

Intraoralscanner mit intuitivem Workflow

Der Aadv IOS 100 P von GC ist auf die Bedürfnisse kieferorthopädischer Praxen zugeschnitten.



Perfekt auf die Bedürfnisse von KFO-Praxen zugeschnitten – der Aadv IOS 100 P Intraoralscanner von GC.

Im Vergleich zu den derzeit erhältlichen Intraoralscannern verfügt der Aadv IOS 100 P von GC über eines der leichtesten (120 g) und kleinsten (20 cm) Handstücke. Dies ermöglicht eine einfache und ergonomische Handhabung beim intraoralen Scannen, was besonders bei Kindern von Vorteil ist.

Offene Dateien für flexible digitale Behandlungsplanung

Die Aadv IOS 100 P Scan-Software ermöglicht einen reibungslosen Intraoralscan mit Funktionen wie Positionsfarbverfolgung, einfacher Aufnahmefunktion und Anzeigen eines kleinen Live-Scan-Fensters auf dem Monitor während des Scannens. Darüber hinaus bietet eine Start-Stopp-Taste direkt am Handstück eine bessere Kontrolle über den Scanvorgang. Der Aadv IOS 100 P generiert offene Dateien (STL/PLY), die flexibel für die weitere digitale Behandlungsplanung verwendet

werden können. Mit Aadv Xchange bietet GC auch eine Dateiaus-tauschplattform sowie eine Cloud-Lösung zur Archivierung der digitalen Abdrücke.

Der Aadv-Scan-Workflow wurde als modulares System entwickelt, das eine Impression-Management-Lösung bietet, die auf die Anforderungen verschiedener zahnmedizinischer Fachdisziplinen wie Prothetik und Kieferorthopädie zugeschnitten ist. Der kieferorthopädische Workflow des IOS 100 P wurde in Zusammenarbeit mit Kieferorthopäden entwickelt und umfasst neben dem Intraoralscan zwei zusätzliche Module: Modellscan und Abdruckscan.

Module zur Digitalisierung von Gipsmodellen und Abdrücken

Im Modul „Modellscan“ können Gipsmodelle digitalisiert und mit Aadv Xchange in der Cloud-Lösung von GC gespeichert werden. Das Modul „Abdruckscan“

bietet die Möglichkeit, herkömmliche Alginat- oder Silikonabdrücke zu digitalisieren. In speziellen Situationen erhält der Behandler z.B. die Möglichkeit, einen extraoralen Scan eines herkömmlichen Abdrucks mit einem intraoralen Biss-Scan des Patienten zu kombinieren.

KFO-relevante Funktionen für optimalen Workflow

Darüber hinaus bietet der kieferorthopädische Workflow eine Reihe weiterer einzigartiger Funktionen: die Möglichkeit zur Aufzeichnung der Bisslage in zentraler Relation (CR) und zentrischer Okklusion (CO), integrierte KFO-Modellerstellung für unkompliziertes 3D-Drucken von Modellen (die für einen optimalen 3D-Druck hohl sind), die Möglichkeit, ein PDF-Dokument mit allen erforderlichen Patientendetails zu erstellen, einschließlich Bildern verschiedener Bisse (CR und CO),

um die anfängliche Behandlungsplanung und Verwaltung von Patientenakten zu erleichtern, sowie integrierte Kommunikationsmöglichkeiten mit Dritten (VDDS-Schnittstelle).

Der Aadv IOS 100 P bietet nicht nur ein reibungsloses Scannerlebnis, sondern zudem einen intuitiven und maßgeschneiderten KFO-Workflow, der den routinemäßigen Anforderungen einer kieferorthopädischen Praxis entspricht.

kontakt

GC Orthodontics

Europe GmbH

Harkortstraße 2
58339 Breckerfeld
Tel.: 02338 801888
Fax: 02338 801877
info.gco.germany@gc.dental
www.gcorthodontics.de



Mit seinem Gewicht von nur 120 g ist das 20 cm kleine Handstück ein wahres Leichtgewicht. (Fotos: © GC Orthodontics)

Die FotoDent®-Produktwelt

Kompetenz und Innovation aus dem Hause Dreve Dentamid.

Der Markt 3D-Druck ist derzeit einer der spannendsten – nicht nur im dentalen Umfeld. Kein anderer

Bereich wandelt sich so schnell in Bezug auf beteiligte Akteure, Handlungsfelder und Produkte.

Digitale Zukunftstechnologien können aber auch zu großer Unsicherheit führen. Gerade im Bereich 3D-Druck sind die Entwicklungen so rasant, dass es zuweilen schwerfällt, Schritt zu halten. Umso wichtiger ist ein zuverlässiger Partner, der nicht erst mit dem Hype um das Thema 3D die dentale Bühne betreten hat.

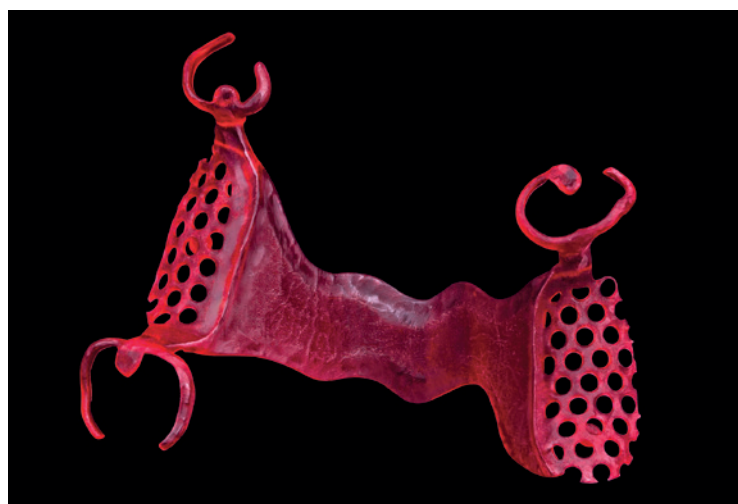
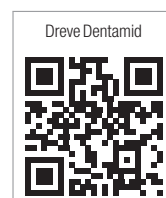
Die digitalen Dentalprodukte der Dreve Dentamid GmbH stehen für Kompetenz und Innovation im medizintechnischen 3D-Druck. Wie auch im übrigen Produktportfolio setzt das Unnaer Familienunternehmen auf den Systemgedanken: Kunststoffe und Nachhärtegerät sind aus einer Hand und exakt aufeinander abgestimmt. So wird der spezifizierte Laborprozess gewähr-

