

# MEDIT *i700*



MEDIT  
i700

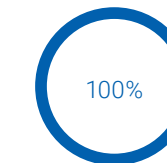
# Unleash Your Clinic's Potential



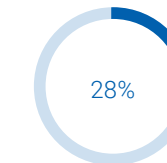
## Scanning Reimagined

Medit war und ist Vorreiter bei der Realisierung des einfachen Einstiegs in die digitale Zahnmedizin. Unsere Innovation wird das Behandlungserlebnis für Ihre Patienten verbessern.

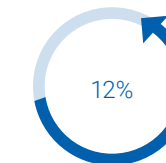
Wie können wir ein Produkt entwickeln, das die Vorstellungskraft der Anwender übersteigt?  
Wie können wir unsere fortschrittliche Scantechnologie und unser 20-jähriges Engineering-Know-how einfließen lassen?



100% der Patienten bevorzugen digitale Abformungen<sup>1</sup>



28% der Zahnärzte besitzen bereits Intraoral scanner<sup>2</sup>



Die Zahl der Besitzer von Intraoralscannern soll jährlich um 12% wachsen<sup>3</sup>

Wir glauben, dass die digitale Zahnmedizin das Potenzial Ihrer Praxis entfesseln wird. Stellen Sie sich vor, wie die digitale Zahnmedizin das Leben von Ihnen, Ihren Patienten und Ihren Laborpartnern verändern kann. Zu diesem Zweck entwickelt Medit die Scansysteme mit kontinuierlichen Produkt-Upgrades ständig weiter.

*Medit reimagines the scanning.*

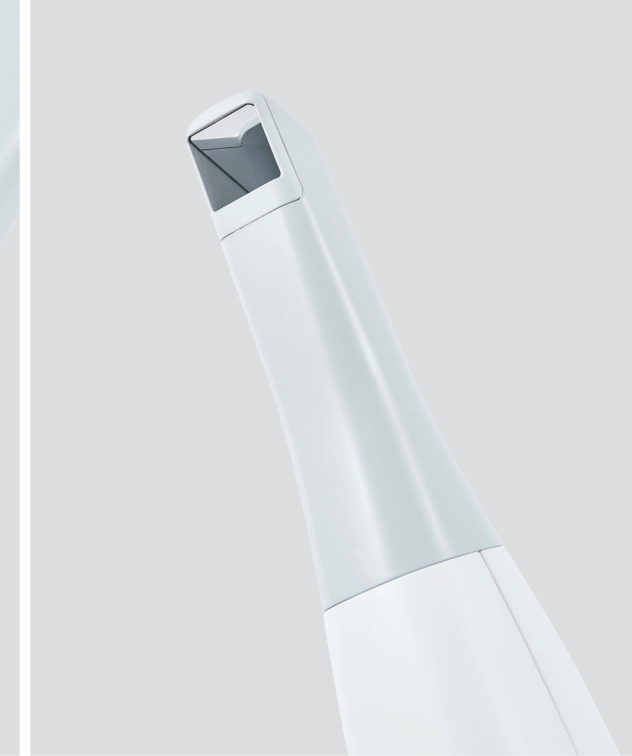
<sup>1</sup> Mangano, A., Beretta, M., Luongo, G., Mangano, C., & Mangano, F. (2018). Conventional Vs Digital Impressions: Acceptability, Treatment Comfort and Stress Among Young Orthodontic Patients. *The open dentistry journal*, 12, 118–124. <https://doi.org/10.2174/1874210601812010118>

