

Entdecken Sie Ihre Produktivität neu

MEDIT® T-710

Perfekt abgestimmt
auf alle DCS Systeme



Wir präsentieren: **Die neue und verbesserte Medit® T-Serie**

Der T-Serien Desktop-Scanner wurde mit neuem Design komplett überarbeitet. Das Ergebnis ist ein **eleganter und hochentwickelter Scanner**, der intuitiv und perfekt funktioniert - und das mit Stil!



Medit **T510**



Medit **T310**



Medit **T710**

Unser Schnellster - schon wieder!

Von den Entwicklern des ersten Blaulicht-Desktop-Scanners kommt mit dem **T710 der schnellste Medit Desktop-Scanner** den Sie bisher erlebt haben.



Warum die T-Serie? Das ist ganz einfach.



Superschnelles Scannen

Die hochwertige Hardware und die optimierte Scan-Software ermöglichen Ihnen einen kompletten Kieferscan in nur 8 Sekunden und erhöhen somit Ihre Effizienz.



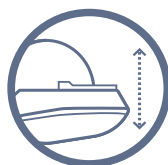
Hochauflösende Kamera

Die vier 5.0-MP-Kameras eliminieren alle toten Winkel und liefern Ihnen hochauflösende und detaillierte Daten des gesamten Scanbereichs.



Hohe Präzision

Vier µm Genauigkeit nach ISO-12836 ermöglichen Ihnen Scans für hochkomplexe Restaurationen.



Automatische Höheneinstellung

Die automatische Höheneinstellung erhöht die Bedienerfreundlichkeit und erspart Ihnen das Stapeln von zusätzlichen Adapterplatten für die richtige Scanposition.



Offenes System

Ein offenes System ermöglicht Ihnen Freiheit und Flexibilität. Sie können STL-Dateien importieren und exportieren und praktisch mit jeder Software designen.

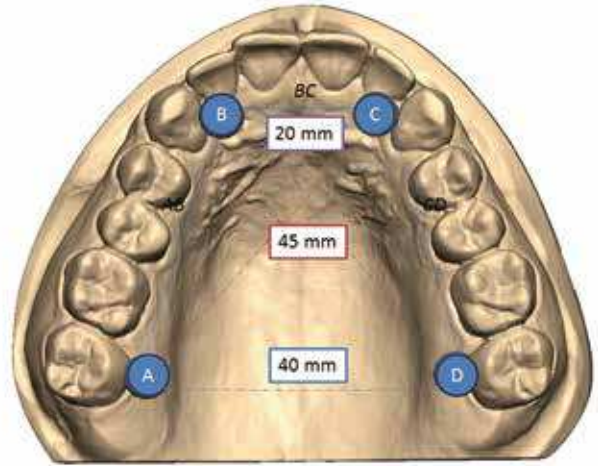
Scangenauigkeit ist die Basis jeder CAD/CAM Arbeit

CAD/CAM Arbeiten erfordern höchste Genauigkeit, um gut gestaltete Brücken, Implantate und Stege herzustellen. Die hochmoderne Scantechnologie unserer T-Serie gewährleistet Scans von höchster Qualität mit hoher Genauigkeit und unter Einhaltung strenger internationaler Standards.



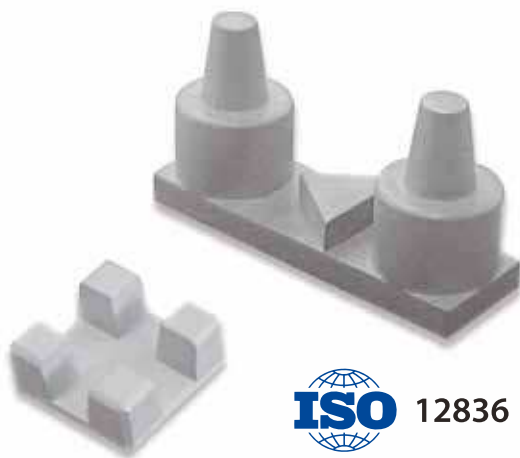
ANSI/ADA Standard Nr. 132!

