3Shape stellt TRIOS Color vor

3Shape launches TRIOS Color

Neue Scantechnologie ermöglicht realistische Darstellung von Zähnen und Gingiva

New scanning technology allows realistic display of teeth and gingiva



Technischer Leiter Tais Clausen (Mitte) moderiert eine Anwendung. *Chief Technology Officer Tais Clausen (centre) moderating an hands-on demonstration. (DTI/Photo Yvonne Bachmann)*

Am Dienstag hat der dänische Experte 3Shape seine neue TRIOS Color Lösung mit RealColor Technologie zum Erstellen digitaler Abdrücke enthüllt. Mit diesem neuen Werkzeug bietet der dänische Hersteller nun sowohl die TRIOS Color als auch die TRIOS Standard Lösung zum Erstellen von Abdrücken an. Laut 3Shape erleichtert die RealColor Technologie der TRIOS Color Lösung zum Erstellen digitaler Abdrücke die Erstellung von Scans, die das echte Erscheinungsbild der Zähne und Gingiva genau wiedergeben. Die realistische Darstellung der Farben soll es Zahnärzten erleichtern, zwischen verschiedenen Restaurationsmaterialien (Metall, Enamel, Komposit etc.) zu unterscheiden, Blutungsbereiche zu erkennen und durch erhöhte Detailtreue Präparationsgrenzen leichter zu identifizieren, so das Unternehmen. In Kombination mit der etablierten TRIOS Ultrafast Optical Selection Technologie von 3Shape stellt TRIOS Color eine leistungsstarke Lösung zum Erstellen von Farbscans dar, die sehr schnell , sehr genau und sehr leicht anzuwenden ist, wie das Unternehmen betonte.

Außerdem wurde mit TRIOS Pod eine neue Konfigurationsmöglichkeit und eine Alternative zum TRIOS Wagen vorgestellt. TRIOS Pod ermöglicht das Scannen mit dem TRIOS Handscanner und der Software auf ausgewählten Laptops. 3Shape zufolge bietet diese Lösung erhöhte Mobilität und Flexibilität für Zahnärzte, die an mehreren Orten arbeiten, oder für Kliniken und Praxen mit begrenztem Platzangebot. Der Anwender wird imstande sein, den Scanvorgang über ein iPad zu steuern oder die 3-D-Ansicht auf anderen Monitoren in der Klinik oder Praxis darzustellen, wie zum Beispiel auf einem Bildschirm, der im Behandlungsstuhl integriert ist. TRIOS Pod kann sowohl mit der TRIOS Color als auch der TRIOS Standard Lösung verwendet werden.

Weitere Entwicklungen in Bezug auf die TRIOS Color und die TRIOS Standard Lösung zum Erstellen digitaler Abdrücke werden am Stand des Unternehmens in Halle 4.2 präsentiert.

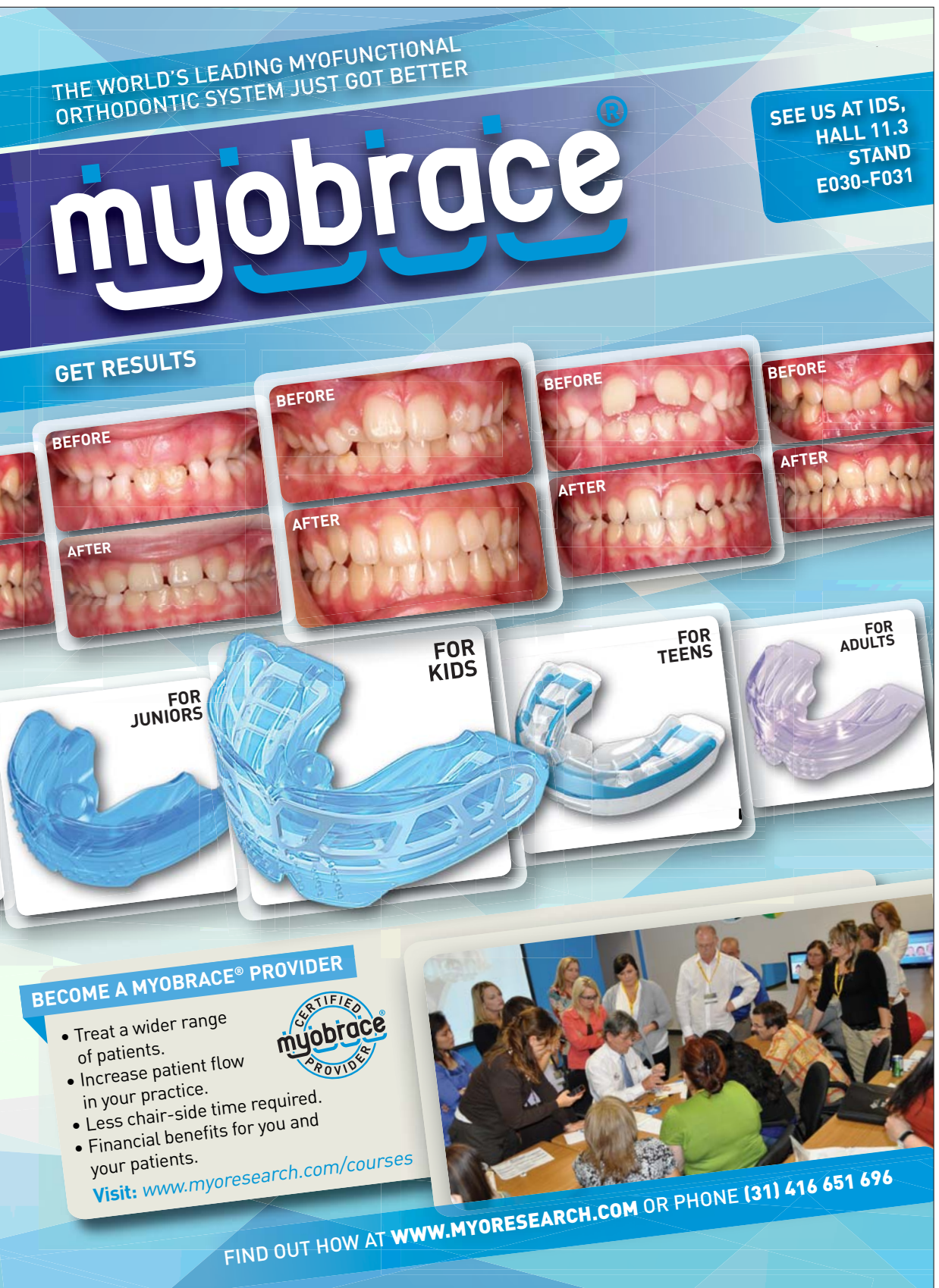
On Tuesday, Danish digital specialist 3Shape unveiled its new TRIOS Color digital impression solution with RealColor Technology. With the new tool, the Danish manufacturer now offers both TRIOS Color and TRIOS Standard digital impression-taking solutions.