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

<sup>3</sup> 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>

# Erster Blick auf den **Medit i700**

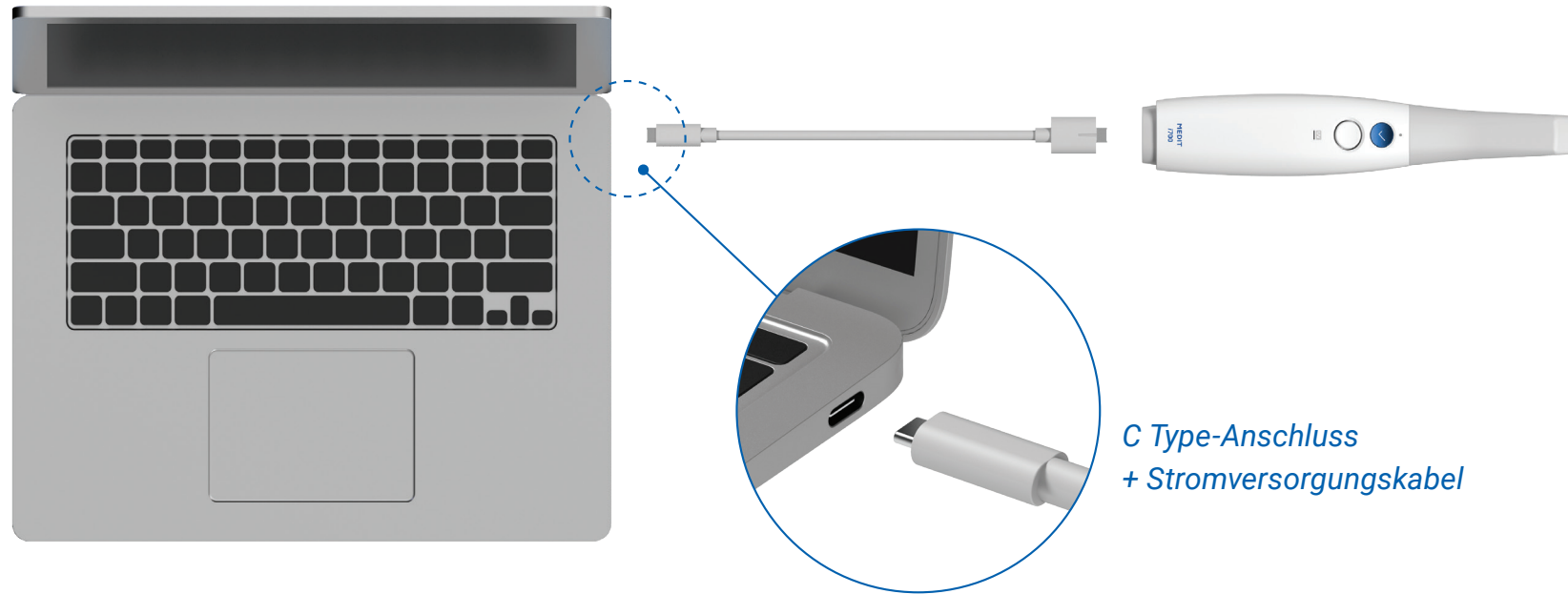
Der Medit i700 macht das Scannen zu einem komfortablen Erlebnis für Zahnarzt und Patient. Mittleistungsfähiger Hardware und intelligenter Software ist der Medit i700 der Schlüssel, um das volle Potenzial Ihrer Praxis auszuschöpfen.



Designed by Medit  
Medit i700  
© 2020 Medit  
www.medit.com

# Medit Plug & Scan

Im Gegensatz zu den meisten Scannern auf dem Markt kann der Medit i700 direkt an den PC angeschlossen werden, und zwar über ein Stromversorgungskabel, ohne Strom-Hub und zusätzliche Kabel. Diese neue Funktion des Medit i700 verbessert die Mobilität und den Wartungsaufwand.



*C Type-Anschluss  
+ Stromversorgungskabel*

**Minimale Systemanforderungen:**  
USB Type-C / USB Power Delivery  
5V, 3A Stromversorgungsunterstützung

# Medit Link

Medit Link ist ein **völlig offenes System** für Sie.



