



MEDIT

Der einfache
Einstieg in die
digitale Zahnmedizin

Medit *i500*





A vertical close-up photograph of a woman's face, showing her eyes, nose, and mouth. She has light skin and reddish-brown hair. The image is positioned on the left side of the page, partially overlapping the text area.

Einleitung

Unser neuestes Produkt, der intraorale Scanner Medit *i500*, steht für Qualitätsmerkmale, wie ***Wertigkeit, Leistungsfähigkeit, Rentabilität.***

Diese drei Qualitätsmerkmale machen es ganz einfach für Sie, unsere Scanner in Ihre Arbeitsprozesse einzubinden.

Mit seiner beachtlichen Geschwindigkeit und seinem pulverfreien System, sorgt der *i500* für einen sanfteren Ablauf des Scan-Vorgangs, verringert die Umschlagsdauer und erhöht die Produktivität Ihrer Klinik.

Unabhängig von Ihrer fachlichen Spezialisierung bietet der *i500* diverse Anwendungsmöglichkeiten und stellt damit sicher, dass Ihre professionellen Anforderungen erfüllt werden. Steigern Sie Ihre Arbeitseffizienz mit der weitreichenden Flexibilität, die Ihnen ein offenes CAD/CAM-System bietet, und machen Sie sich nie wieder Gedanken über Kompatibilitätsprobleme.

Steigen Sie heute um und freuen Sie sich auf Ihre Arbeit mit dem Medit.

Warum Medit i500



Hohe Rentabilität

Bei der Entwicklung des Medit i500 stand für uns hohe Rentabilität im Vordergrund. Das Design und die Software sorgen für unvergleichliche Leistung zu einem attraktiven Preis.



Flexibilität

Der Medit i500 verwendet ein offenes CAD/CAM System, mit dem Sie STL-Dateien aus dem Medit Link exportieren und an Ihr bevorzugtes Labor weiterleiten oder Dateien übertragen und Ihren Fortschritt während des gesamten Arbeitsprozesses verfolgen können.



Beachtliche Geschwindigkeit

Durch den Einsatz von zwei Hochgeschwindigkeitskameras scannt der Medit i500 besonders schnell und effizient. Mit seinem intelligenten Scan-Algorithmus setzt der i500 genau dort wieder an, wo er zuvor aufgehört hat und sorgt auf diese Weise für nahtlose Scans.



Ohne Einsatz von Pulvern

Der Medit i500 benötigt für herkömmliche Arbeiten keine Pulver, wodurch der Prozess des Scannens noch nahtloser wird und sich der Vorgang für den Patienten noch angenehmer gestaltet.



Kleine Spitze

Die kleine Spitze des Medit i500 ist sowohl für den Anwender vorteilhaft, als auch für den Patienten. Er lässt sich damit leichter bewegen und macht den Prozess für den Patienten noch bequemer.



Hohe Auflösung

Der Medit i500 erzeugt naturgetreue, detailgenaue und hochauflösende Aufnahmen, auf denen Zahnschmelz und Weichgewebe klar voneinander zu unterscheiden und damit Grenzlinien und Unterschnitte leicht zu identifizieren sind.



Präzision

	In vitro*		In vivo**
	Richtigkeit	Präzision	
Einzelne	5.3µm ± 0.34	3.2µm ± 0.49	10µm
Quadrant	17.3µm ± 0.43	6.3µm ± 0.63	25µm
Gesamtkiefer	21.0µm ± 1.48	22.6µm ± 7.55	50µm

(*) Der in vitro Genauigkeitstest wurde vom Yonsei University College of Dentistry gemäß der Methode „Vergleichsanalyse der Genauigkeit der gescannten Daten von einzelnen Zähnen, Quadranten und Gesamtkiefern mit zwei Arten von intraoralen Scannern, dem i500 und dem Trios 3* im Ji-Man Park am 19. Dezember 2018 vorgenommen.

(**) Der in vivo Genauigkeitstest wurde von Medit vorgenommen.



Videodaten

Beim Medit i500 müssen Sie sich über unbeständige Resultate keine Sorgen machen, da seine Scans video-basierend sind und damit in kurzer Zeit mehr Daten erfasst werden. Daher sind die resultierenden Aufnahmen, die von zwei Kameras gemacht werden, wesentlich homogener und detailreicher.



Leichtgewicht

Scannen kann unangenehm und ermüdend sein, besonders wenn Sie einen schweren Scanner verwenden. Mit dem Medit i500 haben wir dieses Problem ausgeräumt, denn er ist leicht und einfach zu halten, wodurch der gesamte Prozess für Sie wesentlich angenehmer wird.



