



# Medit T-Serie

## Die neue, verbesserte T-Serie

Medit hat das Design der Kompakt-Scanner der T-Serie von Grund auf überarbeitet. Das Ergebnis ist ein **hochmoderner und eleganter Scanner**, der nicht nur höchste Ansprüche an die Funktionalität erfüllt, sondern auch ästhetisch überzeugt.



Medit T510



Medit T710



Medit T310

## Einmal mehr neue Maßstäbe in Sachen Geschwindigkeit

Nach Einführung des ersten Kompakt-Scanners mit Blaulicht-Technologie stellt Medit Ihnen mit dem **Medit T710** nun ihren bislang schnellsten Kompakt-Scanner vor.



## Die Medit T-Serie – eine ausgezeichnete Wahl



### Ultraschnelles Scannen

Hochwertige Hardware und optimierte Software – mit dem T710 scannen Sie einen kompletten Zahnbogen in nur acht Sekunden.



### Hohe Genauigkeit

Scannt mit einer Genauigkeit von 4 Mikrometern gemäß DIN EN ISO 12836.



### Offenes System

Dateien können im STL-Format importiert und exportiert werden, sodass Sie praktisch mit jeder Software arbeiten können.



### Hochauflösende Kameras

Die 5,0-Megapixel-Kameras ermöglichen hochauflösende und detaillierte Scandaten. Mit seinem Vier-Kamera-System deckt der T710 einen großen Scanbereich ab und eliminiert alle toten Winkel.



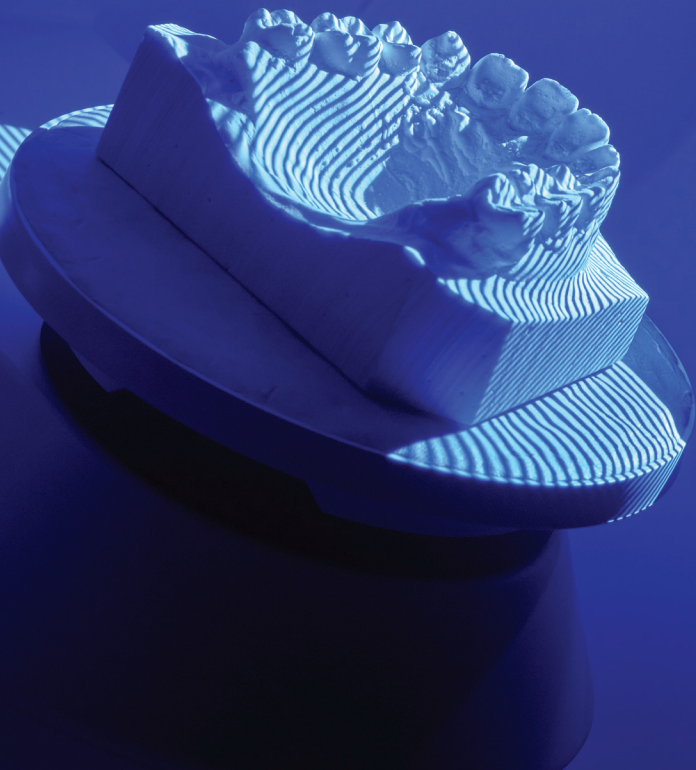
### Automatische Höhenanpassung

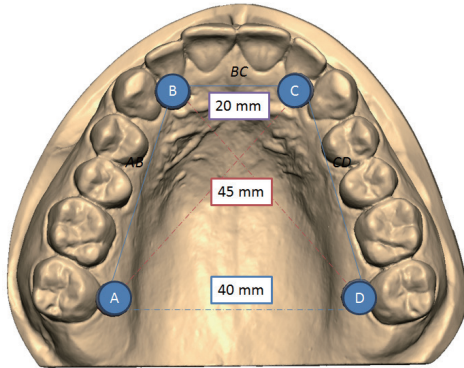
Mit dieser Funktion wird automatisch die richtige Scan-Position eingestellt – für maximale Benutzerfreundlichkeit.

