

Vernetzte Behandlungen dank dentaler Geräteinnovationen

NSK gehört zu den weltweit führenden Herstellern dentaler Übertragungsinstrumente, Prophylaxegeräte und innovativer Lösungen für die dentale Chirurgie sowie Implantologie.

■ Beim Traditionsunternehmen NSK war auf der diesjährigen Internationalen Dental-Schau (IDS) das komplette Produktportfolio am Stand erlebbar. Die Schwerpunkte wurden jedoch auf die Markteinführung des chirurgischen Mikromotorsystems Surgic Pro2, des Osseointegrations-Messgeräts Osseo 100+ und der neuen Z micro Turbine gelegt.

Surgic Pro2

Das seit Mitte des Jahres erhältliche chirurgische Mikromotorsystem Surgic Pro2 zählt nicht nur zu den weltweit kleinsten

dentalen Mikromotoren für die Implantologie und Oralchirurgie, sondern verfügt auch über eine ausgesprochen hohe Drehmomentgenauigkeit. Dank der enormen Kraft von einem Drehmoment von bis zu 80 Ncm eignet sich Surgic Pro2 für alle denkbaren Anwendungen. Surgic Pro2 bringt die Implantologie auf eine fortschrittliche, zeitgemäße Ebene. Via Link-Modul kann das Ultraschall-Chirurgiesystem VarioSurg 3 und via Bluetooth das Osseointegrations-Messgerät Osseo 100+ verbunden werden. Die Installation einer App und die Verbindung eines iPads mit dem Steuergerät ermöglicht so die Echtzeitanzeige detaillierter Eingriffsdaten. Die Bluetooth-Konnektivität ermöglicht die Erweiterung des Systems und die einfache und effektive Integration weiterer Geräte und Funktionen. Die Tastenfunktionen der kabellosen Fußsteuerung können an die Vorlieben und den Arbeitsstil jedes Benutzers angepasst werden. Die Belegung kann individuell konfiguriert und gespeichert werden. Das Resultat ist sowohl eine überragende Bedienbarkeit als auch Anwenderfreundlichkeit des Gerätes.

Osseo 100/Osseo 100+

Ein aktueller Trend ist, nur sehr kurze oder überhaupt keine Zeit vor der Belastung eines Implantats verstreichen zu lassen. Der Osseo 100/Osseo 100+ misst die



Stabilität und Osseointegration von Implantaten und gibt dem Behandler somit Aufschluss über den richtigen Zeitpunkt der Belastbarkeit des Implantats. Das Gerät ist leicht zu bedienen und arbeitet äußerst ressourcenschonend – und ergänzt somit perfekt das Produktportfolio von

NSK. Der Osseo 100+ überträgt die Behandlungsdaten via Bluetooth an Surgic Pro2 und von dort aus weiter an ein iPad in der Praxis.

Ti-Max Z micro Turbine

Ein weiteres Highlight ist die neue Ti-Max Z micro Turbine, die durch den 100°-Kopfwinkel sowie den im Durchmesser nur 9 mm kleinen Instrumentenkopf einen perfekten Zugang auf die



zu behandelnde Stelle ermöglicht. Durch die filigrane Größe und den neuen Winkel ist das Instrument perfekt für den Einsatz an den Molaren geeignet. Auch für die Behandlung von Senioren oder Kindern bzw. Patienten mit eingeschränkter Mundöffnung ist die Turbine sehr empfehlenswert. Trotz kleinem Kopf bietet das Instrument mit dem 4-fach-Düsen-spray eine optimale Kühlung und mit einem für Instrumente mit dieser Kopfgröße außerordentlichen Drehmoment von 20W eine Spitzenleistung. Die Turbine ist mit weniger als 40g ein Leichtgewicht, ist aus Titan gefertigt und wird mit der kratzfesten DURAGRIP-Beschichtung ausgeliefert, sodass ein ermüdungsfreies Behandeln möglich ist. Die eingebaute Quick-Stop-Funktion stellt sicher, dass das Instrument innerhalb von einer Sekunde anhält, was ein großes Sicherheitsplus darstellt. Die Z micro Turbine ist für die Turbinenkupplungen von NSK, KaVo™ und Sirona™ erhältlich und mit Kurzschaftbohrern bis 21 mm Länge verwendbar. ◀◀

NSK Europe GmbH
Tel.: +49 6196 77606-0
www.nsk-europe.de



Vollautomatisiertes Raumwunder

Kompakter Vakuum-Autoklav STATIM B G4+ optimiert Sterilisationsprozess.

■ Die Sterilisation ist meist der letzte Schritt der Aufbereitung, bei Instrumenten für kritische Anwendungen ist sie sogar zwingend erforderlich. Deshalb ist die korrekte Durchführung als auch eine zuverlässige Leistung des Autoklavs unabdingbar. Flexible Autoklaven mit moderner G4-Technologie überzeugen durch kurze Zyklen und eine Vielzahl digitaler Funktionen.

Sterilisation in bis zu 27 Minuten

Der leistungsstarke Vakuum-Autoklav STATIM B G4+ erfüllt aufgrund seiner smarten Konfiguration spielend alle aktuellen Anforderungen an Sicherheit, Flexibilität und Effizienz. Mithilfe moderner G4+-Technologie und verschiedenster digitaler Funktionen ermöglicht der EN 13060-konforme Sterilisator eine souveräne Instrumentensterilisation von zwei großen IMS-Kassetten oder bis zu zwölf Sterilisationsbeuteln in bis zu 27 Minuten – Trocknung inklusive. Sogar Textilien lassen sich in dem vielseitigen Gerät sterilisieren. Das durchdachte Design des

STATIM B G4+ fügt sich dabei nahtlos in alle bestehenden Aufbereitungsräume ein. Mit dem kompakten Platzwunder knüpft SciCan an die Erfolgsgeschichte seiner international bewährten STATIM-Kassetten-Autoklaven an.

