Intraoralscanner-Test: Flemming Dental bietet Zahnarztpraxen die Möglichkeit, einen Intraoralscanner zu testen. Zur Auswahl stehen zwei Intraoralscanner-Modelle: der Medit i700 von Medit und der Trios 4 von 3Shape.

Foto: Flemming Dental

Welcher Intraoralscanner passt am besten zu mir und meiner Praxis?

Lesertest: Flemming Dental lädt Zahnärzte zum Intraoralscanner-Test in der eigenen Praxis ein

Intraoralscan-Systeme werden in den kommenden Jahren zu einem digitalen Dreh- und Angelpunkt innerhalb des zahnärztlichen Praxisspektrums werden – ein intelligenter „Digital Workspace". Das belegt unter anderem eine vor einem Jahr durchgeführte interne Kundenbefragung von Flemming Dental. Demnach planen etwa 50 Prozent der befragten Zahnärzte in den kommenden 24 Monaten die Anschaffung eines Intraoralscanners. Grundlegende Argumente für den Einstieg in die Technologie sind Komfort, Wirtschaftlichkeit, Vielseitigkeit, Genauigkeit und Effizienz.

Die Vorteile des Einsatzes von Intraoralscannern sind enorm und erstrecken sich auf viele Bereiche. So werden bei Flemming Dental bereits 30 bis 35 Prozent des Gesamtumsatzes über die Daten eines Intraoralscanners realisiert. Kunden profitieren von der hohen Produktivität, der Zuverlässigkeit, Effizienz und Reproduzierbarkeit. Das sofortige Kontrollieren einer Präparation oder der Abformung ermöglicht eine Live-Beurteilung der Gegebenheiten für Zahnersatz, zum Beispiel Platzverhältnisse, Bissverhältnisse oder Präparationsgrenzen. Noch während sich der Patient auf dem Behandlungsstuhl befindet, kann sich die Zahnärztin oder der Zahnarzt mit Flemming Dental abstimmen. Nacharbeiten oder das erneute Einbestellen des Patienten entfallen.

Aber es stellen sich auch viele Fragen: Wie erfolgt der Einstieg? Welcher Intraoralscanner ist für die eigeneZahnarztpraxis am besten geeignet? Wie kann die digitale Abformung einfach und zugleich zweckmäßig in das Praxiskonzept eingebunden werden?

Demo-Scans vor Ort in der Praxis können sinnvoll sein, um sich von den Vorzügen und der Qualität einer digitalen Abformung zu überzeugen. Aber warum nicht noch einen Schritt weiter gehen und einen Intraoralscanner gleich zwei Wochen im eigenen Praxisalltag testen? Genau diese Möglichkeit bietet Flemming Dental jetzt mit einem kostenfreien Test-Angebot für Zahnarztpraxen. Zur Auswahl stehen zwei Intraoralscanner-Modelle: der *Medit i700* von Medit und der *Trios 4* von 3Shape (zu den Produkteigenschaften und -unterschieden siehe Tabelle).

Um teilzunehmen schreiben Sie eine E-Mail mit dem Betreff „IOS-Test" sowie Ihren Kontaktdaten an **redaktion@dzw.de** bis einschließlich Mittwoch, 11. Mai 2022. Die ausgewählten Praxen erhalten einen Fragebogen, um das jeweilige Praxis-Profil und darauf basierend das passende Testmodell zu ermitteln. Als nächstes erfolgt eine Terminabsprache, und die Testpraxen werden von Außendienstmitarbeitern von Flemming Dental in die Nutzung des Scanners eingewiesen. Dann beginnt der Testzeitraum.

Und so funktioniert's:

1. Mit etwas Glück erhält Ihre Praxis das kostenfreie Testangebot eines Intraoralscanners
2. Um Ihr jeweiliges Praxis-Profil und das passende Testmodell zu ermitteln, füllen Sie vorab einen Fragebogen von Flemming Dental aus
3. Anschließend erfolgt die Terminabsprache sowie eine Einweisung in die Nutzung des Scanners durch einen IOS-Experten von Flemming Dental
4. Start des Testzeitraums für Sie und Ihre Praxis

Nach Abschluss der 14-tägigen Testphase werden die Praxen gebeten, einen kompakten Fragebogen zu den Erfahrungen mit dem jeweilgen Scanner-Modell auszufüllen. Über die Ergebnisse wird die dzw nach Abschluss des Testzeitraums berichten.

Kurzprofil der Testkandidaten

Merkmale	Trios4	Medit i700
Kariesdetektion	ja, Oberflächenkaries-Detektion	nein
Autoklavierbare Spitzen	ja	ja
Wireless	ja	nein
	wireless • kabelgebundene Varianten erhältlich	kabelgebunden
Gewicht	380g	245g
Griff	Stiftform	Stiftform
Farbscan	ja, Echtfarben	ja, Farbscan
Softwareupdate	durch jährliche Lizenzgebühr abgedeckt	kostenlos
Ausgabeformat	offenes System, STL Export (.stl) möglich oder 3Shape Workflow	offenes System Datei Export in STL, PLY und OBJ Formaten
Inkludierte Software & Tools	• Patient Monitoring • Patient Specific Motion • Smile Design • Treatment Simulat	Medit Smile Design Medit Ortho Simulator Medit Crown Fit Impresssion Scan
Besonderheiten	Wireless	3D-in-motion-Videotechnologie
	Scanner • AI Scantechnologie • schnelles Aufheizen durch „Smart Tips" • Oberflächenkaries	Kombi aus digitalem Scan und Abdruckscan zwei Hochgeschwindigkeitskameras und videobasierter Scanvorgang für hoch auflösende Aufnahmen • Textur Scan • Scanmatch • Oberflächenkaries • Überlagerung eines Abdruckscans 2x Superfast für schnelleres Scannen Fernsteuerungsmodus im Griff
Desinfektion		UV-C LED Luftdesinfektion
Schnittstelle zu anderen SW	nein	nein
Lizenzgebühren	1. Jahr kostenlos • Lizenzkosten pro Jahr ab 2. Jahr TRIOS Care 2.229 € • TRIOS Only lizenzfrei	keine Lizenzgebühr
Markteinführung	2019	2021
Funktionsweise Scanner	Ultrafast Optical • Sectioning Technology konfokales Prinzip Video • Echtzeit-3D-Bildüberlagerung	3D-in-Motion Video Technologie • Triangulationsverfahren
Anbindungen ins Labor	Trios Communicate	Medit link • Datenaustausch über integrierte & zertifizierte Cloudlösung
Cartvarianten	Laptop/Move	Laptop/Cart