# Scangenaugigkeit als Schlüssel zum erfolgreichen CAD/CAM-Design

Dentale Arbeiten mit CAD/CAM-Technologie erfordern höchste Präzision, um gut gestaltete Brücken, Implantate und Stege herzustellen.

Die hochmoderne Scantechnologie der T-Serie gewährleistet qualitativ hochwertige Scans mit hoher Genauigkeit, die strengen internationalen Standards entsprechen.



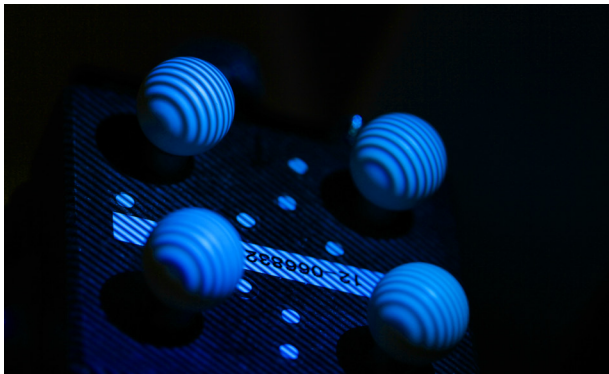
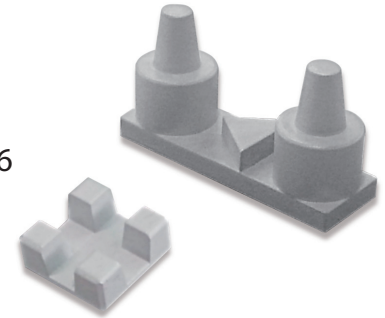


### ANSI/ADA Standard Nr. 132

Der ANSI/ADA-Standard Nr. 132 beschreibt Testmethoden zur Bewertung der Wiederholbarkeit, Reproduzierbarkeit und Genauigkeit von Dentalgeräten für die 3D-Messtechnik. Die gemeinnützige American Dental Association (ADA) ist mit mehr als 161.000 zahnärztlichen Mitgliedern der größte Zahnärzteverband der USA.

### ISO-12836

Diese internationale Norm legt Prüfverfahren zur Beurteilung der Genauigkeit von Digitalisierungsgeräten für computergestützte Design-/Herstellungssysteme (CAD/CAM) für indirekte dentale Restaurationen fest. Die Internationale Organisation für Normung (ISO) ist ein weltweiter Zusammenschluss nationaler Normungsorganisationen.

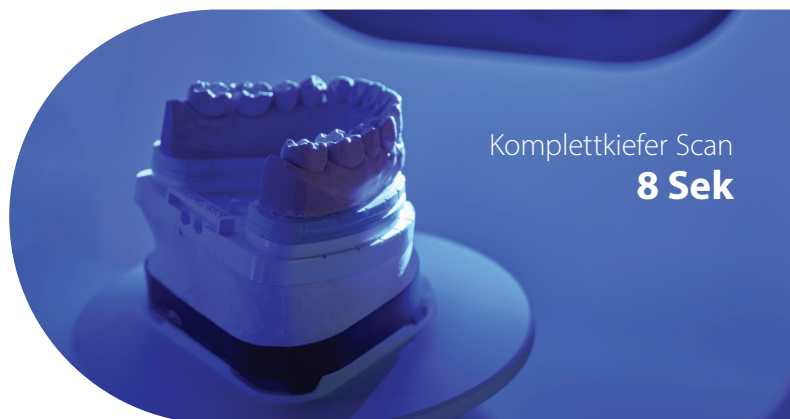


### VDI 2634

VDI/VDE 2634 beschreibt die Annahme- und Überwachungsverfahren sowie die Prüfkörper zur Bewertung von bildgebenden optischen 3-D-Messsystemen mit flächenhafter Antastung hinsichtlich ihrer Genauigkeit. Sie gilt für optische 3-D-Messsysteme mit flächenhafter Antastung, die nach dem Triangulationsprinzip arbeiten. Der Verein Deutscher Ingenieure (VDI) ist die größte Vereinigung von Ingenieuren und Naturwissenschaftlern in Deutschland. Als drittgrößte Normungsorganisation ist der VDI auch Partner in der deutschen Wirtschaft und in wissenschaftlichen Organisationen.