Der ANSI / ADA-Standard Nr. 132 beschreibt Testmethoden zur Bewertung der Wiederholbarkeit, Reproduzierbarkeit und Genauigkeit von Dentalgeräten für die 3D-Messtechnik. Die American Dental Association (ADA) ist die größte zahnärztliche Vereinigung der USA und repräsentiert 161.000 Zahnärzte.



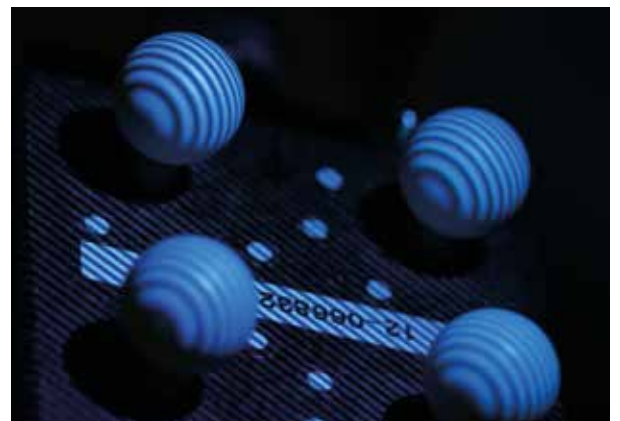
ISO-12836

ISO 12836 spezifiziert Testmethoden zur Bewertung der Genauigkeit von Digitalisierungsgeräten für CAD / CAM-Systeme (computer aided design / computer aided manufacturing) für indirekte dentale Restaurationen. ISO (die Internationale Organisation für Normung) ist die internationale Vereinigung von Normungsorganisationen.



VDI 2634

Der VDI 2634 definiert die Akzeptanz- und Überprüfungstests sowie Artefakte für die Bewertung grafischer optischer 3D-Messsysteme mit planarer Messung hinsichtlich ihrer Genauigkeit. Es gilt für optische 3D-Messsysteme mit planarer Messung, die nach dem Triangulationsprinzip arbeiten. Der Verein Deutscher Ingenieure (VDI) ist der größte Ingenieurverband in Deutschland. Als drittgrößte Normungsorganisation ist VDI auch Partner in der deutschen Wirtschaft und in wissenschaftlichen Organisationen.



Beschleunigen Sie Ihren Workflow

Der **Medit T710** ist mit einer schnellen Scan-Engine und einem hocheffizienten Softwarealgorithmus ausgestattet, die zusammenarbeiten um in nur 8 Sekunden einen kompletten Zahnbogenscan zu erstellen. Das fortschrittliche Hochgeschwindigkeits-Positionierungssystem der neuen T-Serie ist auf optimale Leistung für Ihr Labor ausgelegt, beschleunigt Ihren Workflow und steigert die Produktivität.



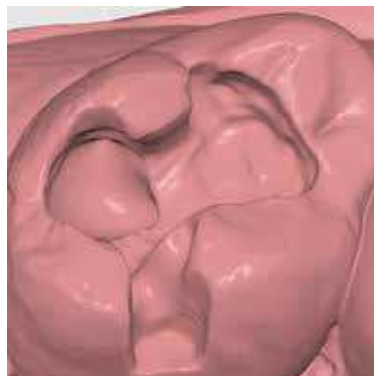
Genauere und detaillierte Scandaten dank 4 hochauflösender Kameras



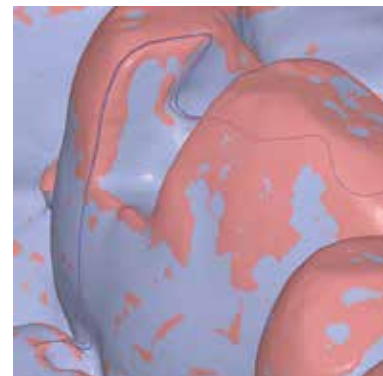
Die **Medit T-Serie** hat die Datenpräzision mit modernster Software, hochauflösenden Kameras und Blaulicht-Scantechnologie revolutioniert und bietet Ihnen qualitativ hochwertige Scandaten die sauber, scharf und mit komplexen Details versehen sind. Der **T710** mit seinen neuen vier 5.0-MP-Kameras stellt sicher, dass Ihre Modelle und Abdrücke vollständig gescannt und alle toten Winkel eliminiert werden. Die **Medit T-Serie** spart Ihnen wertvolle Zeit und Geld, indem der Bedarf an Restaurierungsanpassungen minimiert wird.



