

Smart geplant zum perfekten Abdruck

Autor: Marcel Schroeder

Präzise Abformungen bilden das Fundament für eine erfolgreiche Restauration – und moderne Technologie und intelligente Algorithmen können diese auf ein neues Level bringen. Doch bei der Wahl des richtigen Intraoralscanners gibt es viele Faktoren zu beachten. Wichtig ist, sorgfältig abzuwägen und die individuellen Anforderungen zu berücksichtigen. Darauf kommt es an:

Die Genauigkeit der Scanner ist ein wesentliches Entscheidungskriterium bei der Auswahl. Zahlreiche Studien belegen die hohe Genauigkeit der digitalen Abformung, sowohl lokal am Einzelzahn als auch im Gesamtkiefer. Es ist jedoch wichtig zu beachten, dass es Unterschiede zwischen den Scannern und den verwendeten Softwareversionen gibt. Daher ist es ratsam, bei der Anschaffung Informationen über die Genauigkeitswerte und die verwendete Software einzuholen.

Die Scanstrategie variiert je nach Scanner und kann den Workflow erheblich beeinflussen. Einige Geräte ermöglichen das Scannen des gesamten Kiefers auf einmal, während andere eine schrittweise Erfassung einzelner Zähne bevorzugen. Die Wahl der Scanstrategie hängt von den individuellen Vorlieben des Anwenders und den Anforderungen der Behandlung ab. Durch eine fundierte Analyse und Auswahl der passenden Strategie lassen sich Effizienz steigern und Arbeitsqualität optimieren.

Ein weiterer wichtiger Aspekt ist die Geschwindigkeit. Obwohl die Unterschiede zwischen den verfügbaren Geräten nicht mehr so groß sind, kann die Scangeschwindigkeit dennoch einen Einfluss auf die Effizienz der Behandlung haben. Es ist wichtig sicherzustellen, dass der Scanner schnell genug ist, um den Workflow in der Praxis nicht zu behindern.

Die Verfügbarkeit der Daten ist ein weiterer entscheidender Faktor. Die meisten Hersteller bieten die Möglichkeit, die ge-

scannten Daten in ihre eigene Cloud hochzuladen, um einen schnellen und sicheren Datenaustausch mit dem Labor zu ermöglichen. Es ist jedoch wichtig zu prüfen, ob die Daten auch in einem allgemein lesbaren Format verfügbar sind und wie sie gespeichert werden.

Die Wahl zwischen einer Cart- oder Laptop-Version hängt von verschiedenen Faktoren wie Flexibilität, Hygieneanforderungen und Benutzerfreundlichkeit ab. Beide Versionen haben ihre Vor- und Nachteile, und es ist wichtig, die individuellen Bedürfnisse und Anforderungen des Anwenders zu berücksichtigen.

Die Softwaretools, die mit dem Scanner geliefert werden, spielen ebenfalls eine wichtige Rolle. Sie ermöglichen eine detaillierte Analyse und Bearbeitung der gescannten Daten und bieten Funktionen wie die Kontrolle der Präparationsgrenzen, die Okklusionskontrolle und die Karieserkennung. Es ist wichtig sicherzustellen, dass die Software den Anforderungen der Praxis entspricht und einfach zu bedienen ist.

Der Preis und eventuelle Nebenkosten sind natürlich auch wichtige Faktoren bei der Auswahl. Die Anschaffungskosten können je nach Modell und Hersteller erheblich variieren, und es können zusätzliche Kosten für Updates, Service und Wartung anfallen. Es ist wichtig, die Gesamtkosten im Auge zu behalten und sicherzustellen, dass der Scanner langfristig erschwinglich ist.

Termine:

13.03.2024 Göttingen
03.04.2024 Oldenburg
10.04.2024 Berlin



Tipp:

Auf dem Scanner Battle Day lässt sich selbst erleben, welche Unterschiede es beim Handling gibt. Die Spezialisten des CAD CAM Valley der MULTIDENT Dental GmbH bieten Coaching und Support bei der Scannerwahl.

**Jetzt
anmelden!**