According to 3Shape, the new RealColor Technology in the TRIOS Color digital impression-taking solution facilitates the creation of scan images in the appearance of real teeth and gingiva. Moreover, the realistic display of colours is supposed to make it easy for dentists to distinguish between the different types of restorative materials (metals, enamel, composite, etc.), recognise bleeding areas and easily identify margin lines with enhanced accuracy, the company said. In combination with 3Shape's established TRIOS Ultrafast Optical Sectioning Technology, TRIOS Color represents a high-performance color-scanning solution that is very fast, very accurate and very easy-to-use, the company said.

In addition, a new configuration solution and an alternative to the TRIOS cart was introduced—the new TRIOS Pod, which enables scanning with the TRIOS handheld scanner and software using selected laptop PCs. The solution offers mobility and flexibility for dentists working in multiple locations or for clinics with limited space, according to 3Shape. Users will be able to control scanning from an iPad or mirror the 3-D view on other displays in the clinic, such as monitors integrated in the chair. TRIOS Pod works with both TRIOS Color and TRIOS Standard solutions.

Additional developments that apply to both TRIOS Color and TRIOS Standard digital-impression solutions are currently on display at the company's booth in hall 4.2.

AD



Einen Schritt voraus

3M ESPE mit zehn neuen Produkten auf der IDS

Im letzten Jahr zum achten Mal in Folge zum innovativsten Unternehmen gekürt, präsentiert das Unternehmen 3M ESPE auf der IDS zehn neue und innovative Produkte. Auf der Pressekonferenz des Unternehmens am gestrigen Nachmittag standen das neue analoge Abformmaterial Imprint 4 Vinyl Polysiloxan sowie das digitale Abformsystem 3M True Definition Scanner im Vordergrund.

Das A-Silikon zeichnet sich 3M zufolge durch einzigartige Produkteigenschaften aus und bietet verschiedene Viskositäten sowie unterschiedliche Verarbeitungs- und Abbindezeiten. Die aktive Selbsterwärmung von Imprint 4 führt zu einem beschleunigten Abbindevorgang und ermöglicht dadurch eine extrem kurze Mundverweildauer, was zu effizienteren Arbeitsabläufen in der Praxis beitragen kann, so das Unternehmen. Für optimales Anfließverhalten im Mund und feinste Detailwiedergabe soll eine verbesserte Hydrophilie des Abformmaterials sorgen. Weitere erwähnenswerte Eigenschaften von Imprint 4 seien die neuen, strahlenden Materialfarben für bessere Lesbarkeit und ein angenehm frischer Pfefferminzgeschmack. Eigenschaften, Farbe und Geruch konnten die Medienvertreter im Selbsttest ausprobieren.

Der neue und zukunftsorientierte 3M True Intraoralscanner wurde in den USA bereits Ende 2012 eingeführt und verfügt über offene Schnittstellen mit Zugang zu einer cloud-basierten Webplattform, die Zahnärzten und Zahntechnikern unterschiedlichste Möglichkeiten des Datentransfers und der Kommunikation bietet. Der Scanner ist mit einem kleinen, ergonomischen Handstück ausgestattet, welches das Scannen mit nur einer Hand ermöglicht. Zudem bietet das Gerät höchste Präzision, was in einer jüngsten Studie belegt wurde. Der Intraoralscanner wird in der zweiten Jahreshälfte 2013 auch in Deutschland eingeführt.



Frank Scheffler, General Business Manager 3M Deutschland GmbH

Frank Scheffler, General Business Manager 3M Deutschland GmbH, Bereich Dentalprodukte, lud die Teilnehmer ein, sich die Produktneuheiten direkt am Stand von 3M ESPE Halle 4.2, G090/091 anzuschauen: Von einer neuen Retraktionspaste für präzise Abformungen, zukunftsorientierte Intraoralscanner, innovative CAD/CAM-Restaurationsmaterialien bis hin zu individuellen und vielseitigen Adhäsiven und Befestigungskompositen.

AD



PEOPLE HAVE PRIORITY



Was auch immer auf Sie zukommt:

Mit dem W&H Hygiene- und Pflegeprogramm
sind Sie auf alles vorbereitet.

Jetzt auf der **IDS, Halle 10.1, Stand C10 – D11**