Scandaten Marke „XY“
(4 x 5.0MP Kameras)



Scandaten T710
(4 x 5.0MP Kameras)



Vergleich Scandaten
T710 - „X“

Mit weniger Aufwand mehr erreichen!

Bei der Entwicklung unserer Lösungen haben wir immer Wert auf Einfachheit gelegt. Weil wir Ihnen die Arbeit erleichtern wollen. Wir sind stolz darauf, Ihnen unsere neuen Dental-Tischscanner der T-Serie vorstellen zu können, mit dem Sie mit weniger Aufwand viel mehr erreichen können.

Automatische Erhöhung

Wir haben das Stapeln von Teilscans überflüssig gemacht, um Ihnen den Aufwand zu ersparen und Ihr Scanobjekt jedes Mal anpassen zu müssen. Lassen Sie den Scanner mit der neuen Funktion zum automatischen Anheben die Scanhöhe für Ihr Objekt bestimmen

Größerer Scanbereich

Scannen Sie dank des größeren Scanbereichs unserer Scanner der T-Serie mehrere Objekte gleichzeitig!

Keine toten Winkel

Die 4 Kameras im T710 sind so positioniert, dass Ihre Scandaten keine toten Winkel enthalten. Es braucht nur einen Scan, um die vollständigen Daten zu erhalten!



Komfort

Flexibles multi-die scannen

Machen Sie Ihre Arbeit effizienter, indem Sie mit dem flexiblen Multi-Die einen Voll- oder Teilzahnkranz mit mehreren Einheiten gleichzeitig einscannen.

andere Scanner



5 Scanschritte



T710
Flexibler Multi-Die



2 Scanschritte



Vielseitigste Integration von Artikulatoren



Scannen des Artikulators in voller Größe

Um die genaue Okklusionsorientierung zu reproduzieren, gibt es nichts Schöneres, als die Okklusion im Artikulator selbst zu scannen. Wir haben unsere T-Serie so konzipiert, dass sie viele auf dem Markt erhältlichen Artikulator bequem aufnehmen kann.

KAS-Vorrichtung - die intelligente 3-in-1-Lösung

Mit unserer intelligenten 3-in-1-KAS-Vorrichtung können Sie KaVo-, Artex- oder SAM-Artikulatoren bequem verwenden.



KaVo



Artex



SAM

AM-Vorrichtung für virtuelle Artikulatoren

Die AM-Vorrichtung unterstützt die Artikulatoren MARK330 und BIOART A7 + und erleichtert Ihnen das Entwerfen mit Exocad®.



MARK330

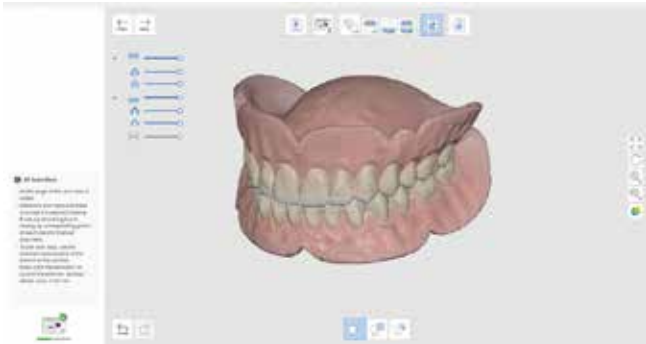


BIOART A7+

Medit Scan for labs

Wir stellen unsere neue Laborscan-Software Medit Scan for Labs vor. Optimieren Sie Ihren digitalen Workflow und werden Sie mit all unseren neuen innovativen Funktionen noch produktiver.

