax: 0 73 51/4 74 99-44
E-Mail: info@orangedental.de
www.orangedental.de

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