## Beschleunigen Sie Ihren Workflow

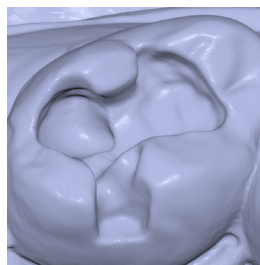
Der Medit T710 verfügt über eine schnelle Scan-Engine und einen hocheffizienten Software-Algorithmus. Beide arbeiten im Verbund, sodass Sie innerhalb von nur acht Sekunden einen vollständigen Zahnbogen scannen können. Das hochmoderne Highspeed-Positionierungssystem der neuen T-Serie ist auf optimale Leistung im Labor ausgerichtet und hilft Ihnen, Ihre Arbeitsabläufe zu beschleunigen und Ihre Produktivität zu steigern.



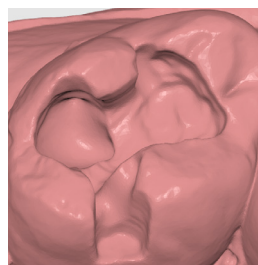
## Genauere und detaillierte Scandaten dank vier hochauflösender Kameras

Die Medit T-Serie hat die Datenpräzision mit modernster Software, hochauflösenden Kameras und Blaulicht-Scantechnologie revolutioniert und liefert Ihnen qualitativ hochwertige Scandaten – sauber, scharf und mit feinsten Details.

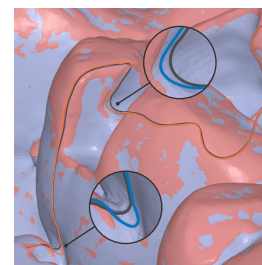
Der T710 stellt mit seinem neuen System aus vier Kameras mit einer Auflösung von 5,0 Megapixel sicher, dass Ihre Modelle und Abdrücke vollständig gescannt und alle toten Winkel eliminiert werden. So sparen Sie kostbare Zeit und Geld, weil nachträgliche Anpassungen der Zahnrestauration wegfallen.



X Brand Scandaten  
(4 x 5.0 MP cameras)



T710 Scandaten  
(4 x 5.0 MP cameras)



Scandaten Vergleich  
— T710 — X Brand

## Mehr Produktivität – weniger Aufwand

Um Ihnen die Arbeit zu erleichtern, steht bei Medit die Benutzerfreundlichkeit bei der Entwicklung der Lösungen immer an vorderster Stelle. Mit dem neuen Kompakt-Dentalscanner der T-Serie erzielen Sie jetzt bei weniger Aufwand noch mehr Produktivität.

### Automatische Höhenanpassung

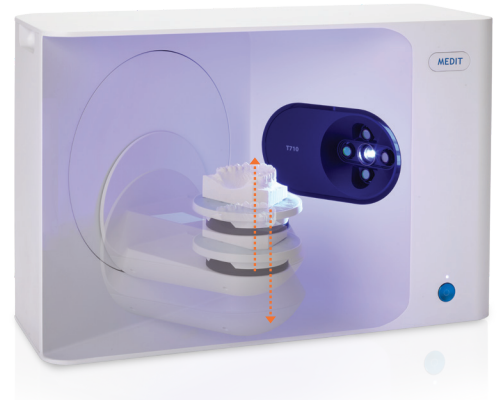
Dank dieser Funktion müssen Sie das Scanobjekt nicht jedes Mal neu ausrichten. Die automatische Höhenanpassung legt die Höhe Ihres Objekts selbsttätig fest.

### Größerer Scanbereich

Dank des umfangreichen Scanbereichs können Sie mit der T-Serie gleichzeitig mehr Objekte scannen.

### Keine toten Winkel

Die vier Kameras sind im T710 so positioniert, dass es keine toten Winkel in Ihren Scandaten gibt – um den vollständigen Datensatz zu erhalten, ist nur ein einziger Scan erforderlich.