Lebendige Farben

Der Medit i500 Scanner liefert farbgetreue Aufnahmen, bei denen man Weichgewebe, Zahnbelag und Zahnschmelz klar voneinander unterscheiden kann.



Steuerung mit nur einem Knopf

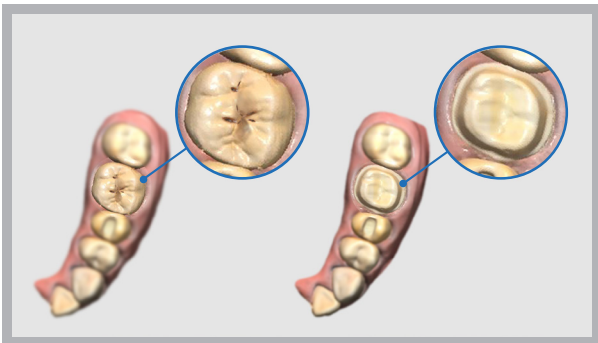
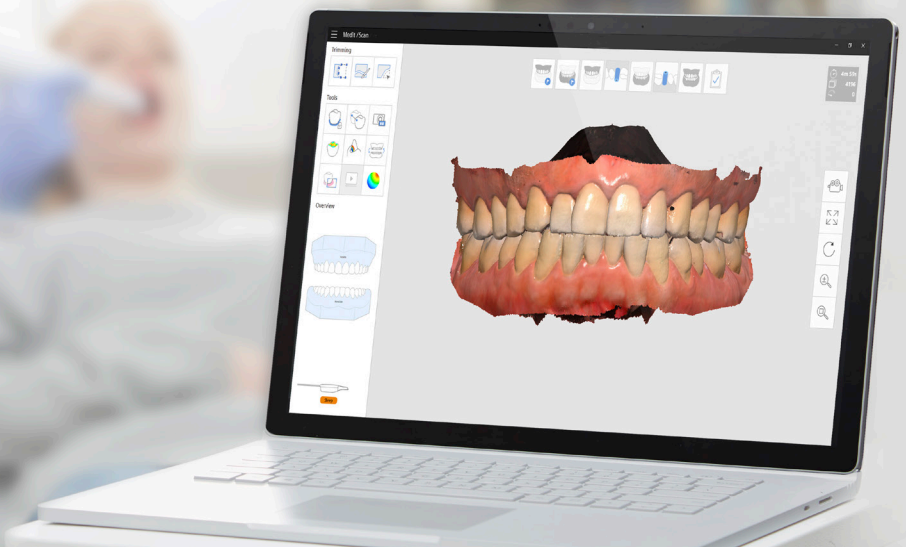
Der einzige Knopf des Medit i500 startet und beendet den Scan zu jedem Zeitpunkt, ohne dass man zum Computer greifen muss. Drücken Sie den Knopf einmal, um den Scan-Vorgang zu starten und ein weiteres Mal, um ihn zu beenden. Wenn der Scan-Vorgang abgeschlossen ist, halten Sie ihn einfach nach unten, um mit nächsten Scan-Phase fortzufahren.



Medit i500

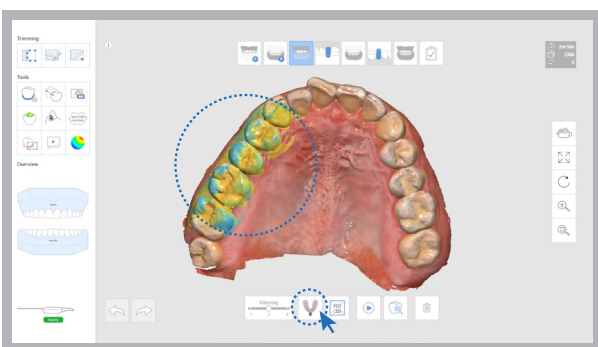
Die perfekte Kombination von Software und Hardware

Den Medit i500 mit seiner Software zu bedienen, ist ein angenehmes Erlebnis. Die Software ist für alle Anwender leicht zu verstehen und das System lässt sich einfach in Ihre Praxis oder Ihr Labor integrieren.



