



**MyScan WR**

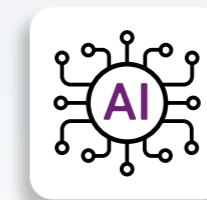
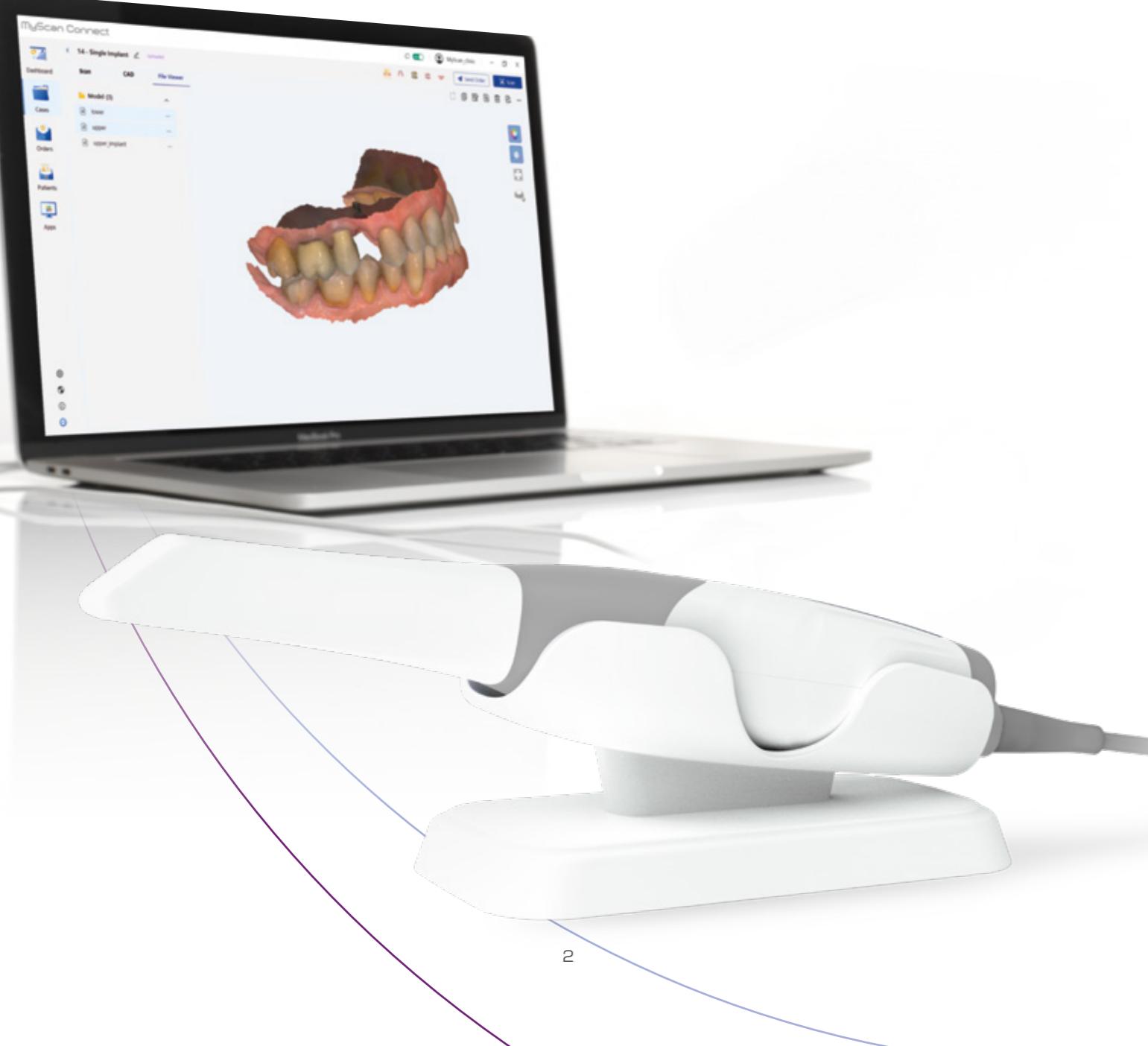
Intraoralscanner Wired

TD

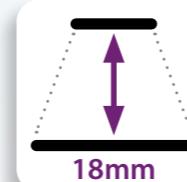
# DIE MACHT DER DIGITALISIERUNG.

MyScan WR ist der Intraoralscanner, der den Übergang zur Digitalisierung erleichtert. Plug & Play-Konnektivität dank eines einzigen, abnehmbaren und austauschbaren USB-Kabels: Sie können überall arbeiten. Extrem einfache und schnelle Bilderfassung dank der Leichtigkeit des Handstücks und der Algorithmen der künstlichen Intelligenz.

**Light, easy, advanced.**



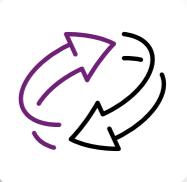
**KI-ALGORITHMEN**  
für die unterstützte  
Entfernung von  
Weichgewebe



**TIEFENSCHÄRFE**



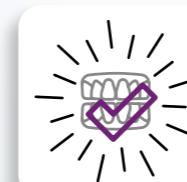
**KALIBRIERUNG**  
NICHT ERFORDERLICH



**GYROSKOP**  
zur Fernsteuerung des  
digitalen Durchflusses



**GENAUIGKEIT**  
beim Scannen  
des vollständigen  
Zahnbogens



**SPEZIELLE FILTER**  
um scharfe Details  
und realistische Bilder  
hervorzuheben



**LEICHTIGKEIT**  
Höchster Komfort



**EINZIGES KABEL**  
USB 3.0



**STOSSFESTIGKEIT**  
dank des zum Schutz der  
internen Optik entwickelten

# EINFACHES ARBEITEN.

**Bewegungsfreiheit und Ergebnissicherheit dank der ingenieurtechnischen Lösungen von MyScan WR.**

- Extrem handlich
- Einziges Anschlusskabel
- Integriertes Gyroskop
- Unterstützte Erfassung mit KI-Algorithmus

Arbeiten Sie bei maximaler Ergonomie mit dem ultraleichten Handstück von nur 175 Gramm. MyScan WR wird mit einem einzigen USB-Kabel an den Computer angeschlossen: keine Konverter oder zusätzlichen Kabel, die Ihre Bewegungen beeinträchtigen.

