BILDGEBUNG // Intraorales Röntgen ist Teil jedes Workflows und damit Praxisalltag. Die indirekte Speicherfolientechnologie erfreut sich dabei nach wie vor großer Beliebtheit. Mit dem neuen Positionierungssystem Rinn® XCP-PSP Fit™ von Dentsply Sirona wird den Praktikern nun eine Lösung an die Hand gereicht, die auf Hindernisse im Handling reagiert. Durch besonders anwenderfreundliches und komfortables Equipment wird die Bildgebung für alle Beteiligten optimiert.

SICHERE UND KOMFORTABLE POSITIONIERUNG VON SPEICHERFOLIEN

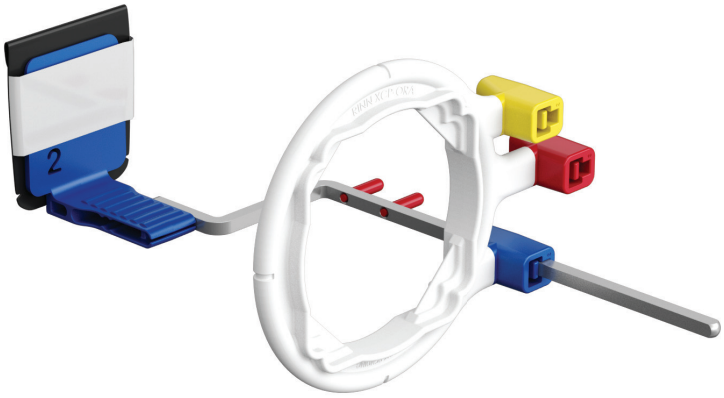
Rebecca Michel / Leipzig

Abb. 1: Das Speicherfolien-Positionierungssystem Rinn XCP-PSP Fit in Kombination mit dem Ein-Ring + Arm-Positionierungssystem Rinn XCP-ORA führt zu einer optimalen Patientencompliance.

Die intraorale Röntgenfamilie von Dentsply Sirona ist so vielseitig wie das Unternehmen selbst. Ob der Einstieg in die digitale Bildgebung oder der Ausbau des Workflows – für jedes Praxiskonzept kann eine ideale digitale Lösung gefunden werden. Neben der direkten Sensortechnologie spielt dabei nach wie vor die indirekte Aufnahme mit Speicherfolien eine große Rolle. Beide Technologien erfüllen jedoch die Kriterien, die die Qualität eines hochwertigen Röntgenbildes beeinflussen: Kontrast, Dichte, Schärfe, Resolution, Minimierung unerwünschter Effekte sowie Vermeidung von Verzerrungen.

Speicherfolien: Vor- und Nachteile

Besonders überzeugt sind Anwender vom handlichen Gebrauch sowie der einfachen Positionierung der Speicherfolien im Alltag. Sie passen sich leicht den anatomischen Gegebenheiten an und ermöglichen eine hohe Qualität der Aufnahmen. Allerdings sorgen umfangreiche Einzelteile herkömmlicher Positionierungssysteme oftmals für chaotische Workflows. Auch kann die empfindliche Oberfläche der Folien leicht durch Einbringen in die Haltersysteme oder auch nur durch zu spitze Fingernägel verletzt werden. Die Aufnahmen verlieren drastisch an Qualität oder sind im schlimmsten Falle unbrauchbar.



2

3

Abb. 2: Mit nur wenigen Einzelteilen für alle intraoralen Röntgenaufnahmen erzielen Rinn XCP-PSP Fit und Rinn XCP-ORA hochauflösende Ergebnisse. **Abb. 3:** Ein Komplett-Kit enthält Hygieneschutzhüllen, Bissblöcke für Frontzahn, Molar und Bissflügel sowie einen ORA Ring und Arm. Auch als Endo-Kit erhältlich.

Fehler minimieren, Wiederholungen vermeiden

Um diesen Problemen entgegenzuwirken und die Speicherfolientechnologie im Handling für die Anwender zu optimieren, stellt Dentsply Sirona ein neues Mitglied der intraoralen Röntgenfamilie vor: Das Positionierungssystem Rinn XCP-PSP Fit minimiert das Risiko von Fehlern und Aufnahmewiederholungen drastisch. Das farbcodierte Kompaktsystem ist für alle Bereiche des intraoralen Röntgens indiziert. Es beinhaltet dabei nur eine geringe Anzahl an Einzelteilen: die Hygieneschutzhüllen mit Sicherheitslaschen sowie Bissblöcke für alle Bereiche des Kiefers.