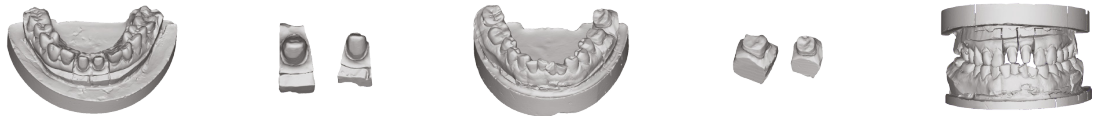
## Bedienerkomfort

### Flexibles „Multi-Die“-Scannen

Mit der flexiblen „Multi-Die“-Funktion arbeiten Sie jetzt noch effizienter, indem Sie einen vollständigen Zahnbogen oder Einzelstümpfe gleichzeitig scannen.

Konventionell

5 Schritte



Flexibles Multi-Die

2 Schritte



# Vielseitige Integration von Artikulatoren



## Vollständiger Scan im Artikulator

Für die genaue Nachbildung der Okklusion empfiehlt sich das Scannen im Artikulator. Medit hat die Scanner der T-Serie so konzipiert, dass sie jeden marktüblichen Artikulator bequem in Ihren Scanner integrieren können.

## KAS – die intelligente 3-in-1-Haltevorrichtung

Die intelligente 3-in-1-Haltevorrichtung KAS ermöglicht Ihnen die komfortable Verwendung von KaVo-, Artex- oder SAM-Artikulatoren.



KaVo



Artex



SAM

## AM – die Haltevorrichtung für virtuelle Artikulatoren

Die AM-Haltevorrichtung ist mit den Artikulatoren MARK330 und BIOART A7+ kompatibel und ermöglicht Ihnen so die Nutzung der Exocad-Software.



MARK330



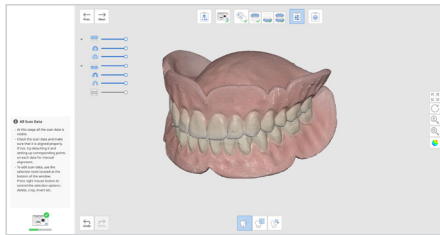
BIOART A7+



# Medit Scan for Labs

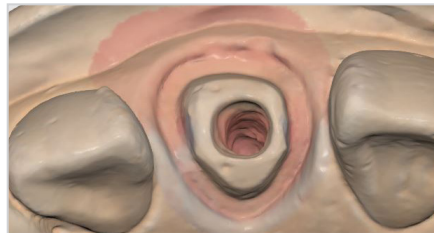
Mit der neuen Labor-Scansoftware Medit Scan for Labs können Sie Ihre digitalen Workflows optimieren und Ihre Produktivität mit zahlreichen innovativen Funktionen weiter steigern.

## Prothesen Nachbildung



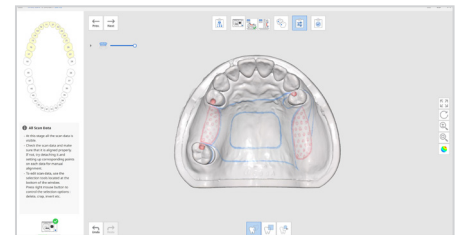
Mit den schnellen, präzisen und hochwertigen Scans der Medit T-Serie und Medit Scan for Labs können Sie bereits bestehende Prothesen reproduzieren und archivieren oder chirurgische bzw. röntgenologische Anleitungen erstellen.

## Stiftaufbau



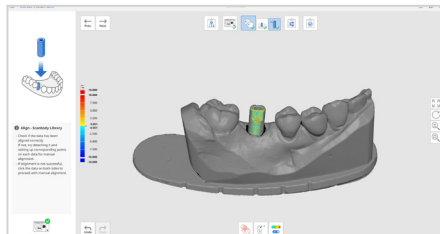
Mit der Stift-Scanfunktion können Sie durch Kombination und Abgleich Ihrer Modell- und Abdruck-Scandaten den tiefsten Abschnitt eines Stifts erfassen.

