

permadental[®]
Modern Dental Group

PERMADENTAL.DE

0 28 22 - 1 00 65

MEDIT i700

Scannen neu interpretiert

35 Jahre
Erfahrung mit schönen Zähnen

WEIT MEHR ALS NUR KRONEN UND BRÜCKEN.

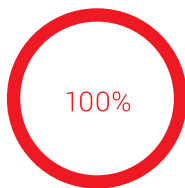
Unleash Your Clinic's Potential



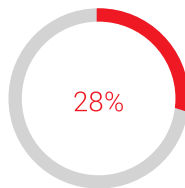
Scannen neu interpretiert

Mit der Weiterentwicklung des *i700* macht Medit erneut Zahnarztpraxen, kieferorthopädischen Praxen und implantierenden Praxen den Einstieg in die digitale Zahnmedizin besonders einfach. Jahrelange Erfahrung wird erfolgreich mit innovativen Detaillösungen umgesetzt. Und das immer zum Vorteil von Behandler und Patient.

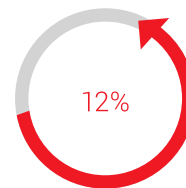
Wieder einmal hat sich Medit auf die Wünsche der Benutzer fokussiert und mit dem Know-how aus 20 Jahren Scantechnologie einen fortschrittlichen Scanner entwickelt.



100% der Patienten bevorzugen digitale Abdrücke¹



28% der Zahnärzte besitzen bereits Intraoralscanner²



Die Zahl der Besitzer von Intraoralscannern wird voraussichtlich jährlich um 12% steigen³

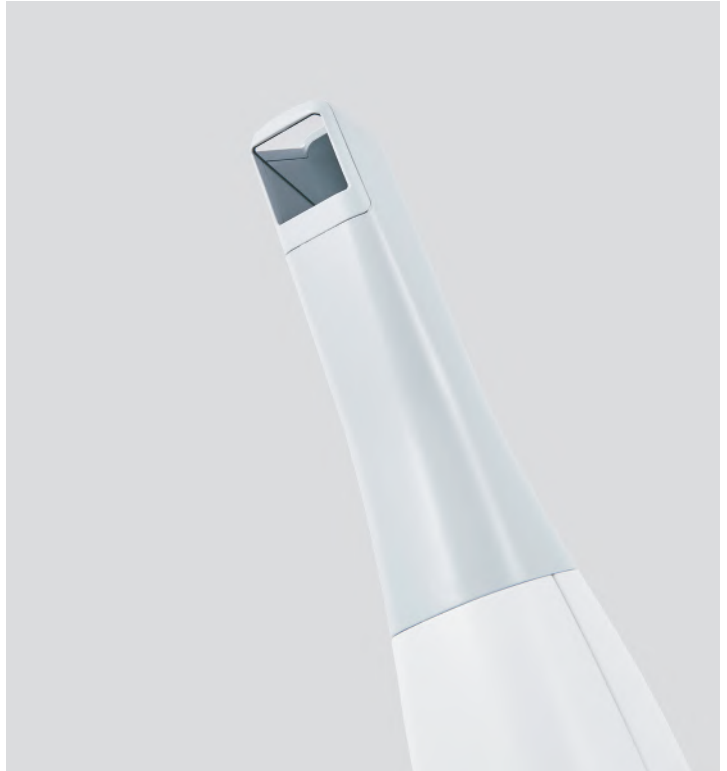
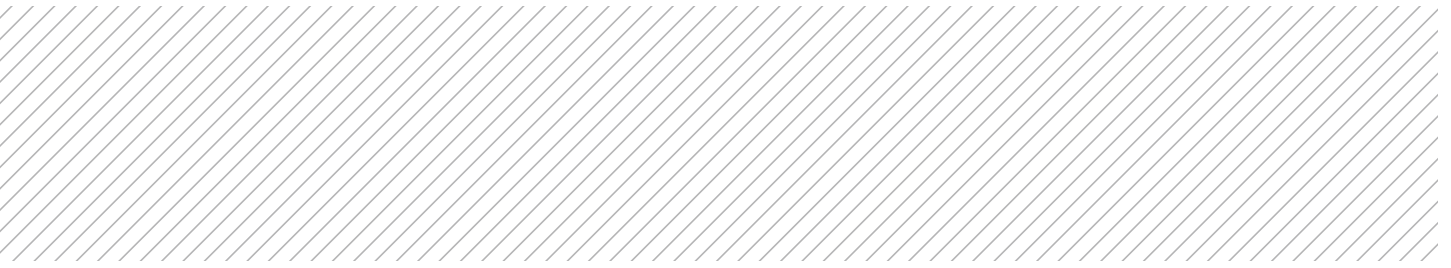
Häufig wird erst mit Hilfe der digitalen Zahnmedizin das wirkliche Potential einer Praxis freigesetzt. Und so ist es kein Wunder, dass der *i700* hilft, den Workflow zwischen Praxis und Laborpartner positiv zu verändern. Kontinuierliche Produkt-Upgrades sorgen für einen langen und erfolgreichen Lebenszyklus dieses modernen Scansystems.