Dashboard



Workflow  
Management



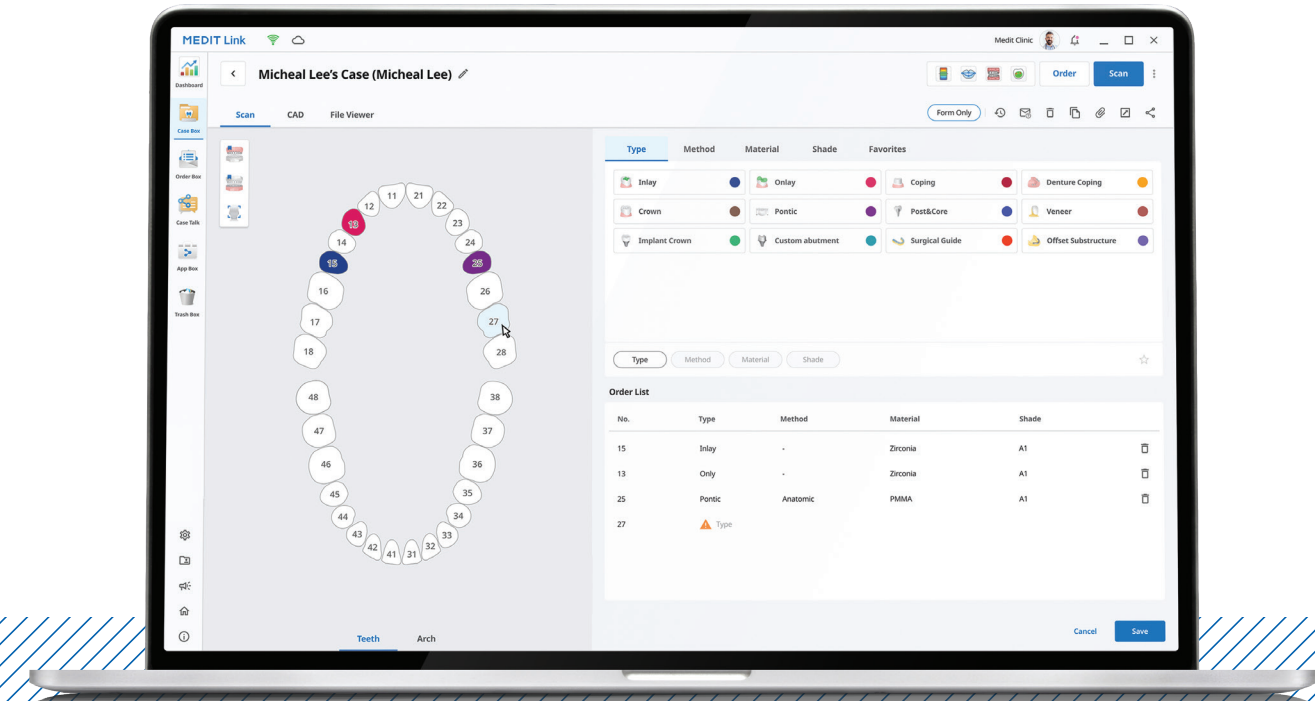
Cloud Service



Patienten-  
Kommunikation

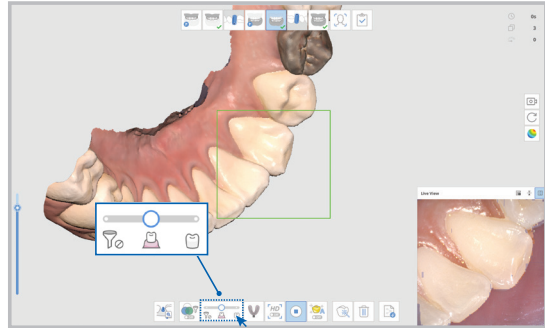
Scannen Sie mit kostenlosen **intelligenten Funktionen** und **Apps**, die auf Ihre zahnmedizinischen Verfahren zugeschnitten und **spezialisiert** sind. Verbessern Sie das Beratungserlebnis mit Ihrem Patienten, um **bessere Behandlungsoptionen anbieten zu können**. Verbessern Sie Ihre Kommunikation mit Laboren durch ein cloudbasiertes Echtzeitsystem.

Medit ist eines der schnellsten Unternehmen in der Branche, wenn es um **Software-Upgrades** geht. Benutzer können allein durch Software-Upgrades einen erneuerten Scanner mit verbesserter Leistung und neuen Funktionen erhalten.