## Modellguss Prothese



Für ein Teilprothesengerüst benötigen Sie den interproximalen Unterschnitt als Grundlage für die Retentionskraft. Nutzen Sie dazu die „Interproximal-Scan“-Funktion in der „kieferorthopädischen“ Scanstrategie.

## Erweiterte Scanbodyausrichtung



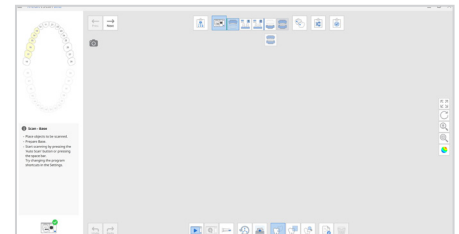
In der „Medit Certified“-Bibliothek verwendet die Funktion zur Ausrichtung des Implantat-Scankörpers einen Algorithmus, der bei der Positionierung und jeder Neuausrichtung eine hohe Präzision gewährleistet. Die Funktion „Erweiterte Scankörperausrichtung“ ist besonders nützlich für das Scannen von sehr anspruchsvollen Prothesen, zum Beispiel von Implantatstegen.

## Unterseite Wax-Up Scan



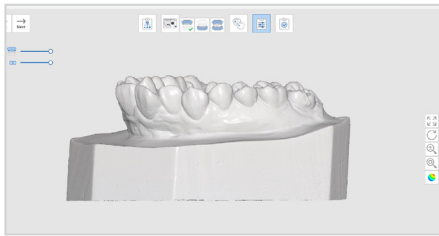
Profitieren Sie von einer optimierten Funktionalität beim Scannen der Wax-up-Unterseite, mit der Sie sowohl den äußeren als auch den inneren Bogen eines Wax-ups abbilden können – für eine perfekte Nachbildung des Pontic-Bereichs und eine wesentlich präzisere Abformung.

## Anwenderspezifische Scanreihenfolge



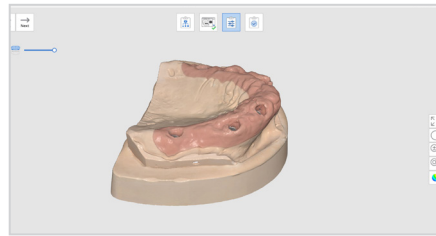
Mit Medit Scan for Labs können Sie Ihre Scansequenz ganz flexibel stufenlos bestimmen. Legen Sie die Scanstufen einfach per Drag and Drop fest und ordnen Sie die Sequenz an Ihre individuelle Arbeitsweise und Ihre jeweiligen Anforderungen an.

## Zusätzlicher Interdentalscan



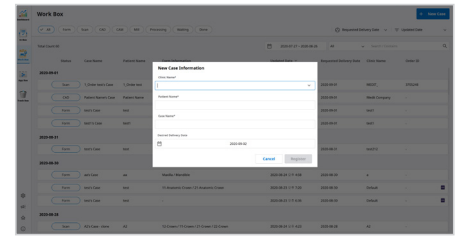
Mit der Medit T-Serie und der Scansoftware Medit Scan for Labs können Sie alle wichtigen interproximalen Bereiche mühelos erfassen.

## Präzise Farbtextur



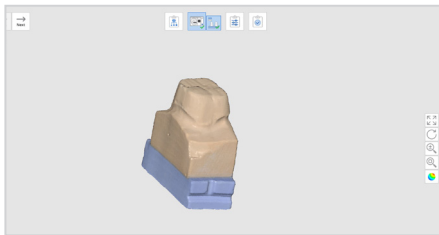
Produzieren Sie Scans mit lebendiger Farbtextur, einschließlich handmarkierter Ränder oder handschriftlicher Notizen.