Medit stellt das Scannen neu vor.

¹ Mangano, A., Beretta, M., Luongo, G., Mangano, C., & Mangano, F. (2018). Conventional Vs Digital Impressions: Acceptability, Treatment Comfort and Stress Among Young Orthodontic Patients. *The open dentistry journal*, 12, 118-124. <https://doi.org/10.2174/1874210601812010118>

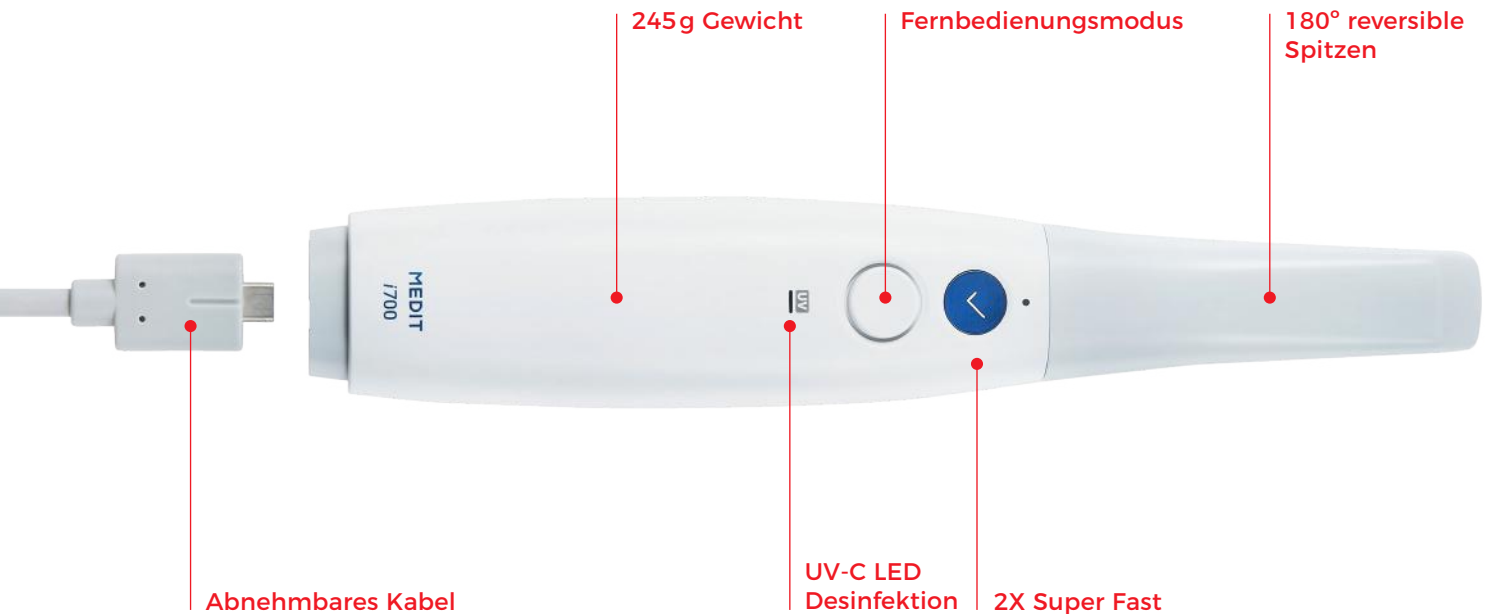
² Mazda, J. (2019). Trends in Dentistry. *Inside Dentistry*, 15(1). <https://www.aegisdentalnetwork.com/id/2019/01/trends-in-dentistry>

