

DANK INTUITIVER SOFTWARE ZUM HOCHPRÄZISEN SCANERGEBNIS

Digitalisierung in der Zahnmedizin ist eine der Kernkompetenzen der orangedental.



Formschön, handlich, vielseitig, schnell und präzise – so präsentiert sich der neue Intraoral 3D-Scanner FUSSEN by orangedental. Der FUSSEN 3D-Scanner rundet den digitalen Workflow des Unternehmens optimal ab und bietet den idealen Einstieg.

Der FUSSEN 3D-Scanner findet Anwendung in den Gebieten KFO, Implantologie, komplexe Restaurationen, Totalprothetik, Ästhetische Zahnheilkunde sowie Zahntechnik. Die Integration in die bekannte, offene byzz^{nxt}-Software ermöglicht den Export der Daten in STL-, OBJ- und PLY-Formate sowie die Kompatibilität mit den gängigen CAD-Systemen wie z. B. exocad, 3Shape, inLab oder Dental Wings.

Dank federleichter 350 Gramm, seiner kompakten Abmessungen sowie einer kleinen, beheizten und autoklavierbaren Scannerspitze ist der FUSSEN 3D-Scanner einfach in der Handhabung, mit schnellen Scanzeiten und flexiblen Scanprotokollen. Durch eine Tiefenschärfe von 15 mm wer-

den hochpräzise Ergebnisse erreicht – mit einer Kantengenauigkeit unter 10 µm sowie einer Toleranz unter 30 µm im Zahnbogen. Die intuitive Software ermöglicht flexible Aufnahmemodi für alle dentalen Protokolle und geplanten Therapien – vollautomatisch werden die Scandaten durch artifizielle Intelligenz optimiert. Die intelligente Analyse der Okklusion sowie der Unterschnitte auf Knopfdruck runden die Möglichkeiten der Software ab.

ORANGEDENTAL GMBH & CO. KG

Aspachstraße 11
88400 Biberach an der Riß
Tel.: +49 7351 47499-0
info@orangedental.de
www.orangedental.de

ULTRASCHALLSYSTEME UNTERSTÜTZEN DAS PROPHYLAXETEAM BEI DER UPT

Gerade die deutlich verbesserte Erhaltung des Naturgebisses bei vielen Patienten verleiht der Prävention, der Behandlung und der langfristigen Sicherung des Therapieerfolgs von Parodontalproblemen eine immer stärkere Gewichtung. Dank der neuen PAR-Richtlinie kann durch die unterstützende Parodontistherapie (UPT) ein Langzeiterfolg bei den Patienten bestmöglich gesichert werden. Die Ultraschallsysteme Vector[®] Paro Pro und Vector[®] Scaler unterstützen dabei das Prophylaxeteam vielfältig. Die Ultraschallsysteme stellen den Erhalt der natürlichen Zahnschubstanz durch eine

lineare Instrumentenbewegung sicher. So werden Beläge und Biofilme effektiv eliminiert und pathogene Keime reduziert, während das relativ weiche Wurzelzement intakt bleibt und regeneratives Gewebe geschont wird. Vector[®] Fluid Polish, das polierende Fluid auf Hydroxylapatitbasis, unterstützt in einmaliger Kombination mit der Ultraschalltechnik des Vector[®]-Systems den Reinigungsprozess und reduziert Überempfindlichkeiten. Durch diese minimalinvasive, atraumatische und aerosolminimierte Methode ist das System die ideale Lösung für alle Beteiligten. Dem Behandler ermöglicht das schlanke Vector[®] Paro-Handstück ein besonders taktiles und ergonomisches Arbeiten ohne Sichtbeeinträchtigung. Es wurde speziell für die Parodontitis- und Periimplantitis-therapie sowie den Recall optimiert, entfernt Beläge mit oszillierenden Bewegungen in Richtung der Zahnachse und unterscheidet sich dadurch von herkömmlichen Geräten. Die lineare Schwingungsum-

