

Volldigitaler, effizienter Praxisworkflow

Der neue iTero Element 5D Intraoralscanner von Align Technology.

iTero element 5D



Mit dem iTero Element 5D von Align Technology steht ein Intraoralscanner zur Verfügung, der als erstes integriertes dentales Bildgebungssystem gleichzeitig Aufnahmen in 3D, intraoraler Farbe und Nahinfrarot (NIRI) zur digitalen Erkennung von Kariesläsionen bietet. Weitere innovative Funktionen wie Outcome Simulator, TimeLapse und MyiTero.com realisieren einen voll-digitalen Praxisworkflow. Die Bissregistrierung erfolgt digital in 3D und Vollfarbe, wodurch Zahnreihen-Silikone, Aushärtungs- und Auswertungszeiten sowie Bissanalysen mit dem Artikulator entfallen. Zur Analyse der Gebissituation und Visualisierung für den Patienten steht der iTero Outcome Simulator zur Verfügung. Ebenfalls Teil des Patientengesprächs ist die Identifizierung von Bissproblemen, Zahnschiefstand und selbst kleinsten Veränderungen der Zahnsituation, die mithilfe der iTero TimeLapse-Technologie vorgenommen werden. Der Vergleich des Scan-Ergebnisses mit Voraufnahmen vorangegangener Termine macht es möglich.

Kariesläsionen digital erkennen und überwachen

Die im iTero Element 5D integrierte Bildgebungstechnologie NIRI (Nahinfrarot-Imaging) scannt die innere Zahnstruktur und dient der Erkennung und Überwachung kariöser Läsionen im interproximalen Zahnbereich. Die ebenfalls integrierte Intraoral-kamera liefert klare Aufnahmen der Mundhöhle und erleichtert damit sowohl die Patientenberatung, die Dokumentation als auch die Zusammenarbeit mit dem Zahn-techniker im Labor. Herkömmliche

Bissflügel-aufnahmen, die mit Mehraufwand und Strahlenbelastung für den Patienten einhergehen, entfallen.

Visualisierung über cloudbasierte Weboberfläche

Die mit iTero Element 5D korrespondierende Webplattform MyiTero.com ermöglicht den Zugriff auf die Scanerergebnisse von mehreren Praxisgeräten aus. Zum einen wird damit eine weitere visuelle Möglichkeit zur Vereinfachung des Patientengesprächs geboten. Zum anderen maximiert diese Funktion den Mehrwert des innovativen Intraoral-scanners. Schließlich gelingt mit MyiTero.com aber auch die Kommunikation zwischen Praxis und Labor voll-digital und reibungslos. Gemeinsam mit seiner integrierten 3D-, intraoralen Farb- und NIRI-Technologie einschließlich weiterer Funktionen wie iTero Outcome Simulator und iTero TimeLapse realisiert der Intraoralscanner iTero Element 5D von Align Technology damit einen voll-digitalen, effizienten und rationalen Praxisworkflow.

kontakt

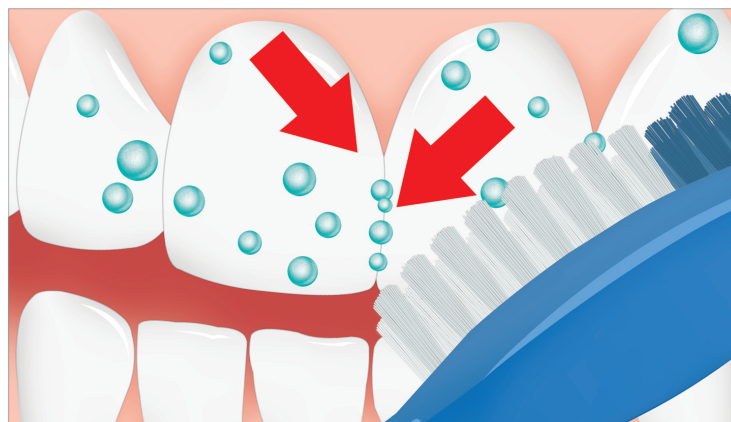
Align Technology GmbH
Tel.: 0800 2524990
www.invisalign.de



Medizinische Spezialzahncreme

Pearls & Dents: Biologisch abbaubare Perlen für natürliches Zahnweiß.

Das Thema „Mikroplastik“ ist allgegenwärtig und verunsichert Verbraucher. Auf ganz natürliche Weise gelingt effektive Zahnreinigung mit der medizinischen Spezialzahncreme Pearls & Dents: Die enthaltenen Natur-Pflegeperlen rollen Beläge und Verfärbungen sogar aus engsten Zwischenräumen weg. Dabei sind sie frei von Mikroplastik und zu 100 Prozent biologisch abbaubar. Der Rohstoff der Naturperlen gehört zur Klasse der „grünen Polymere“. Sie werden aus nachwachsenden Rohstoffen hergestellt und sind komplett biologisch abbaubar. Als Reinigungskörper sind sie sanft und weicher als Zahnschmelz und Dentin, sodass sie beides auch bei freiliegenden Zahnhälsen nicht schädigen (RDA-Wert 32!). Pearls & Dents eignet sich damit bestens sogar für die dreimal tägliche Zahnreinigung. Das einzigartige Wirkprinzip hat Hersteller Dr. Liebe von einem Juweliers-trick adaptiert: Der Juwelier rollt ein Schmuckstück in einer rotierenden



Die Naturperlen rollen Beläge aus engsten Zahnzwischenräumen, an die die Zahnbürste nicht gelangt, weg. Dabei lassen sie den Zahnschmelz unbeeinträchtigt.