## Keine Arbeitsunterbrechung (Hintergrundprozess)



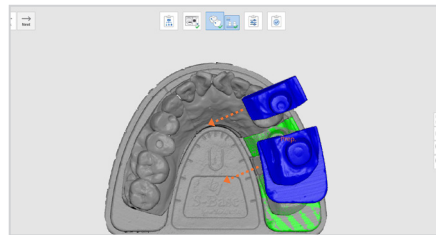
Mit einem Scanner der T-Serie können mehrere Fälle gleichzeitig bearbeitet und ohne Unterbrechung nacheinander gescannt werden – die Verarbeitung der Scandaten erfolgt hocheffizient im Hintergrund.

## HD Darstellung auswählbar



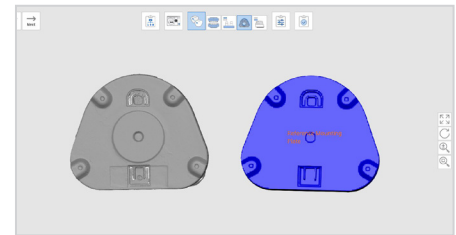
Bei Bedarf können Sie bestimmte Teile des Scankörpers auch in hochauflösender HD-Qualität abbilden.

## Autoausrichtungsfunktion



Dank der Autoausrichtungsfunktion von Medit Scan for Labs müssen Sie Ihre Vorbereitungsdaten nicht mehr mit den Ausgangsdaten abgleichen – das übernimmt jetzt die Software für Sie. Diese Funktion steht Ihnen auch für die Vorbereitungsdaten beim flexiblen „Multi-Die“-Scannen zur Verfügung und gewährleistet maximalen Komfort.

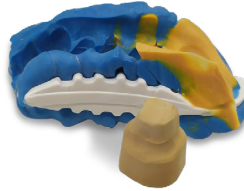
## Ausrichtung der virtuellen Artikulatorplatte



Diese Funktion ist exklusiv nur bei Medit-Scannern verfügbar und ermöglicht Ihnen, Artikulatoren wie KaVo, Artex, SAM, MARK330 und BIOART A7+ mit virtuellen Artikulatoren zu verbinden – und das ganz ohne spezielle Haltevorrichtung. Scannen Sie einfach die Montageplatte für den Unterkiefer und richten Sie diese anschließend auf die Standardposition der Montageplatte für den Artikulator aus.

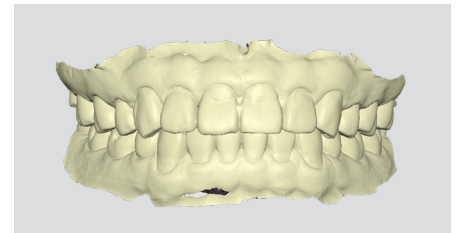
### Kombination Abdruck/Gips

Medit Scan for Labs kombiniert die Daten von Ihrem Gipsstumpf mit den Daten des Abdruckscans und liefert Ihnen so präzise Randdaten. Damit können die Ränder von Musterzähnen auf Abdrücken leichter überprüft werden. Wenn Sie einzelne Gipsstümpfe eines Musterzahns scannen, kombiniert und integriert Medit Scan for Labs die Daten des Gipsstumpfes mit denen des doppelseitigen Abdrucks.



### Abdrucklöffel Scan

Das Abdruckmodul für den Medit T710 ermöglicht es Ihnen, automatische doppelseitige Abdruckabtastungen durchzuführen. Dadurch wird das manuelle Umkehren des Bildes überflüssig. Das Ergebnis ist ein einfaches und genaues doppelseitiges Abdruckscannen und eine einfache und genaue Bissausrichtung.



### Flexible Implantat Scanvarianten

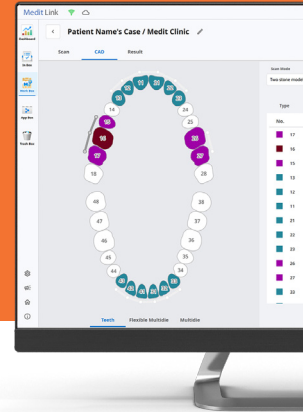
Die Laborsoftware Medit Scan for Labs erfasst sowohl die Basis als auch die Scankörper gleichzeitig, sodass Sie nicht zweimal scannen müssen. Mit der Funktion „Scankörper hinzufügen“ können Sie denselben Scankörper auch an mehreren Implantatpositionen scannen und reduzieren so den Bedarf an mehreren Scankörpern.



