

## 1 Neuer PSP-Scanner mit intuitiver Bedienung

Diesen Herbst präsentiert ACTEON Imaging die erste Produktneuerung seit dem Zusammenschluss von Sopro Dental und De Götzen: Der PSPiX 2 liefert dank der realen Auflösung von >14 lp/mm detailreiche, scharfe und kontrastreiche Intra-oralaufnahmen für eine zuverlässige und präzise Diagnostik. Die drahtlosen, flexiblen Speicherfolien sind in vier Größen erhältlich. Dadurch können sie in jeder klinischen Situation wie ein konventioneller Film positioniert werden. Die Bedienung ist sehr leicht: Wird das Gerät in der Multi-User Version verwendet, kann vorab über den großen Farbtouchscreen die gewünschte Workstation gewählt werden. Als zweiter Schritt sowie bei Benutzung der Single-User Variante wird die Speicherfolie mitsamt Schutzhülle in den Einschubschlitz gegeben, der restliche Arbeitsvorgang geschieht vollautomatisch. Der Betriebsstatus des Scanners kann anhand des farbigen LED-Lichts mit einem Blick erkannt werden. Der PSPiX 2 ist sehr kompakt und passt sich jeder Praxisumgebung an: Wird jeder Behandlungsraum mit dem Scanner ausgestattet, profitiert man von einem



effizienten Scanvorgang und spart viel Zeit. Für eine kostengünstigere Lösung ist der Scanner gemeinsam mit Kollegen benutzbar, indem bis zu zehn Workstations mit dem PSPiX 2 verbunden werden.

Der PSPiX 2 kann sowohl via TWAIN-Verbindung mit jeder auf dem Markt erhältlichen Dentalmanagementsoftware mit TWAIN-Schnittstelle oder aber mit der im Lieferumfang enthaltenen Software Sopro Imaging benutzt werden. Die intuitiv bedienbare Software bietet vielfältige Bearbeitungswerkzeuge sowie Export- und Archivierungsoptionen und kann mit allen ACTEON Imaging-Produkten verwendet werden. Sopro Imaging ist sowohl mit Windows- als auch Mac-Betriebssystemen kompatibel.

Durch Hygieneschutzhüllen und Reinigungstücher können die Speicherfolien sauber gehalten werden. Auch der Scanner erlaubt eine hygienische Reinigung: Die magnetischen Teile sind abnehmbar und können im Thermodesinfektor gereinigt werden. Bei Bedarf kann das Gerät auch mit autoklavierbaren Komponenten ausgestattet werden. Diese sind ab Frühjahr 2015 erhältlich.

[www.de.actedgroup.com](http://www.de.actedgroup.com)

## 2 Maximale Schneidleistung, minimale Dimension

Als Pendant zum erfolgreichen grazilen Knochenfräser H254E konisch bietet Komet mit dem H255E nun auch eine zylindrische Variante an. Wer sich also z.B. für feine bzw. modellierende Knochenschnitte, zur kreisförmigen Öffnung des Kieferkammes oder bei



der Resektion von Wurzelspitzen, ein Instrument mit minimaler Dimension und trotzdem maximaler Schneidleistung wünscht, der trifft mit dem Knochenfräser H255E die richtige Wahl. Schnitffreudiger und effektiver kann ein Knochenfräser in dieser fili-

granen Größenordnung (Arbeitsteillänge: 6 mm, Größe: 1,2 mm) nicht sein! Dies ist auf die spezielle Komet-Kreuzverzahnung mit einem noch größeren Spanraum und längeren Schneidkanten am zylindrischen Arbeitsteil zurückzuführen. Der schwarze Farbring, mit dem der H255E gekennzeichnet ist, steht für diese besondere Schnitffreudigkeit. Damit bietet der H255E alle Möglichkeiten für eine gewebeschonende, effektive Präparation und zeichnet sich nebenbei durch eine hohe Standzeit aus.

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

### 3 Portabler Pulverstrahler für Seniorenbehandlung

Dass Zahn- und Lebensqualität eng miteinander verbunden sind, gilt auch im Alter. Das betrifft ebenfalls den Zahnerhalt bei älteren Patienten. Die prophylaktische Versorgung von alten oder immobilen



Patienten wird die Zahnmediziner aufgrund der demografischen Entwicklung noch vor große Herausforderungen stellen. Ob stationär oder mobil: Die PZR hat bei Senioren Zukunft. Der Besuch eines Zahnarztes in Begleitung einer Dentalhygienikerin oder Prophylaxehelferin in einem Seniorenheim ist mit modernen und mobilen Geräten kein großer Aufwand. Hier empfiehlt sich der Einsatz der neuen Air-Flow handys 3.0 und

3.0 Perio von EMS mit ihrer klaren klinischen Positionierung. Mit den behandlingsspezifischen Pulverkammern umfassen sie das gesamte Behandlungsspektrum von sub- bis supragingival. In der Kombination von handy 3.0 und dem Air-Flow Pulver Plus gibt es gleich mehrere klinische Vorteile.

Das handy 3.0 Perio kann subgingival eingesetzt werden, um Biofilm selbst aus tiefsten Zahnfleischtaschen zu entfernen. Auch lässt es sich supragingival zum Reinigen und Polieren der Zähne nutzen. Die Pulversorte Air-Flow Classic Comfort eignet sich für die schweren supragingivalen Flecken und das Air-Flow Pulver Plus für alles andere. Das EMS Air-Flow handy 3.0 lässt sich bei vielen gängigen Lösungen direkt auf die Turbinenkupplung aufstecken. Ein weiterer Vorteil der hochwertigen Geräte ist, dass damit schnell und effektiv gearbeitet werden kann – auch außerhalb der Praxis.

[www.ems-dent.com](http://www.ems-dent.com)

### 4 Ein fahrbares Behandlungszimmer

Dentalone ist die mobile Dentaleinheit aus dem Hause NSK, die sich unkompliziert von einem leicht zu transportierenden Trolley in eine anwenderfreundliche Dentaleinheit umwandeln lässt und überall und jederzeit einsetzbar ist. Ausgestattet mit einem bürstenlosen LED-Mikromotor NLX nano für Hand- und Winkelstücke, einem Multifunktions-Ultraschallscaler Varios 170 mit LED, einer 3-Funktions-Spritze mit LED sowie einem Speichelsauger ist Dentalone mit den besten Komponenten bestückt, die NSK in seinem Baukasten finden kann. In Verbindung mit dem großen Steuerungsdisplay, das sämtliche Funktionen und Informationen für Mikromotor und Ultraschallscaler bereithält, bietet Dentalone ein breites Spektrum an Funktionalitäten. Jeder Behandler wird mit Dentalone



in die Lage versetzt, auch außerhalb der Praxis jederzeit hochwertige Behandlungen mit seinem besten Instrumentarium durchzuführen. Dies bietet völlig neue Möglichkeiten bei Hausbesuchen und sonstigen Behandlungen außer Haus. „Plug and Play“ ist die Vorgabe, die bei der Entwicklung dieses Produktes im Fokus stand: Ein solides und dennoch leichtes Gerät (18,5 kg) auf Rollen, bei dem ein simples Einstecken in eine Steckdose genügt, um die Behandlung beginnen zu können. Dentalone verfügt über einen internen Kompressor; ein Anschluss an einen externen Kompressor oder Luftanschluss ist damit hinfällig.

[www.nsk-europe.de](http://www.nsk-europe.de)