In Verbindung mit dem Rinn XCP-ORA Ein-Ring + Arm-Positionierungssystem, das mit der Farbcodierung des Speicherfolien-Positionierungssystems korrespondiert, fallen insgesamt weniger Einzelteile innerhalb des Röntgenvorgangs an. Anwender sowie Patient profitieren damit unmittelbar vom intuitiven Set-up, das Fehler reduziert und Aufnahmewiederholungen auf ein Minimum beschränkt.

Praktischer Komfort

Die speziell entwickelte Einweghygieneschutzhülle mit Sicherheitslasche dient in Verbindung mit den Bissblöcken für Frontzahn-, Molar-, Bissflügel- und Endoaufnahmen dem festen Halt der Speicherfolie. Dabei sind alle gängigen Speicherfolienmarken in den Größen 0, 1, 2 und 3 in das Positionierungssystem einsetzbar. Die besonders weiche Hygieneschutzhülle sowie die rutschresistenten und abgerundeten Bissblöcke schützen die Speicherfolie nicht nur vor direktem Zahnkontakt, sondern gewährleisten auch einen enorm hohen Patientenkomfort.

Sicherer Halt

Das Rinn XCP-PSP Fit Positionierungssystem für Speicherfolien verrutscht nicht im Patientenmund. Die Sicherheitslasche an der Hygieneschutzhülle hält die Speicherfolie fest an Ort und Stelle, wenn sie mit dem Bissblock verbunden ist. Dieser stellt sich durch die integrierten Federarme und die eingestanzten Größen automatisch auf die Sicherheitslasche der Schutzhülle ein und ermöglicht somit ein leichtes Anbringen sowie einen sicheren Halt. Der eingestanzte Pfeil sowie der Speicherfolienstabilisator am Bissblock unterstützen ebenfalls die korrekte Positionierung und Stabilisierung der Speicherfolie.

Videoanleitungen

In Kombination mit dem Rinn XCP-ORA sind Aufnahmen im Bissflügel-, Frontzahn-, Molaren- und Endo-Bereich möglich. Um ein hochwertiges Ergebnis zu erzielen, müssen die Komponenten je nach Indikation korrekt eingesetzt und positioniert werden. Hierfür hat Dentsply Sirona eine Reihe hilfreicher Videoanleitungen bereitgestellt, die es Anwendern einfach und rasch ermöglichen, mit dem Haltersystem zu arbeiten. Die kompakten Videos sowie weitere Informationen zur Anwendung sind online unter www.dentsplysirona.com/de-de/entdecken/praevention erhältlich. Auch ergänzende Mitglieder der intraoralen Röntgenfamilie von Dentsply Sirona können hier entdeckt werden.

Fotos: © Dentsply Sirona

Videoanleitung

DENTSPLY SIRONA
DEUTSCHLAND GMBH
Fabrikstraße 31
64625 Bensheim
Tel.: 06251 16-1680
contact@dentsplysirona.com
www.dentsplysirona.com

PRODUKTPROFI

EIN MEDIZINPRODUKTE-BERATER IST NUR SO GUT WIE SEIN FACHWISSEN. GIBT'S REGELMÄSSIG FRISCH BEIM BVD.

Das Medizinprodukte-Gesetz definiert die Verantwortung der Berater, die neue Produkte und Geräte in die Praxen und Labors bringen. Eine hohe Verantwortung, denn es geht um Sicherheit und Haftungsrisiken. Damit Kunde, Depot und Berater heute und in Zukunft immer auf der sicheren Seite sind, gibt es die Schulungen des BVD. Gut zu wissen.

Ein Beispiel für die vielen Vorteile Ihres BVD.
Mehr darüber hier: **bvdental.de**

DENTALE ZUKUNFT BEGINNT HEUTE.

BVD
BUNDESVERBAND DENTALHANDEL