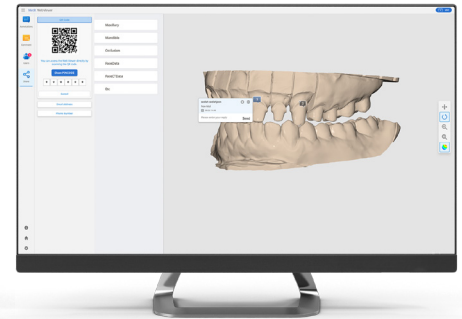
# Medit Link

*Ein integrierter Workflow*

Medit Link ist eine komplett offene Plattform und bietet einen integrierten und flexiblen All-in-One-Workflow für Zahnarztpraxen und Dentallabore. Verwalten Sie alle Ihre digitalen Daten und 3D-Scans an einem Ort, kommunizieren Sie nahtlos mit Partnern und Patienten, um qualitativ hochwertige Ergebnisse zu gewährleisten, und führen Sie Ihre Bestellung bequem und sicher in einem System aus. Mit einfachen Add-ons für zusätzliche Dentalsoftware Ihrer Wahl ist Medit Link Ihre Verbindung zur Welt der digitalen Zahnmedizin.



## Medit Link und die T-Serie

A screenshot of the Medit Link Work Desk. It displays a table with columns for 'Status', 'Priority', 'Assigned', 'Ready', 'Shipped', and 'Completed'. The table lists various cases with their respective dates and statuses.

### Dashboard

Das Medit Link Dashboard ermöglicht es Ihnen, Scandaten, Auftrags- und Fallstatus, Cloud-Nutzung sowie den verfügbaren Speicherplatz in Echtzeit anzuzeigen. Sie können auch die Art der Arbeit und das Auftragsvolumen der Praxen, mit denen Sie gerade arbeiten, überprüfen. Steuern Sie ganz einfach die Leistung Ihres Labors und kommunizieren Sie effektiv für einen noch effizienteren Betrieb.

### Cloud-Speicherung + Synchronisierung von Scandaten

Medit Link verfügt über einen hochkapazitiven Cloud-Speicher, mit dem Sie Daten und Dateien zu Ihren Fällen sicher speichern können, ohne zusätzlichen physischen Speicherplatz zu benötigen. Zusätzlich zu den Patienteninformationen und Scandaten werden die Arbeitsdesign-Dateien separat an einem speziellen Speicherplatz für das Labor abgelegt. Alle Daten sind nach Fällen sortiert und können so leicht abgerufen und überprüft werden.

### Fallbesprechung

Die Fallbesprechung erleichtert die Kommunikation mit Partnerpraxen oder anderen Labors. Sie können Scandaten auf Ihrem PC oder Mobiltelefon anzeigen und anpassen, Bilder erfassen oder Notizen teilen. Alle Daten werden unter Verwendung von PIN- und QR-Codes sicher gespeichert, sodass Sie sich um den Schutz Ihrer Daten keine Sorgen machen müssen.

# Noch mehr Komfort mit Medit Link



Dashboard



Analysen



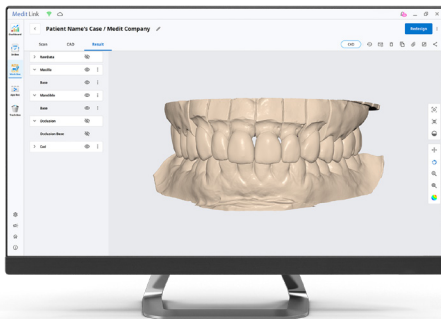
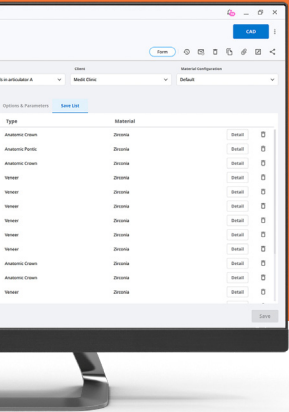
Cloud-Speicher