Prothesen-Replik



Replizieren und archivieren Sie vorhandene Prothesen oder erstellen Sie eine chirurgische oder radiologische Anleitung mit schnellen, genauen und hochwertigen Scans der Medit T-Series-Scanner und unserer Medit Scan for Labs-Software.

Teilprothese



Das Teilprothesengerüst erfordert die interproximale Hinterschneidung als Grundlage für die Rückhaltekraft. Verwenden Sie den „interproximalen Scan“ in der „kieferorthopädischen“ Scanstrategie für Ihre Teilprothesen-Framework-Scans.

Unterseite des Wax-Ups



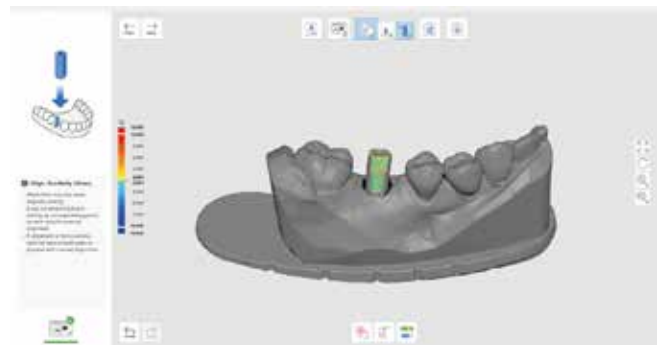
Erleben Sie eine optimierte Funktionalität beim Wax-Up-Scannen des Bodens, welches das Scannen sowohl der Extrados als auch der Intrados eines Wax-Ups ermöglicht, um den Pontic-Bereich perfekt zu kopieren und ein viel genaueres Design zu erzielen.

Post and core



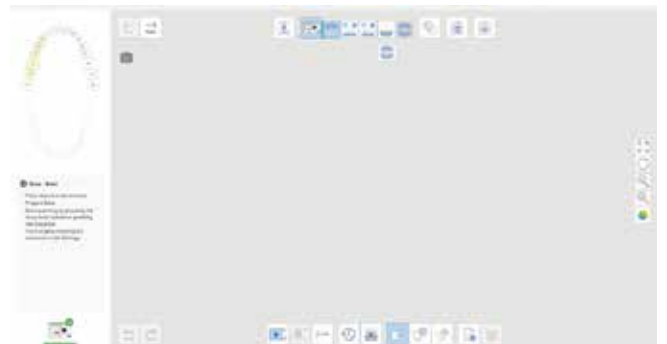
Mit der Post- und Core-Scan-Funktion können Sie den tiefsten Teil des Kerns erfassen, indem Sie Ihre Modelldaten mit Impression-Scan-Daten kombinieren.

Erweiterte Scanbody-Ausrichtung



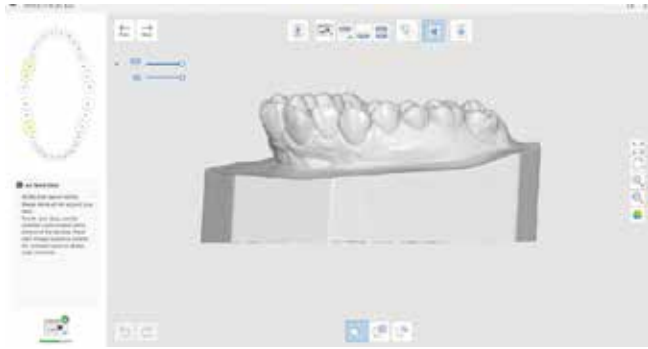
Mit der „Medit Certified-Bibliothek“ verwendet die Implantat-Scanbody-Ausrichtungsfunktion einen Algorithmus, der eine hohe Positionsgenauigkeit sowie die Genauigkeit jeder Neuausrichtung gewährleistet. Die Funktion „Erweiterte Scanbody-Ausrichtung“ ist besonders nützlich für hochentwickelte Prothesen wie Scanning-Fälle für Implantatstangen.