Kommunikativ und intuitiv bedienbar

Der STATIM B G4+ verfügt über einen 5-Zoll-Touchscreen. Mit einfach zu reinigender Glasoberfläche und übersichtlichem Icon-Menü ist es selbst mit Handschuhen gut zu bedienen. Das auffällige

LED-Leuchtband um das Display zeigt Nutzern bereits im Vorbeigehen an, ob das Gerät noch läuft oder der aktuelle Zyklus bereits abgeschlossen wurde.

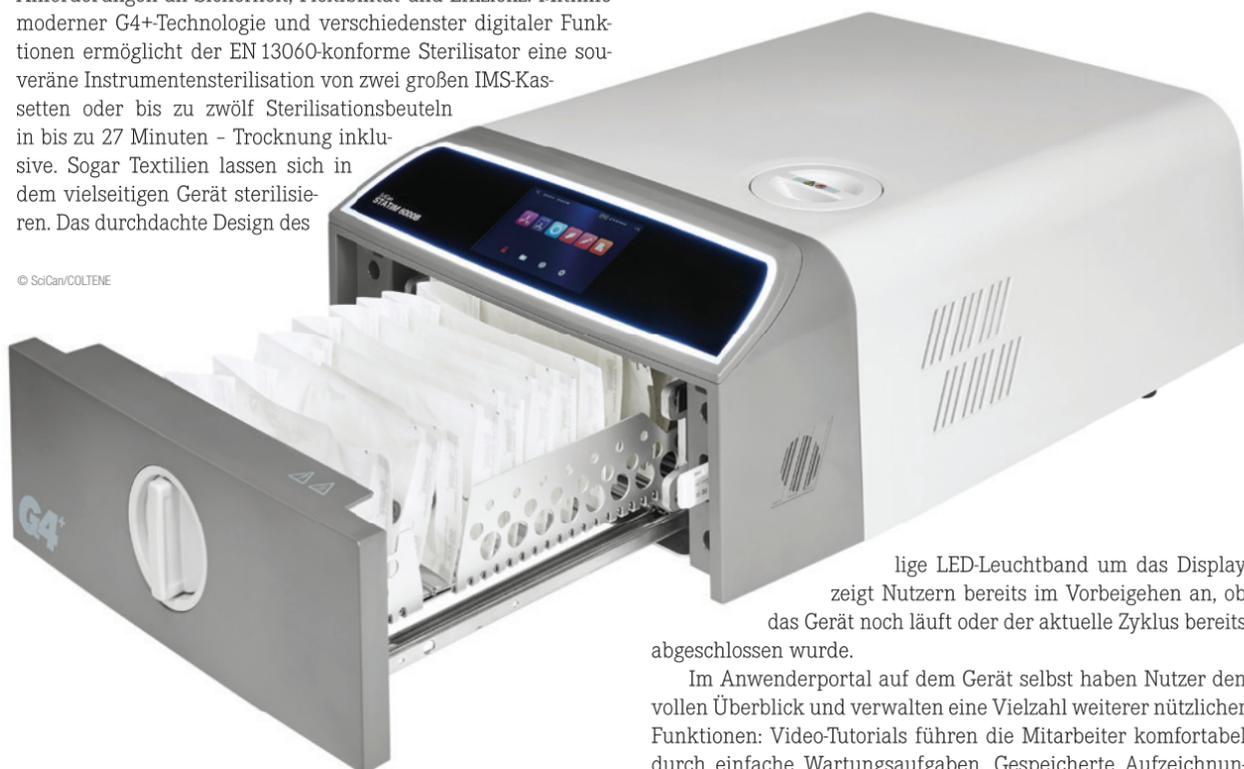
Zeit sparen noch vor Praxisöffnung

Mindestens ebenso reibungslos läuft der eigentliche Sterilisationsprozess. Die Funktionen zum Vorheizen und Programmieren individueller Startzeiten sparen wertvolle Zeit, beispielsweise bei der Durchführung von Helix-, Vakuum- oder Bowie-Dick-Tests direkt vor Praxisöffnung. Sensoren überwachen ferner Füllstand und Wasserqualität im eingebauten Behälter. Neben dem manuellen Befüllen und Entleeren kann deren Automatisierung auch wunschgerecht konfiguriert werden. Dank all dieser Eigenschaften wird der individuelle Workflow der eigenen Praxis zusätzlich optimiert.

Premiere in Köln

Interessierte Zahnärzte und Praxisteams konnten sich auf der diesjährigen IDS erstmals live über Einsatz- und Konfigurationsmöglichkeiten des STATIM B G4+ informieren. Weitere Details zum neuartigen Vakuum-Autoklaven gibt es unter www.scican.com/eu/statim-b. Erhältlich ist das Gerät ab Herbst. Zum umfassenden Service von SciCan gehören selbstverständlich die persönliche Beratung und Schulung zu allen Produkten im Bereich Infektionsprävention. ◀◀

© SciCan/COLTENE



Im Anwenderportal auf dem Gerät selbst haben Nutzer den vollen Überblick und verwalten eine Vielzahl weiterer nützlicher Funktionen: Video-Tutorials führen die Mitarbeiter komfortabel durch einfache Wartungsaufgaben. Gespeicherte Aufzeichnun-

SciCan GmbH
Tel.: +49 7561 98343-0
www.scican.com