³ Intraoral Scanners Market: 12% CAGR Growth During 2020-2024: Technavio. (2020, October 22). Retrieved January 26, 2021, from <https://www.businesswire.com/news/home/20201022005895/en/Intraoral-Scanners-Market-12-CAGR-Growth-During-2020-2024-Technavio>



First Look at the Medit i700

Der i700 von Medit macht das Scannen sowohl für den Zahnarzt als auch für den Patienten zu einem komfortablen Erlebnis. Mit leistungsstarker Hardware, intelligenter Software und Nutzung des vollen Funktionsumfangs hilft der i700 das volle Potenzial Ihrer Praxis auszuschöpfen.



Medit Link

Medit Link ist ein vollständig offenes System.

- Nutzen Sie kostenlos intelligente Funktionen und smarte Apps für Ihre Behandlung.
- Verbessern Sie die Patientenberatung durch weitere Behandlungsmöglichkeiten.
- Verbessern Sie Ihre Kommunikation mit Laboren über ein Cloud-basiertes Echtzeitsystem.

Medit ist eines der schnellsten Unternehmen in der Branche, indem es Software-Upgrades anbietet. Anwender können allein durch Software-Upgrades einen erneuerten Scanner mit verbesserter Leistung und neuen Funktionen erhalten.



Dashboard



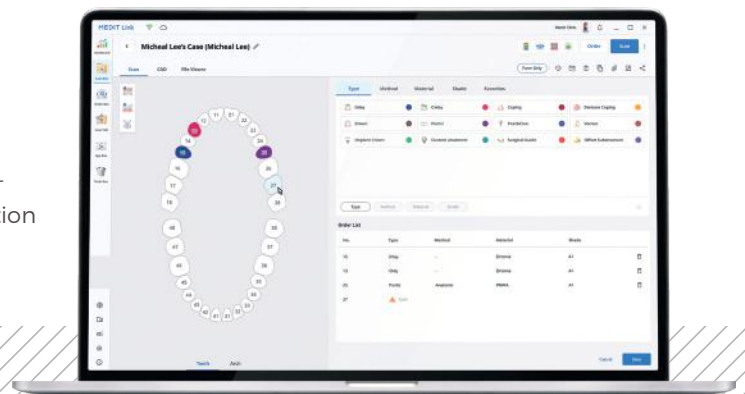
Workflow Management



Cloud-Speicher

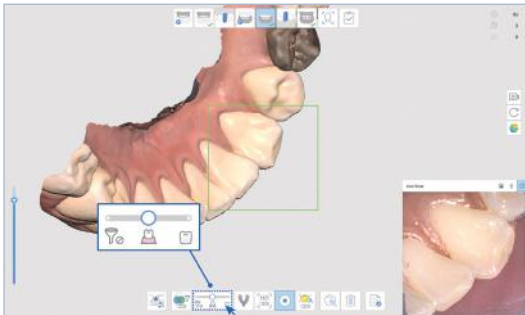


Patientenkommunikation



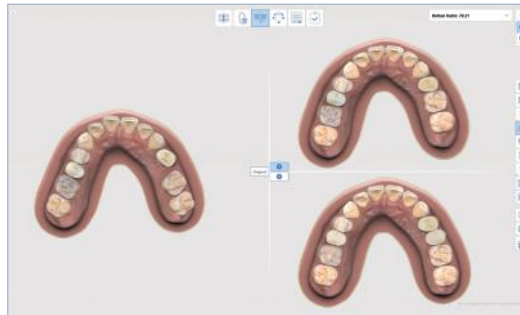
Scannen und Kommunizieren

Smart Scan Filtering



Entfernen Sie unnötige Weichgewebedaten, die eine der größten Herausforderungen bei der Durchführung von Scans darstellen.