Kundenspezifische Scan-Sequenz



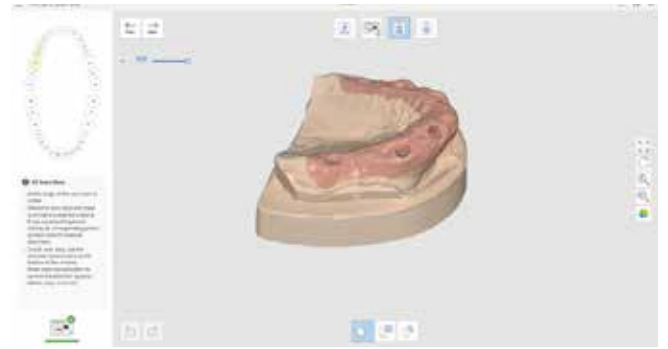
Genießen Sie die Flexibilität, mit Medit Scan for Labs Ihre eigene Scansequenz auszuwählen. Platzieren Sie einfach die Scan-Phasen per Drag & Drop und ordnen Sie die Sequenz entsprechend Ihrem Arbeitsstil und Ihren Anforderungen neu an!

Interproximaler Bereichsscan



Erfassen Sie wichtige interproximale Bereiche mit der Software Medit T-Series und Medit Scan for Labs.

Erweiterte präzise Farbtextur



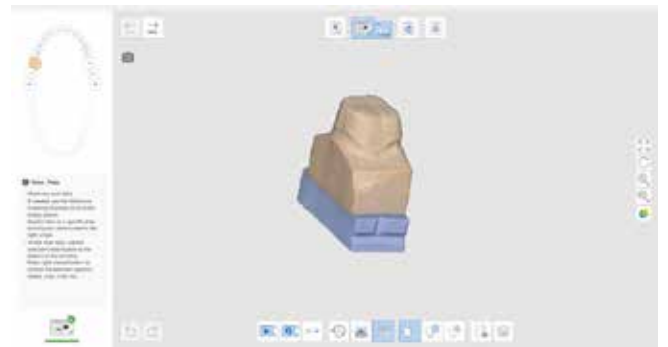
Erfassen Sie lebendige Farbtextur-Scans, einschließlich handmarkierter Ränder oder handschriftlicher Notizen.

Keine Ausfallzeit (Hintergrundverarbeitung)



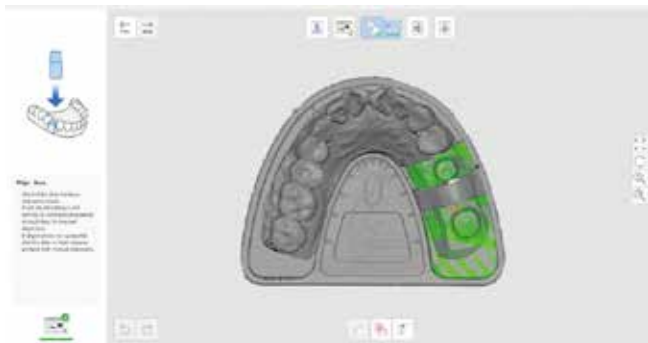
Sie müssen nicht warten, bis ein Fall bearbeitet wurde, bevor Sie mit dem nächsten fortfahren. Die Verarbeitung erfolgt im Hintergrund, um maximale Effizienz zu erzielen. So können Sie Fälle ohne Unterbrechung nacheinander scannen.

HD-Modus für ausgewählte Stufen



Sie können bestimmte Teile auswählen, die in hoher Auflösung gescannt werden sollen. So können Sie bei Bedarf in HD scannen.