Scans vor der Operation

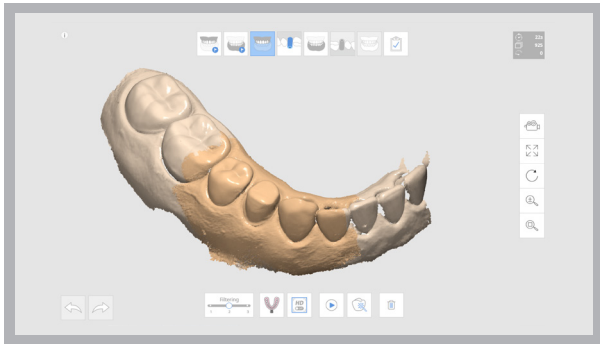
Sie können den Zahn eines Patienten vor der Operation scannen und diese Informationen auf verschiedenste Art und Weise anwenden. Mit den Daten des Scans vor der Operation, lässt sich der Scan nach der Operation schneller und leichter durchführen. Diese Daten können auch als Referenzinformationen für den Modellierungsprozess verwendet werden, um bei der Modellierung einer naturgetreueren Prothese behilflich zu sein.



Eindruck-Scan

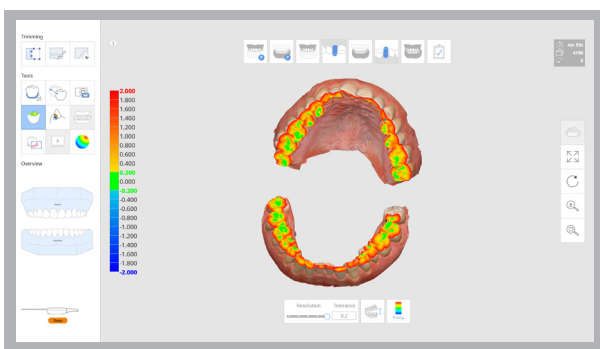
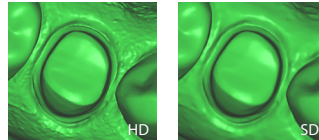
Diese Funktion unterstützt das „Composite Scanning“, bei dem sowohl erhabene orale Scan-Informationen, als auch Einprägungen verwendet werden. Mit einem einfachen Scan-Vorgang können beide Datentypen in Echtzeit sortiert und zusammengefügt sowie zum Modellieren verwendet werden.





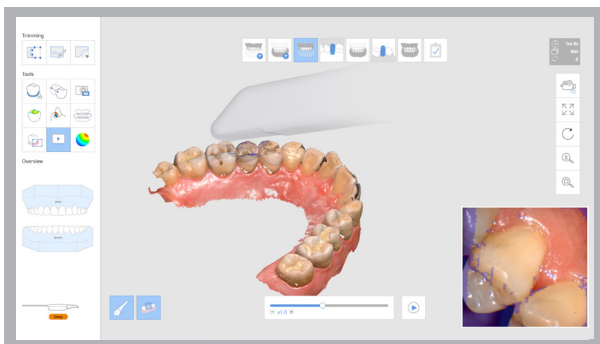
Hochauflösender Scan

Sie können bestimmte Teile des Zahns festlegen, die in hoher Auflösung gescannt werden sollen. Damit müssen Sie die hohe Auflösung nur dort anwenden, wo es notwendig ist. Dadurch wird der Scan-Vorgang zeitlich optimiert, als auch die Datenmenge geringgehalten. Zur leichten späteren Verwendung werden die festgelegten Bereiche in einer eigenen Farbe angezeigt.



Okklusionsanalyse

Die Okklusionsanalyse analysiert den okklusalen Zustand von Ober- und Unterkiefer und zeigt die Ergebnisse in einer farbkodierten Darstellung mit Zahlenwerten an. Diese Darstellung zeigt den Grad der Okklusion in verschiedenen Farben an und bildet die dazugehörigen Werte ab, sobald man den Cursor über die jeweilige Fläche bewegt. Sie können auch den Abstand zwischen dem vorbereiteten Zahn und seinem Antagonisten überprüfen.



Scan Replay

Mit der Funktion „Scan Replay“ können Sie den vorherigen Scan-Vorgang nochmal abspielen. Durch die virtuelle Anzeige der Spitze des Scanners und des gescannten Bereiches können Sie sehen, wie gescannt wurde. Damit können Sie Ihre Scan-Methode bestimmen und sowohl Ihre Methoden als auch Ihre Gewohnheiten beim Scannen verbessern.



HD Kamera

Neben der 3D-Scan Funktion, können Sie mit dieser Funktion den Scanner auch als intraorale Kamera verwenden, um HD-Aufnahmen zu machen. Diese Aufnahmen können Sie an Labors weiterleiten und in Besprechungen mit Patienten verwenden.