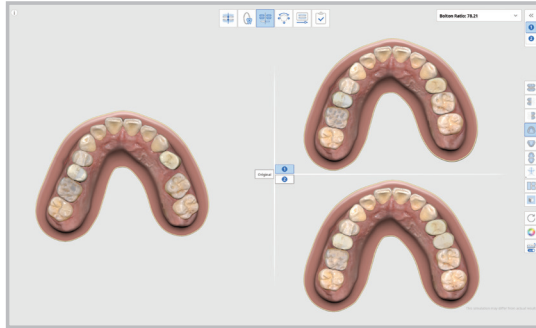
# Scan & Communicate

## Smart Scan Filtering



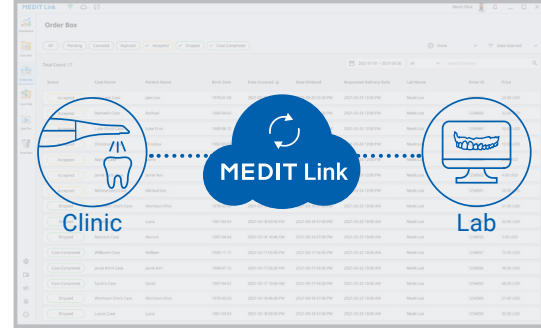
Entfernen Sie unnötige Weichgewebedaten, die eine der größten Herausforderungen bei der Durchführung von Scans darstellen.

## Medit Ortho Simulation



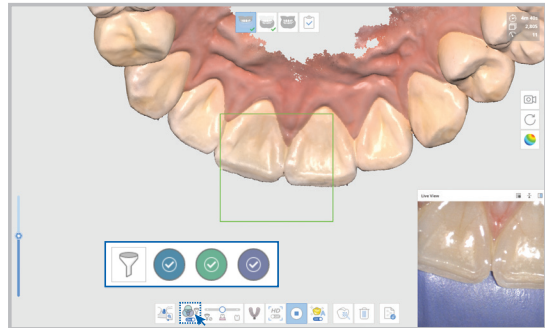
Helfen Sie dem Patienten, die möglichen Ergebnisse einer kieferorthopädischen Behandlung zu visualisieren.

## Cloud-based Service



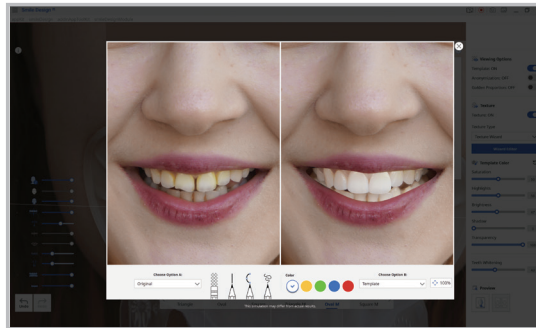
Speichern Sie alle Daten in der Cloud. Arbeiten Sie an Ihren Originalscans, archivieren Sie Ihre digitalen Abformungen und Aufträge, verwalten Sie Ihre Fälle, egal wo Sie sind.

## Smart Color Filtering



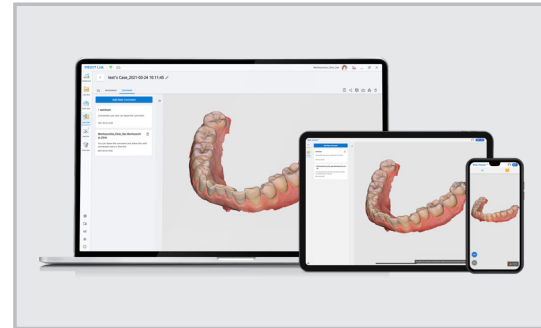
Automatisches Herausfiltern der Farbe während des Scannens, wodurch die Anzahl der Artefakte reduziert und die Retraktion erleichtert wird.

## Medit Smile Design



Zeigen Sie dem Patienten sein zukünftiges Lächeln oder helfen Sie ihm, sich eine Zahnspangenbehandlung vorzustellen.