Medit Ortho-Simulation



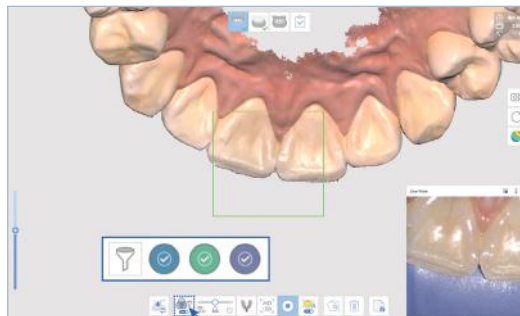
Fördern Sie das Verständnis des Patienten durch die Visualisierung einer möglichen kieferorthopädischen Behandlung.

Cloud-basierter Service



Das Arbeiten am Original, sowie digitale Abdrücke und Bestellungen werden archiviert. Greifen Sie von überall auf Ihre verwalteten Fälle zu.

Smart Color Filtering



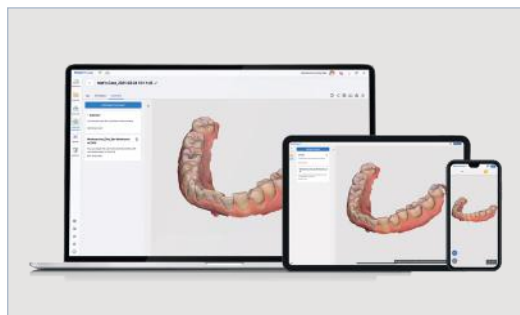
Die Farbe wird beim Scannen automatisch herausgefiltert, wodurch die Anzahl der Artefakte reduziert und der Fortgang erleichtert wird.

Medit Smile Design



Zeigen Sie dem Patienten sein zukünftiges Lächeln und unterstützen ihn dabei, mehr Verständnis für die anstehende Zahnbehandlung zu entwickeln.

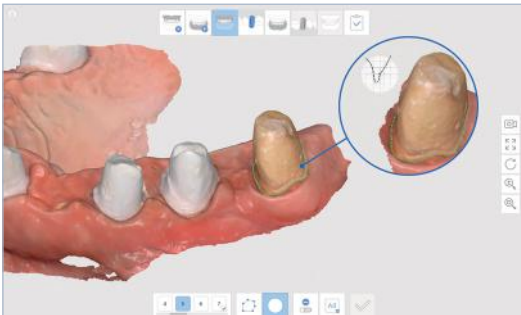
Web Viewer & Fallkommunikation



Erleben Sie eine reibungslose Kommunikation mit Partnern. Zeigen Sie Scandaten auf jedem Gerät an und teilen Sie Notizen. Alle Daten werden sicher gespeichert.

Behandlungsarten

Präparationslinien-Erkennung



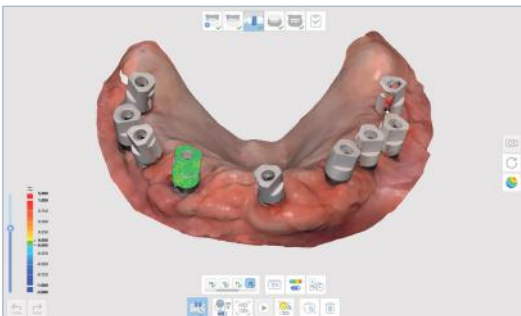
Wählen Sie, ob das System die Präparationsgrenze für einen beliebigen Zahn automatisch generieren soll oder ob sie manuell erstellt werden soll.