Medit Link

Medit's neue Workflow-Management- und Kommunikationssoftware wurde entwickelt, um Ihre Leistung weiter zu verbessern. Ihr integrierter Cloud-Speicher und ihre offene Datenarchitektur stellen sicher, dass die Performance Ihrer Klinik optimiert wird. Herkömmliche CAD-Prozesse mit Echtzeit-Workflow-Management- und Kommunikationssoftware sind jedoch genauso möglich.



Eine Software,
um sie alle zu verbinden
www.meditlink.com



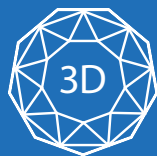
No.	Type	Method	Material	Shade	Parameter
17	Crown	Anatomic	Zirconia	A3	
16	Crown	Anatomic	Zirconia	A3	
15	Implant C.	Screw Type	Zirconia	A3.5	
12	Coping	PfZ	Zirconia	A1	
11	Coping	PfZ	Zirconia	A1	
21	Coping	PfZ	Zirconia	A3	
45	Inlay		Zirconia	A3.5	
46	Onlay		Zirconia	A3.5	
47	Coping	PfZ	Zirconia	A3.5	



Dashboard



Analytik



3D Viewer



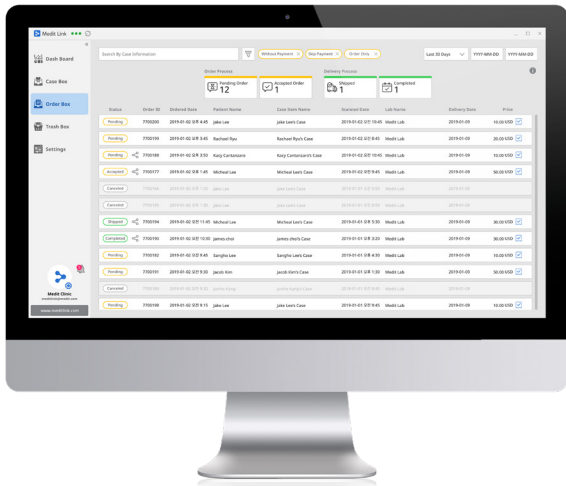
Cloud-Speicher



Kommunikation



Bezahlung

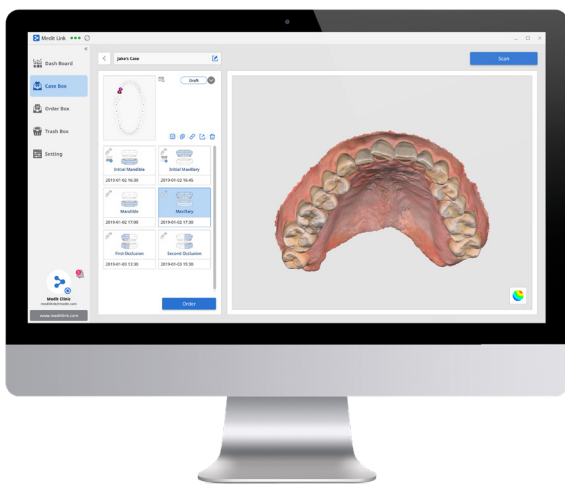
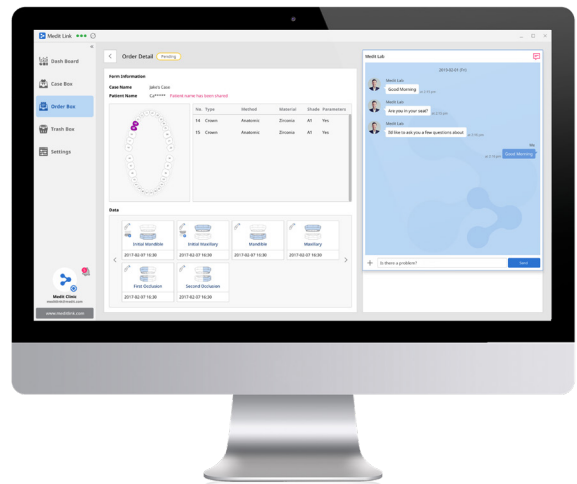


Cloud Speicher

Medit Link ist mit einem Cloud-Speicher für alle digitalen Scan-Dateien verbunden. Digitale Kopien benötigen weniger Platz als physische Kopien, und mit unserem Cloud-System können Sie Ihre digitalen Aufnahmen und Bestellungen einfach archivieren und Ihre Projekte von überall verwalten.

