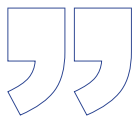


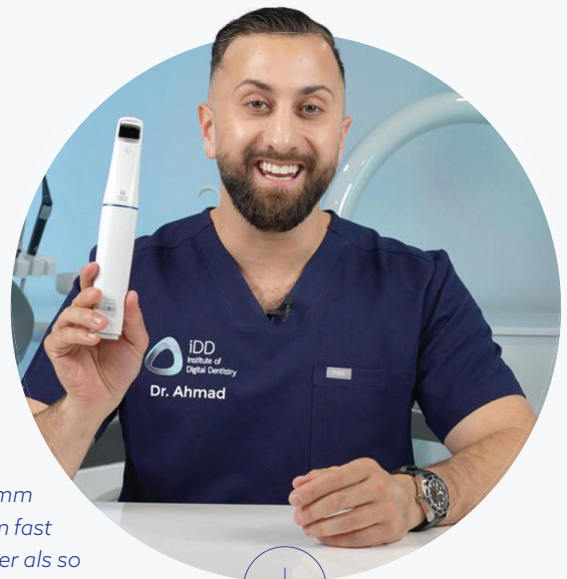


## Neuer Intraoralscanner mit Touch-Schnittstellen

Der **Medit i900 Intraoralscanner** bietet im Gegensatz zu Vorläufermodellen wie dem i500, i700 und i600 wesentliche Verbesserungen und neue Funktionen. Der Scanner zeichnet sich durch eine optimierte Geschwindigkeit, Benutzerfreundlichkeit und ein äußerst leichtes Gehäuse aus. Dr. Ahmad Al-Hassiny, Gründer, Geschäftsführer des Institute of Digital Dentistry (iDD) und Anwender des Medit i900, gibt sein Feedback zur neuen Scanner-Generation:



*Der Medit i900 sticht mit einem Gewicht von nur 165 Gramm hervor. Dies entspricht einer Verminderung des Gewichts um fast die Hälfte verglichen mit dem i700. Damit ist der i900 leichter als so manche Smartphones. Des Weiteren ist der Medit i900 ein kabelgebundener Scanner. Durch die Eliminierung der für eine kabellose Einrichtung erforderlichen Komponenten hat Medit nur ein einzelnes Kabel, das den Scanner mit dem Laptop verbindet, ihn mit Strom versorgt und so auch eine längere Haltbarkeit ermöglicht. Der Medit i900 hat ein Unibody-Design, was bedeutet, dass er aus einem einzigen Stück ohne Fugen oder Versätze gefertigt ist und so eine unkomplizierte Reinigung und Wartung ermöglicht. Zudem ersetzen Touch-Schnittstellen am Gehäuse des Medit i900 herkömmliche Tasten. Damit interagieren Benutzer über das Touch-System mit dem Scanner. Toll, dass das Unternehmen hier innovativ ist! Ich empfinde das Touch-Band äußerst reaktionsschnell und effektiv. Der Scanner legt den Schwerpunkt auf sofortige Reaktionen und Rückmeldungen, mit haptischem Feedback in Echtzeit und einer LED-Leuchte auf der Rückseite, die während des gesamten Scanvorgangs sofortige Hinweise liefert. Für den i900 hat Medit außerdem einen optischen Motor der dritten Generation eingeführt. Laut Hersteller verbessert das Upgrade die Scan-Geschwindigkeit und die Tiefenschärfe. Meiner Erfahrung nach ist die Leistung des Scanners sehr gut. Was die Tiefenschärfe betrifft, habe ich sie mit einem Metall-Abutment-Modell getestet und mit anderen Scannern verglichen. Es ließ sich feststellen, dass der i900 die Endtiefe des Abutment-Lochs zügig erfasst, ohne dass es zu Unterbrechungen beim Scannen kommt. Zusammenfassend lässt sich sagen: Der Scanner ist einfach, schnell und handlich und ermöglicht einen nahtlosen Einsatz in verschiedenen zahnärztlichen Anwendungsbereichen. Auch die Scan-Softwareanwendungen sind kostenlos enthalten. Der Schritt hin zu Touch-Schnittstellen ist ein zukunftsweisender Weg!"*



Testimonialgeber  
**Dr. Ahmad Al Hassiny**,  
Gründer und Geschäftsführer des Institute of Digital Dentistry (iDD) mit dem neuen Medit i900.

Weitere Informationen zum Produkt sowie eine Demo-Anforderung finden Interessierte auf:  
[www.medit.com](http://www.medit.com)

Autor:  
Dr. Ahmad Al-Hassiny

Quelle: Medit