lenkung des vibrationsarmen Geräts bietet die taktile Sensibilität eines Handinstruments. Bei Patienten, die im parodontologischen Aufklärungs- und Therapiegespräch von der Notwendigkeit einer Behandlung überzeugt werden müssen, können Argumente wie die schmerzarme Therapie und die substanzschonende Methode zusätzlich helfen und motivieren. Für die Patientenkommunikation steht zudem diversives Servicematerial unterstützend zur Verfügung. Die besonders sanfte und gründliche Arbeitsweise des Vector[®]-Systems bietet klare Vorteile für das Prophylaxeteam sowie den Patienten und schafft dadurch eine ideale Voraussetzung für die langfristige Sicherung des Behandlungserfolgs von parodontalen Erkrankungen.

DÜRR DENTAL SE

Tel.: +49 7142 705-0
www.duerrdental.com



OPTIMIERTE ZAHNCREME REDUZIERT SCHMERZEMPFINDEN DEUTLICH

Durch die zweimal tägliche Anwendung der medizinischen Kamillenblüten-Zahncreme Aminomed reduziert sich nach sieben Tagen das Schmerzempfinden von Zähnen und freiliegenden Zahnhälsen um 54,1 Prozent. Das enthaltene Aminfluorid versiegelt die offenen Dentintubuli und mindert Schmerzen für Verwender damit deutlich. In einer klinischen Anwendungsstudie erhielt die optimierte Aminomed klinisch-dermatologisch und dentalmedizinisch das Urteil „sehr gut“. Sie kommt jetzt ohne den weißenden Inhaltsstoff Titandioxid aus. So werden die Extrakte der echten Kamille

und die ätherischen Öle in einer natürlichen Zahncremefärbung sichtbar. Mit ihren sehr wertvollen Eigenschaften für die tägliche Zahnpflege ist sie bei ersten Zahnfleischproblemen und für Sensitivpatienten besonders geeignet. Natürliche Parodontitisprophylaxe leisten antibakterielle Inhaltsstoffe wie Bisabolol, Panthenol und der Blütenextrakt der echten Kamille. Das spezielle Doppel-Fluorid-System aus Aminfluorid (800 ppm) und Natriumfluorid (650 ppm) erhöhte Hersteller Dr. Liebe auf insgesamt 1.450 ppmF. Es härtet den Zahnschmelz, beugt Karies vor und zeichnet

sich durch eine sehr gute Bioverfügbarkeit aus.

DR. RUDOLF LIEBE
NACHF. GMBH & CO. KG
Tel.: +49 711 7585779-11
www.drliede.de



VOLLAUTOMATISIERTES RAUMWUNDER

Sterilisation in bis zu 27 Minuten

Der leistungsstarke Vakuum-Autoklav STAT/IM 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 STAT/IM B G4+ fügt sich dabei nahtlos in alle bestehenden Aufbereitungsräume ein. Mit dem kompakten Platzwunder knüpft SciCan an die Erfolgsgeschichte seiner international bewährten STAT/IM-Kassettenautoklaven an.

Kommunikativ und intuitiv bedienbar

Der STAT/IM 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. 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 Aufzeichnungen lassen sich ebenso mühelos um zusätzliche Details ergänzen. Die smarte Technologie ermöglicht die nachverfolgbare Beladungsfreigabe genauso wie ein Instrumenten-Tracking und das Drucken von Barcodes. Die WLAN-fähige Konnektivität des STAT/IM B G4+ sorgt ferner für eine geschützte Datenübertragung und laufend schnelle Software-Updates. Durch die praktische Fernwartung können geschulte Techniker nach Freigabe der Praxis direkt auf das Gerät zugreifen. So können unnötige Ausfälle im Praxisalltag effektiv minimiert oder sogar ganz vermieden werden.

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 Behäl-

ter. 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 Zahnärzt*innen und Praxisteams konnten sich auf der IDS erstmals live über Einsatz- und Konfigurationsmöglichkeiten des STAT/IM 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 GMBH
Tel.: +49 7561 98343-0
www.scican.com



STERILGUT VALIDIERT EINFACH UND SCHNELL VERPACKEN

Verpacken, schweißen und automatisch dokumentieren. Das Folienschweißgerät Euroseal Valida ist der zuverlässige und flexible Partner für eine validierte Sterilgutverpackung. Das Design fügt sich unauffällig in jede Praxis ein. Das stabile Gehäuse hält auch starken Beanspruchungen im Praxisalltag stand. Der Funktionsumfang übertrifft die Benchmark für Foliensiegelgeräte in dieser Klasse um einiges, und der geringe Stromverbrauch macht das Valida äußerst wirtschaftlich.