Einfache Kommunikation in Kürze

Durch die Integration direkter Kommunikationswege können Sie ganz schnell Fragen an Ihre Kunden richten, um das bestmögliche Ergebnis sicherzustellen. Damit verbessert sich nicht nur die Qualität Ihres Endprodukts – Sie sparen dadurch auch Geld und steigern langfristig die Zufriedenheit Ihrer Kunden.



3D Viewer

Nachdem der Scan-Vorgang mit der Medit i500 Scan-Software abgeschlossen ist, können Sie die finalen Daten mit dem 3D Viewer in Medit Link überprüfen.



Dashboard in Kürze

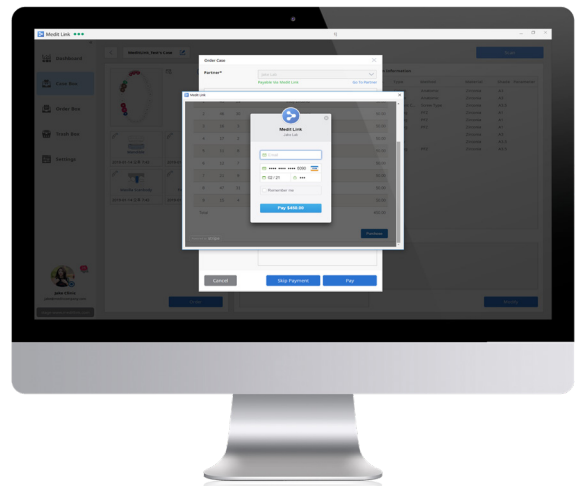
Mit unserem neuen und verbesserten Dashboard können Anwender Scan-Daten überprüfen und verwalten sowie Bestellungen aufgeben. Zu den zur Verfügung stehenden Informationen über die Scans zählen die Art des Scans, der Zeitpunkt der Aufnahme, der benötigte Speicherplatz, die Anzahl der Bestellungen, der Preis und vieles mehr. Unser neues Dashboard gibt Ihnen die Möglichkeit, ganz einfach die Performance Ihres Betriebs zu steuern und effizient mit Labors zu kommunizieren.

Workflow Management

Mit Medit Link verfolgen Sie Ihre Workflows von der Bestellung bis zur Lieferung. Sie können Sie auch mit einer CAD/CAM Software verbinden, um Ihrer Arbeitsschritte noch effizienter zu gestalten. Das Ziel von Medit Link ist es, Ihren Workflow auf die einfachste und beste Art zu verwalten und Ihnen dadurch wertvolle Zeit zu sparen.

Zahlungsmanagement

Medit Links System für das Abrechnungsmanagement speichert und verwaltet Ihre Rechnungen automatisch, damit Sie sich um wichtigere Aufgaben kümmern können. Wenn Sie zum ersten Mal eine Zahlung tätigen, werden die Zahlungsdaten sicher verschlüsselt und am Server abgespeichert. Damit können Sie zukünftige Bestellungen mit nur einem Klick erledigen.



Download Medit Link unter
www.meditlink.com

DER EINFACHE EINSTIEG IN DIE **DIGITALE ZAHNMEDIZIN**



reddot award 2019
winner



Spezifikationen

Kategorie	Beschreibung
Größe der Spitze	19 x 15,2 mm (BxH)
Gesamtlänge des Geräts	266 mm
Gewicht	280g
Bildgebungstechnologie	3D-In-Motion Videotechnologie
Farbgebung	3D Full Color Streaming Capture
Verbindung	USB 3.0
Scan-Bereich	14 x 13 mm

Über Medit

Seit unserer Gründung im Jahr 2000 beschäftigt sich Medit damit, 3D-Bilderfassung sowohl für den industriellen als auch den dentalen Sektor zu verbessern und zu revolutionieren. Unser Ziel ist es, die hochwertigsten Produkte für unsere Kunden zu entwickeln und gleichzeitig die Kosten zu verringern. Daher haben wir einige der fortschrittlichsten und kostengünstigsten 3D-Scanner produziert, die derzeit am Markt erhältlich sind.

Medit's jährliche Wachstumsrate liegt seit einigen Jahren bereits im zweistelligen Bereich, dank unserer einzigartigen Technologie und unserer kreativen Produktentwicklung, bei denen die Maximierung der Kundenzufriedenheit im Vordergrund steht.

Wir haben unsere eigene hochmoderne und patentierte Technologie entwickelt, mit der wir es als die Aufgabe von Medit ansehen, sowohl unseren Kunden als auch unseren Mitarbeitern die Möglichkeit zu geben, erfolgreich zu sein und sich weiter zu entwickeln.