Scannen von Prothesen



Scannen Sie die vorhandenen Prothesen zahnloser Patienten von basal und vestibulär und stellen so die okklusale Beziehung der Kiefer her.

A.I. Scanbody & Abutment Matchig



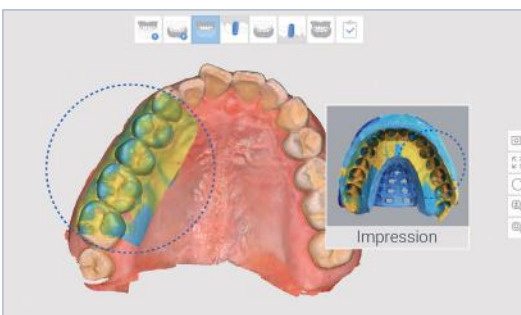
Abutments und Scanbodies werden automatisch mit den Scandaten abgeglichen und erkannt. Verwenden Sie diese Funktion für Implantatfälle im digitalen Workflow.

Medit – Anpassung der Krone



Führen Sie eine modellfreie Kronenanpassung durch. Die Software kann aufzeigen, wo eventuell Änderungen erforderlich sind.

Abdruck-Scan



Erstellen Sie die Daten der schwer zu scannenden Bereiche mit Hilfe eines Abdrucks. Scannen Sie den Abdruck und matchen die Daten mit den intraoral gewonnenen Daten.

Gesichts-Scan



Scannen Sie das Gesicht Ihres Patienten, importieren Sie 3D-Gesichtsdaten und Knochendaten, und richten Sie alle diese Datensätze aus, um ein umfassenderes Endergebnis zu erhalten.

Anwender über Medit i700



Dr. Marko Tadros
Prothetiker

„Der i700 ist in jeder Hinsicht ein technologisches Highlight. Medit hat es erneut geschafft, einen noch schnelleren und genaueren Scanner für den Praxisalltag zu liefern.“



Dr. Michael Scherer
Prothetiker

„Der neue Medit i700 ließ sich problemlos und vorhersehbar in jeden Teil meiner auf digitale Zahnmedizin ausgerichteten Praxis und meines Labors integrieren. Vom Scannen über das Design bis hin zum Drucken und Fräsen - Medit hat herausgefunden, wie man alles zum Laufen bringt!“



Dr. Vas Srinivasan
Kieferorthopäde

„Wir hatten das Glück, mit Medit zu arbeiten, als sie noch neu auf dem Markt für Kieferorthopädie und klare Aligner waren. Die Medit-Scanner seither, zuerst der i500 und jetzt der i700, und das Team, das dahinter steht, haben die Art und Weise verändert, wie wir unsere Patienten zahnmedizinisch versorgen.“



Prof. Katalin Nagy
OMS, Zahnärztin für Prothetik

„Ich bin dankbar für den unablässigen Wunsch von Medit, den Standard der Versorgung in der digitalen Zahnmedizin zu verbessern. Die Erstellung eines virtuellen Modells unter Verwendung von 3D-Daten hat sich sowohl für meine Studenten als auch für meine Patienten als unschätzbar wertvoll erwiesen, wenn es um jeden Aspekt der Versorgung geht, einschließlich Diagnose, Planung und Behandlungsannahme.“



Dr. Mark T. Murphy
Zahnarzt

„Der i700 hat wirklich alle meine Erwartungen übertroffen und meine Schlaf-Praxis vereinfacht. Es ist schnell, leicht und klein, erfasst aber dennoch einen großen Scanbereich. Die umkehrbare Spitze, der Fernbedienungsknopf und die integrierte UV-Desinfektionsfunktion waren ebenfalls fantastische Überraschungen.“