Mit dem jüngsten Modell-Update ist die Nutzerführung nochmals vereinfacht worden. Display und Menüauswahl wurden modernisiert und sorgen für einen flüssigen Bedienkomfort. Parallel sorgt die Software für eine schnellere Übertragung von Siegeldaten per LAN oder WLAN in das Praxissystem. Einen weiteren Entwicklungsschritt hat das Heizsystem des Euroseal Valida genommen. Hierdurch konnte das notwendige Aufheizen um bis zu 70 Prozent beschleunigt werden.

Ein patentierter Rollenhalter mit doppelter Kapazität, ein integrierter Arbeitstisch und ein übersichtliches Touchpanel sorgen für einen kompakten Aufbau und einfache Handhabung. Die Rollenhalterung lässt sich zudem vom Gerät trennen und separat z.B. an der Wand montieren. So passt sich das Siegelgerät variabel allen Platzverhältnissen an.

Damit Verpackungsprozesse bei der Aufbereitung von Medizinprodukten validierbar sind, speichert das Euroseal Valida alle wichtigen Siegelparameter wie Temperatur, Druck, Zeit, Charge, Benutzer, Freigabe usw. Das sichert die Dokumentation und Rückverfolgbarkeit und ermöglicht die normenkonforme Sterilgutverpackung gemäß DIN EN 11607-2, DIN EN 868-5 und RKI-Empfehlungen. Praxisstimmen bestätigen die problemlose Verwaltung und Einbindung in die Praxissoftware und das sehr gute Preis-Leistungs-Verhältnis. Weitere In-

formationen unter: www.euronda.de/foliensiegelgeraete

**EURONDA
DEUTSCHLAND GMBH**

Tel.: +49 2505 9389-0
www.euronda.de



SATTE RABATTE AUF INSTRUMENTE UND CO.

Wenn im Herbst die Blätter fallen, fallen bei NSK die Preise: Der Dentalinstrumente-Hersteller gewährt bis 31.12.2021 attraktive Vorteilspreise auf ausgewählte Produkte und

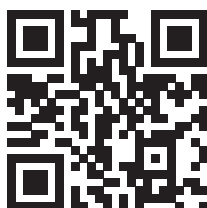
hat Paketpreise mit großem Sparpotenzial zusammengestellt.

4+1 Aktion: In der 4+1 Aktion verringert sich der Gesamtpreis des gewählten Instrumentenpakets um den Preis des günstigsten Instruments. In der Aktion enthalten ist auch die neue Z micro Turbine mit dem 100°-Kopfwinkel, die besonders für Patienten mit einer eingeschränkten Mundöffnung empfehlenswert ist.

Surgic Pro2: Als Einführungsaktion für die neue chirurgische Mikromotoreinheit Surgic Pro2 hat NSK ein tolles Sparpaket geschnürt, denn im Paketpreis ist der Osseo 100+ enthalten.

Dentalhygiene und Prophylaxe: Wer über den Ausbau der Prophylaxe-Abteilung nachdenkt, kann jetzt unbesorgt investieren, denn auch in dieser Gerätekategorie sind Sparpakete zu haben: Prophylaxegeräte wie Varios Combi Pro, die Pulverstrahlinstrumente Prophy-Mate neo oder Perio-Mate.

In der Aktionszeit werden auch Geräte für die mobile Zahnmedizin und Zahntechnik angeboten. Erkundigen Sie sich jetzt einfach bei Ihrem Fachhändler nach den attraktiven Angeboten und sichern Sie sich die günstigen Preise. In der aktuellen Aktionsbrochure sind alle Angebote übersichtlich zusammengefasst.



NSK EUROPE GMBH

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