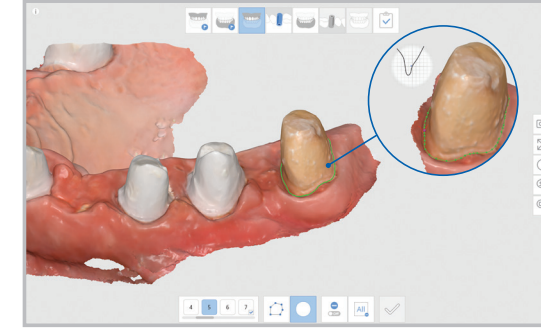
## Web Viewer & Case Talk



Erleben Sie eine reibungslosere Kommunikation mit Partnern. Betrachten Sie Scandaten auf jedem Gerät und tauschen Sie Notizen aus.

# Behandlungstypen

## Margin Line Creation



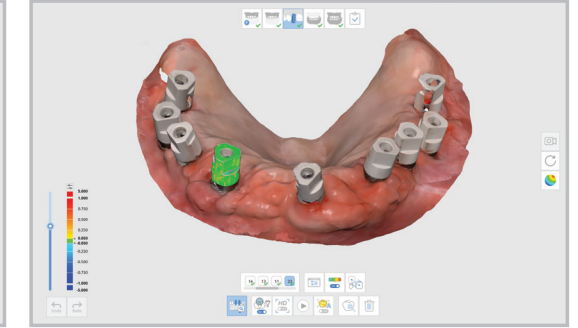
Wählen Sie, ob das System die Randlinie für einen beliebigen Zahn automatisch generieren soll oder erstellen Sie sie manuell.

## Denture Scanning



Scannen Sie zahnlose Patienten oder die Innenfläche der Prothese. Verwenden Sie Wachsbißränder oder Prothesen, um eine okklusale Ausrichtung durchzuführen.

## A.I. Scanbody & Abutment Matching



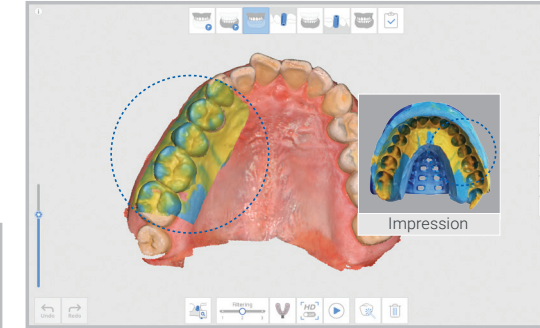
Abutments und Scankörper werden automatisch mit den Scandaten abgeglichen und ausgerichtet. Verwenden Sie diese Funktion für nachgelagerte

## Medit Crown Fit



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

## Impression Scanning



Erfassen Sie die Daten der schwer zu scannenden Bereiche anhand eines Abdrucks, scannen Sie diesen und kombinieren Sie ihn mit den intra-oralen Daten.

## Face Scan



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



**Dr. Marko Tadros**  
Fachzahnarzt für Prothetik

Der i700 ist in jeder Hinsicht ein technologisches Vorzeigegerät. Medit hat es wieder geschafft, einen noch schnelleren und genaueren Scanner für die tägliche klinische Praxis zu liefern



**Dr. Michael Scherer**  
Fachzahnarzt für Prothetik

The new Medit i700 easily and predictably integrated into every part of my digital dentistry focused office and laboratory. From scanning to design, to printing and milling, Medit has figured out how to make it all work!



**Dr. Vas Srinivasan**  
Kieferorthopäde

Wir hatten das Glück, die Zusammenarbeit mit Medit zu beginnen, als sie noch neu auf dem Markt für Kieferorthopädie und Clear Aligner waren. Seitdem haben die Medit-Scanner, zuerst der i500 und jetzt der i700, und das Team dahinter die Art und Weise, wie wir unsere Patienten zahnmedizinisch versorgen, verändert.



**Prof. Katalin Nagy**  
OMS, Fachzahnärztin für Prothetik

Ich bin dankbar für das unermüdliche Bestreben 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**  
Allgemeiner Zahnarzt

Der i700 hat wirklich alle meine Erwartungen übertroffen und meine Schlafpraxis vereinfacht. Er ist schnell, leicht und klein, erfasst aber dennoch einen großen Scanbereich. Die umkehrbare Spitze, der Fernbedienungsknopf und die eingebaute UV-Desinfektionsfunktion waren ebenfalls fantastische Überraschungen.