Automatische Ausrichtung



Mit der Funktion zur automatischen Ausrichtung von Medit Scan for Labs müssen Sie Ihre Vorbereitungsdaten nicht mehr an den Basisdaten ausrichten, da die Software dies für Sie erledigt! Diese Funktion funktioniert auch für die Vorbereitungsdaten beim Scannen flexibler Multi-Dies - viel bequemer geht es nicht!

Ausrichtung zur virtuellen Montageplatte



Mit dieser exklusiven Funktion, die Sie nur bei Medit-Scannern finden, können Sie Artikulatoren wie KaVo, Artex, SAM, MARK330 und BIOART A7 + mit virtuellen Artikulatoren verknüpfen, ohne dass spezielle Vorrichtungen erforderlich sind. Scannen Sie einfach die Unterkiefer-Montageplatte und richten Sie sie an der Standardposition der Artikulator-Montageplatte aus.

Verschiedene Strategien zum Scannen von Implantatfällen

Die Medit Scan for Labs-Software erfasst gleichzeitig die Basis und die Scan-Körper, sodass Sie nicht zweimal scannen müssen. Mit der Funktion „Scanbody hinzufügen“ können Sie denselben Scanbody auch an mehreren Implantatpositionen scannen, wodurch die Notwendigkeit mehrerer Scanbody verringert wird.



Modelle & Spezifikationen

| | Medit T310 | Medit T510 | Medit T710 |
|--------------------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| Anzahl/Auflösung Kameras | 2 x 5.0 MP | 2 x 5.0 MP | 4 x 5.0 MP |
| Messgenauigkeit | 9 µm nach DIN ISO 12836 | 7 µm nach DIN ISO 12836 | 4 µm nach DIN ISO 12836 |
| Messmethode | Phase-Shifting, optische Triangulation | | |
| Punkteabstand | 0,040 mm | | |
| Lichtquelle | Blue LED, 150 Ansi-Lumen | | |
| Messfeld (X x Y x Z) | 100 mm x 73 mm x 60 mm | | |
| Scangeschwindigkeit Modell | 18 Sekunden | 12 Sekunden | 8 Sekunden |
| Scangeschwindigkeit Abformung | --- | --- | 45 Sekunden |
| Automatischer Lift | ✓ | ✓ | ✓ |
| Maße (B x T x H) | 505 mm x 271 mm x 340 mm | | |
| Gewicht | 15 kg | | |
| Verbindung zum PC | USB 3.0 Typ B | | |
| Spannungsbereich/Frequenz | 100-240 V, 50-60 Hz | | |
| dds Magnetplatte | optional erhältlich | optional erhältlich | optional erhältlich |
| MEDIT KAS Magnetplatte | optional erhältlich | ✓ | ✓ |
| MEDIT Artikulatorplatte | optional erhältlich | ✓ | ✓ |
| Color Texture Scan | ✓ | ✓ | ✓ |
| Post & Core | ✓ | ✓ | ✓ |
| Articulator Scan | optional erhältlich | ✓ | ✓ |
| Flexible Scanning | optional erhältlich | ✓ | ✓ |
| Replica Denture | optional erhältlich | optional erhältlich | ✓ |
| Orthodontic Scan | optional erhältlich | optional erhältlich | ✓ |
| Impression Scan | x | x | ✓ |
| Empfohlene Systemanforderungen | Windows 10 (64 Bit) Intel® Core™ i7-8700K Prozessor oder höher, 32 GB RAM, SSD-Festplatte 500 GB, HD 1 TB, USB 3.0 Port Grafikkarte NVIDIA-GeForce GTX 1060 6 GB oder höher | | |



Bestellen Sie bequem online oder telefonisch:

kundenservice@bredent.com

+49 (0) 73 09 / 8 72-22



CAD/CAM Support Online-Ticket:
dental-concept-systems.com/support



 **DENTAL**
Concept Systems

Scanning-Systems
manufactured by



Dental Concept Systems GmbH
Gieselwerder Str. 2
D - 34399 Wesertal

Telefon Office: + 49 (0) 5572 – 3021010
Fax: + 49 (0) 5572 – 3021099
www.dental-concept-systems.com

a company of
bredent group