Kommunikation

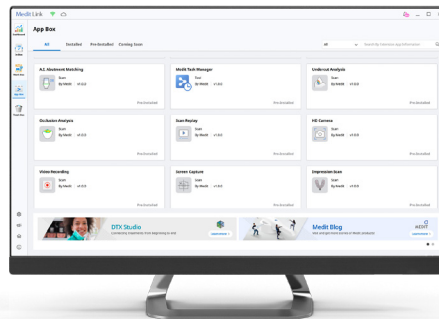


Abrechnung



## Bequemes Scannen und Gestalten

Medit Link ist zum bequemen Scannen in Medit Scan for Labs integriert. Unsere Software ist auch in Exocad integriert, sodass Sie in einem Arbeitsgang scannen und gestalten können.



## App Box

Mit der App-Box können Sie verfügbare Updates in Medit Link installieren. Wählen Sie Ihre eigenen Workflows mit Partnersoftware aus oder testen Sie unsere Zusatzfunktionen.



Download Medit Link unter  
[www.meditlink.com](http://www.meditlink.com)

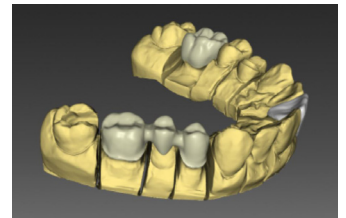
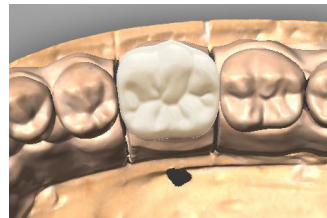
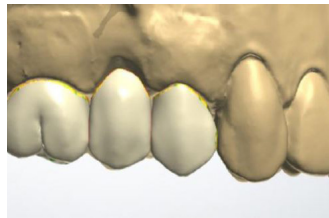
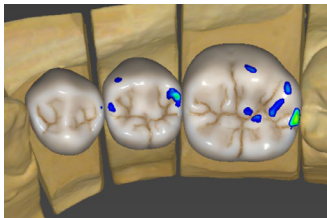
## Integration mit dem Intraoralscanner Medit i500

Sie benötigen weitere Scandaten?  
Mit **Medit Scan for Labs** können  
Sie jetzt Scans von dem Intraoral-  
scanner **Medit i500** hinzufügen.



### Integration verschiedener CAD-Programme

Scandaten aus der Medit T-Serie können in einer Vielzahl von Software-Anwendungen verwendet und verarbeitet werden.  
So haben Sie die Freiheit, Ihr bevorzugtes Designprogramm für verschiedene zahnmedizinische Anwendungen zu nutzen.



# Modelle und technische Daten

● Inklusive X Nicht verfügbar

Kategorie	Medit T710	Medit T510	Medit T310
Kameraauflösung	Mono 5.0 (MP) x 4	Mono 5.0 (MP) x 2	Mono 5.0 (MP) x 2
Punktabstand		0.040 mm	
Scan-Bereich		100 mm x 73 mm x 60 mm	
Scan-Prinzip		Phase-shifting optical triangulation	
Maße		505 mm x 271 mm x 340 mm	
Gewicht		15 kg	
Lichtquelle		LED, 150 ANSI-lumens, Blue LED	
Anschluss		USB 3.0 B Type	
Netzspannung		AC 100-240 V, 50-60 Hz	
Genauigkeit (ISO 12836)	4 µm	7 µm	9 µm
Scan-Geschwindigkeit kompl. Kiefer	8 Sek (7cut)	12 Sek (7cut)	18 Sek (7cut)
Scan-Geschwindigkeit kompl. Kieferabdruck	45 Sek	X	X
Automatische Höhenanpassung	●	●	●
Farbtextur	●	●	●
Flexibles Scannen	●	●	Optional
Artikulator-Scannen	●	●	Optional
Replica denture	●	Optional	Optional
Kieferorthopädisches Scannen	●	Optional	Optional
Abdruck-Scannen	●	X	X