leistet. Das Ergebnis: Anwender erhalten eine breite Materialvielfalt an maßgeschneiderten DLP-Kunststoffen für jeden dentalen Bedarf.

kontakt

Dreve Dentamid GmbH

Max-Planck-Straße 31, 59423 Unna
Tel.: 02303 8807-0, Fax: 02303 8807-55
dentamid@dreve.de
www.dentamid.dreve.de



KN Impressum

Verlag

OEMUS MEDIA AG
Holbeinstraße 29
04229 Leipzig
Tel.: 0341 48474-0
Fax: 0341 48474-290
kontakt@oemus-media.de

Redaktionsleitung

Cornelia Pasold (cp), M.A.
Tel.: 0341 48474-122
c.pasold@oemus-media.de

Fachredaktion Wissenschaft

Prof. Dr. Axel Bumann (V.i.S.d.P.)
Tel.: 030 200744100
ab@kfo-berlin.de
Dr. Alexander Joseph
ZA Hamza Zukorlic
Dr. Stephan Stratmann

Projektleitung

Stefan Reichardt (verantwortlich)
Tel.: 0341 48474-222
reichardt@oemus-media.de

Produktionsleitung

Gernot Meyer
Tel.: 0341 48474-520
meyer@oemus-media.de

Anzeigendisposition

Marius Mezger (Anzeigendisposition/-verwaltung)
Tel.: 0341 48474-127
Fax: 0341 48474-190
m.mezger@oemus-media.de

Abonnement

Sylvia Schmehl (Aboverwaltung)
Tel.: 0341 48474-201
s.schmehl@oemus-media.de

Art Direction

Dipl.-Des. (FH) Alexander Jahn
Tel.: 0341 48474-139
a.jahn@oemus-media.de

Grafik

Franziska Schmid
Tel.: 0341 48474-131
grafik@oemus-media.de

Druck

Dierichs Druck+Media GmbH & Co. KG
Frankfurter Straße 168
34121 Kassel

Die KN Kieferorthopädie Nachrichten erscheinen im Jahr 2020 monatlich. Bezugspreis: Einzel-exemplar: 8,-€ ab Verlag zzgl. gesetzl. MwSt. und Versandkosten. Jahresabonnement im Inland 75,-€ ab Verlag inkl. gesetzl. MwSt. und Versandkosten. Abo-Hotline: 0341 48474-0.

Die Beiträge in der KN Kieferorthopädie Nachrichten sind urheberrechtlich geschützt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur nach schriftlicher Genehmigung des Verlages. Für die Richtigkeit und Vollständigkeit von Verbands-, Unternehmens-, Markt- und Produktinformationen kann keine Gewähr oder Haftung übernommen werden. Alle Rechte, insbesondere das Recht der Vervielfältigung (gleich welcher Art) sowie das Recht der Übersetzung in Fremdsprachen – für alle veröffentlichten Beiträge – vorbehalten. Bei allen redaktionellen Einsendungen wird das Einverständnis auf volle und auszugsweise Veröffentlichung vorausgesetzt, sofern kein anders lautender Vermerk vorliegt. Mit Einsendung des Manuskriptes gehen das Recht zur Veröffentlichung als auch die Rechte zur Übersetzung, zur Vergabe von Nachdruckrechten in deutscher oder fremder Sprache, zur elektronischen Speicherung in Datenbanken, zur Herstellung von Sonderdrucken und Fotokopien an den Verlag über. Für unverlangt eingesandte Manuskripte, Bücher und Bildmaterial übernimmt die Redaktion keine Haftung. Es gelten die AGB und die Autorenrichtlinien. Gerichtsstand ist Leipzig.

Editorische Notiz (Schreibweise männlich/weiblich/divers)

Wir bitten um Verständnis, dass aus Gründen der Lesbarkeit auf eine durchgängige Nennung der Genderbezeichnungen verzichtet wurde. Selbstverständlich beziehen sich alle Texte in gleicher Weise auf alle Gendergruppen.

www.kn-aktuell.de





Nun ist es an der Zeit, einen Schritt weiter zu gehen.



Von analog zu digital, von Metall zu Kunststoff. Wir helfen Ihnen dabei, den technischen Fortschritt in Ihrer Praxis zu fördern und die Patientenerfahrung zu verbessern.

➤ Erfahren Sie mehr und gestalten auch Sie die Zukunft der Kieferorthopädie mit. Besuchen Sie: invisalign-professional.de

 **invisalign** | made to move



Align Technology Switzerland GmbH, Suurstoffi 22, 6343 Rotkreuz, Schweiz.

© 2020 Align Technology Switzerland GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Invisalign, ClinCheck und SmartTrack sowie weitere Bezeichnungen sind Handels- bzw. Dienstleistungsmarken von Align Technology, Inc. oder dessen Tochtergesellschaften bzw. verbundenen Unternehmen, die in den USA und/oder anderen Ländern eingetragen sein können. MKT-0000716 Rev D