Poliertrommel sauber, ohne dabei kostbares Material abzureiben. Hierfür versetzt er die Trommel in Rotation. Die in ihr enthaltenen Reinigungsperlen rollen die Oberfläche des Schmuckstücks durch die Rotationsbewegung sehr schonend sauber. So funktioniert auch Pearls & Dents. Hier sorgt die Zahnbürste für die nötige Rotation, damit die Naturperlen auch in die engsten

Zwischenräume gelangen. Optimale Kariesprophylaxe leistet das besondere Doppel-Fluorid-System². Der Vertrieb erfolgt über Apotheken, Zahnärzte und Prophylaxe-Shops (UVP 6,95 €/100 ml-Tube).

¹ RDA-Wert (32) gemessen nach Messmethode „Zürcher Modell“ (2014).

² E. Kramer, „Das Konzept einer Amin- und Natriumfluorid enthaltenden Zahnpasta“, Pharmazie Rundschau 8/1995.

RDA-Werte* und ihre Bedeutung

Abrieb-wirkung	sehr sanft	sanft	normal	stark	sehr stark
RDA-Wert	32	50	70 80 90	100	150 200 250
Beispiel-Zahncremes	PEARLS & DENTS		durchschnittl. Zahncremes	weißende Zahncremes	Intensiv-reiniger

* Der RDA-Wert (Radioaktiver Dentinabrieb) gibt den Grad der Scheuerwirkung an der Zahnschmelzsubstanz durch das Putzen an. Je höher er ist, desto schädlicher.

kontakt

Dr. Rudolf Liebe
Nachf. GmbH & Co. KG
Max-Lang-Straße 64
70771 Leinfelden-Echterdingen
Tel.: 0711 7585779-11
www.pearls-dents.de

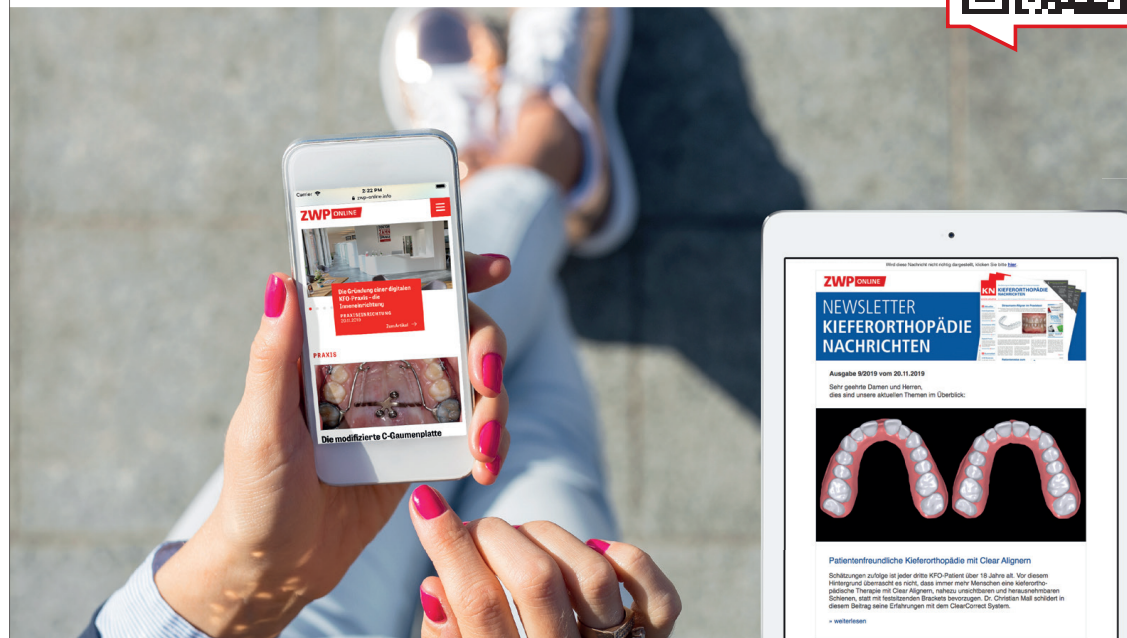
ANZEIGE

ZWP ONLINE NEWSLETTER

Das wöchentliche Update mit News aus der Dentalwelt und -branche

www.zwp-online.info

JETZT NEWSLETTER ABONNIEREN!



ZWP ONLINE

Das führende Newsportal der Dentalbranche



OEMUS MEDIA AG

Holbeinstraße 29 · 04229 Leipzig · Deutschland
Tel.: +49 341 48474-0 · info@oemus-media.de