**Dr. Isaac Tawil**  
Allgemeiner Zahnarzt

Der i700 ist zu meinem bevorzugten Scanner geworden. Ich bin von der Geschwindigkeit und der Qualität verblüfft. Der abgewinkelte Spiegel hat das Erfassen der interproximalen Kontakte deutlich erleichtert. Eine weitere wichtige Innovation des Unternehmens, das sich schnell an der Spitze des intraoralen Scanbereichs etabliert.

## Hören Sie, **was unsere Anwender** über ihre Erfahrungen sagen



Fantastisch

Erstaunlich

Unverzichtbar

# Nutzen Sie die Medit i700-Scandaten für ein breites Spektrum von Anwendungen

Mit dem offenen System Medit Link können Sie Ihre Scandaten für alle Arten von Arbeitsflüssen verwenden, und zwar 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...**

**Ormco | KAVO | IMAGING | SPARK™ | INSIGNIA™ | dental wings A Straumann Group Brand | clearcorrect**

**Straumann® CARES® | smile in a box.com | exocad | MAESTRO 3D Powered by RICE Solutions | DTX STUDIO™ | TRIO CLEAR | PANTHERA**

**SLX Clear Aligners | CA DIGITAL SCHEU GROUP | ASIGA® | envisionTEC | formlabs | dental | Dolphin Imaging & Management Solutions | SprintRay | YOSHIDA**

**RK ORGANICAL CAD CAM | K LINE EUROPE | zenyum | PROSOMNUS SLEEP TECHNOLOGIES | limaguide system | AURODENTAL | crystalalign®**

**nutislab | DENTINOR HELLAS | smilecloud BIOMETRICS | smilers® | exceed™ | ARCAD DIGITAL ORTHODONTIC SOLUTIONS | MODJAW Live in motion | Prosystem**

**Cfost Smile.tru fixed & removable | 3D Diagnostix .COM | Syntonia advanced medical design | DESS DENTAL SMART SOLUTIONS | 360imaging | MOGASSAM | ACKURETTA | SMILE STYLER MAKE A BETTER IMPRESSION | GuideMia Digital Dentistry**

**...und mehr!**

# Genießen Sie die Zusammenarbeit mit einer Vielzahl von Partnern an unterschiedlichen Projekten!



## Unsere Medit-Gemeinschaft

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

Aber wir haben nicht nur eine Gemeinschaft aufgebaut. Wir haben auch eine Ressourcenbibliothek aufgebaut, damit Sie auch 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 allein zu sein.

Worauf warten Sie also noch?

*Schließen Sie sich der digitalen Revolution in der Zahnmedizin an und genießen Sie das Medit-Erlebnis. >>*



Benutzergruppe



Medit Akademie



Help Center

# Spezifikationen

Kategorie	Medit i700	
Scan-Technologie	Scan-Rahmen	Up to 70 FPS
	Bildgebende Technologie	3D-in-Motion-Video-Technologie   3D-Vollfarb-Streaming-Aufnahme
	Lichtquelle	LED
	Anti-Beschlag-Technologie	Adaptiver Anti-Beschlag
Genauigkeit	Voller Bogen	10.9µm ± 0.98
Handstück	Abmessungen	248 x 44 x 47.4 mm
	Gewicht	245 g
	Größe der Spitze	22.2 x 15.9 mm
Spitze	Winkel des Spiegels	45-Grad-Winkel <i>Erleichtert das Scannen des distalen Molarenbereichs</i>
	Scanbereich	15 x 13 mm
	Autoklavierbar	Bis zu 100-mal Autoklavieren 121°C 30 mins   Autoklavieren 134°C 4 mins
	Umkehrbare Spitze	Ja
	Spezieller Modus	Fernbedienungsmodus
Kabel	UV-C-Desinfektion	Ja
	Länge	2.0 m / Abnehmbares Handstück
	Konnektivität	USB 3.1 Gen1 (C Power Delivery)



Bitte scannen Sie den QR-Code für die aktuellen Systemanforderungen.>>





# Scanning Reimagined

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