Dr. Isaac Tawil
Zahnarzt

„Der i700 ist zu meinem bevorzugten Scanner geworden. Ich bin erstaunt über die Geschwindigkeit und Qualität. Der abgewinkelte Spiegel hat die Erfassung der interproximalen Kontakte deutlich erleichtert. Das ist eine weitere wichtige Innovation des Unternehmens, das sich schnell an der Spitze des intraoralen Scanbereichs etabliert.“



Fantastic

Astounded

Invaluable

Medit Community

Unsere Anwender stehen seit jeher im Mittelpunkt unseres Handelns. Wir sind stolz darauf, eine Community aufgebaut zu haben, die uns nicht nur ständig Feedback und Anregungen gibt, sondern sich auch gegenseitig unterstützt. Für unsere Bemühungen beim Aufbau der Community haben wir bei den iDD Intraoral Scanner Awards 2020 den Preis für den besten Community-Support erhalten.

Aber wir haben nicht nur eine Community aufgebaut. Wir haben auch eine Ressourcenbibliothek erstellt, damit Sie unterwegs lernen können. Sie können sich Video-Tutorials auf unserem Medit Academy YouTube-Kanal ansehen oder Hilfeartikel in unserem Help Center lesen.

Neben den Schulungen und dem Support durch unsere Vertriebspartner können Sie sich auch an unser engagiertes technisches Support-Team wenden, wenn Sie Fragen haben oder Probleme auftreten.

Das bedeutet, dass Sie sich nie Sorgen machen müssen, bei Ihrer Scan-Reise nicht die benötigte Unterstützung zu erhalten.

Worauf warten Sie also noch?

Schließen Sie sich uns an. >>



User-Gruppe



Medit Academy



Help Center

Verwendung der Medit i700-Scandaten für eine breite Palette von Apps.

Das offene System Medit Link ermöglicht es Ihnen, Ihre Scandaten für alle Arten von Workflows zu verwenden, mit jeder Software, die den Import von STL-, PLY- und OBJ-Dateien erlaubt. Das bedeutet, dass Sie unsere Scandaten verwenden können für:

Clear Aligner | Kronen und Brücken | Implantatgetragene Restaurationen | Voll- und Teilprothesen | Kieferorthopädie | Chirurgische Schablonen für Implantate | Schlafapnoe-Geräte | Dentalmodelle | 3D-Druck...



...and more!

Preis Medit i700



17.900,- €

zzgl. MwSt.

Spezifikationen

Kategorie		Medit i700
Scan-Technologie	Scan-Frame	Bis zu 70 FPS
	Bildgebungstechnologie	3D-in-Motion-Videotechnik 3D-Farb-Streaming-Aufnahme
	Lichtquelle	LED
	Anti-Fogging-Technologie	Adaptives Anti-Fogging
Genauigkeit	Full-arch	10.9µm ± 0.98
Handstück	Abmessungen	248 x 44 x 47.4 mm
	Gewicht	245 g
Spitze	Spitzengröße	22.2 x 15.9 mm
	Spiegelwinkel	45-Grad-Winkel (Einfacheres Scannen des distalen Molarenbereichs)
	Scanbereich	15 x 13 mm
	Autoklavierbar	Bis zu 100 Mal Autoklav 121°C 30 min Autoklav 134°C 4 min
	Reversible Spitze	Ja
Spezialmodus	Fernbedienungsmodus	Ja
	UV-C-Desinfektion	Ja
Kabel	Länge	2,0 m / Handstück abnehmbar

Scannen neu interpretiert, MEDIT

Durch Innovation und Kundenbetreuung treiben wir die Weiterentwicklung der digitalen Zahnmedizin voran. Wir glauben, dass wir Zahnärzten durch die Ergänzung der digitalen Zahnheilkunde mit fortschrittlicher Scantechnologie die Werkzeuge an die Hand geben, die sie für eine bessere Versorgung ihrer Patienten benötigen. Als das Scan-Unternehmen, dem die Nutzer am meisten vertrauen, arbeiten wir hart daran, durch weiter verbesserte Innovation und Kundenbetreuung neue, bisher ungeahnte Möglichkeiten für das Scannen zu schaffen.