Dank des integrierten Gyroskops benötigen Sie weder eine Maus noch eine Tastatur, um den Erfassungsfluss zu steuern: Sie können alles mit dem Handstück erledigen, als wäre es eine Fernbedienung.

Der KI-Algorithmus, der auf verschiedene Intensitäten modulierbar ist, ermöglicht es Ihnen, weder Zunge, Lippen, Finger noch andere Objekte zu erfassen, die die Qualität der Daten beeinträchtigen würden.

**You don't need anything else.**



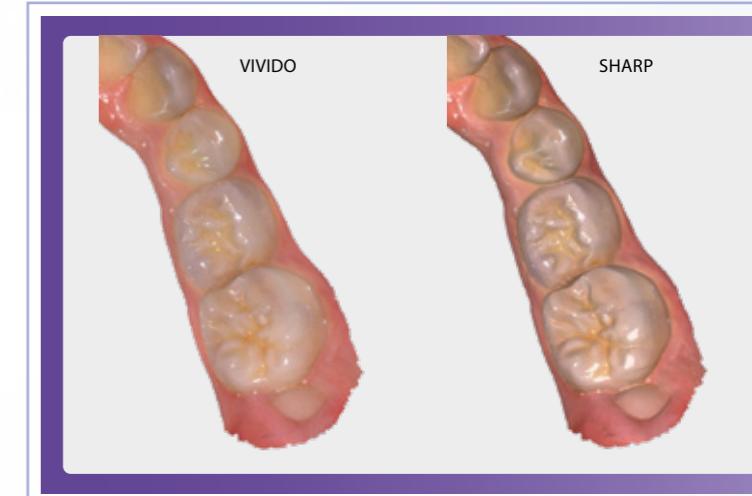
## Höchste Scanqualität

Verwalten Sie alle klinischen Anwendungen selbstständig mit MyScan WR. Genauigkeit von 20 µm für den vollständigen Zahnbogen.



## Futuristische Architektur

Die Struktur von MyScan WR nimmt die Zukunft vorweg. Innovative Funktionen für die Entfernung von Weichgewebe. Durch modernste Bildverarbeitungsalgorithmen und den Vivid-Filter erhalten Sie scharfe und detaillierte Modelle für eine ansprechende und erfolgreiche Kommunikation mit dem Patienten. Bei Verwendung des Sharp-Filters können Sie die maximale Schärfe der Details erhöhen, um schwierige Untersuchungssituationen in der Mundhöhle zu überprüfen und/oder festzustellen.



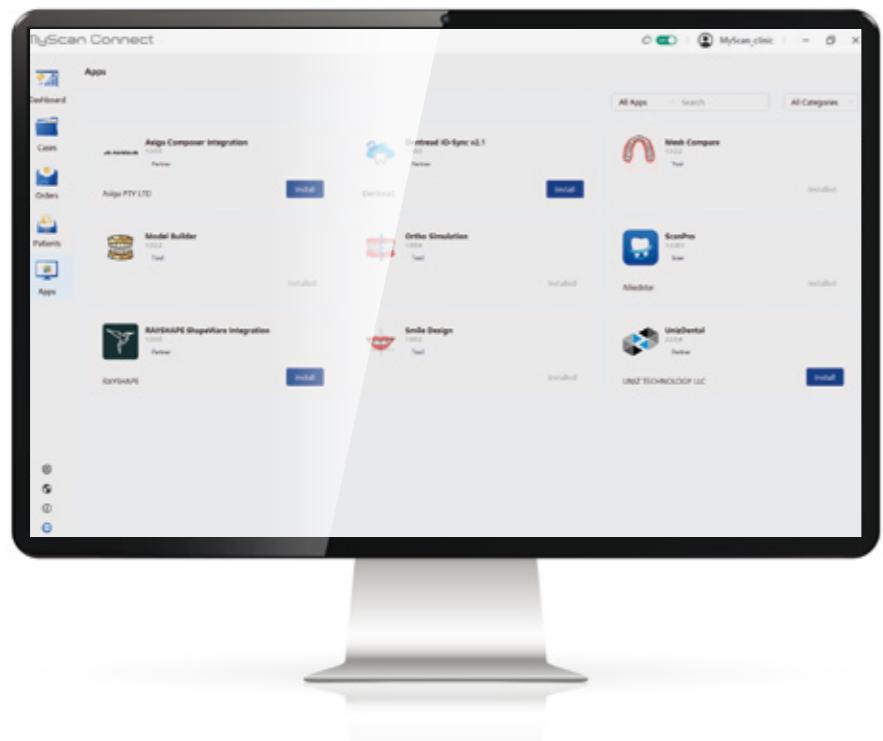
## Alles In Wenigen Augenblicken

Erstellen Sie digitale Modelle von Zahnbögen in Sekundenschwelle dank der hohen Leistung, der Unterstützung durch künstliche Intelligenz und der Kamera mit höchster Bildrate (Bilder pro Sekunde).



# MYSCAN CONNECT, OPTIMIEREN SIE IHREN ARBEITSABLAUF.

Webplattform, klinische und kommunikative Anwendungen in ständiger Weiterentwicklung.

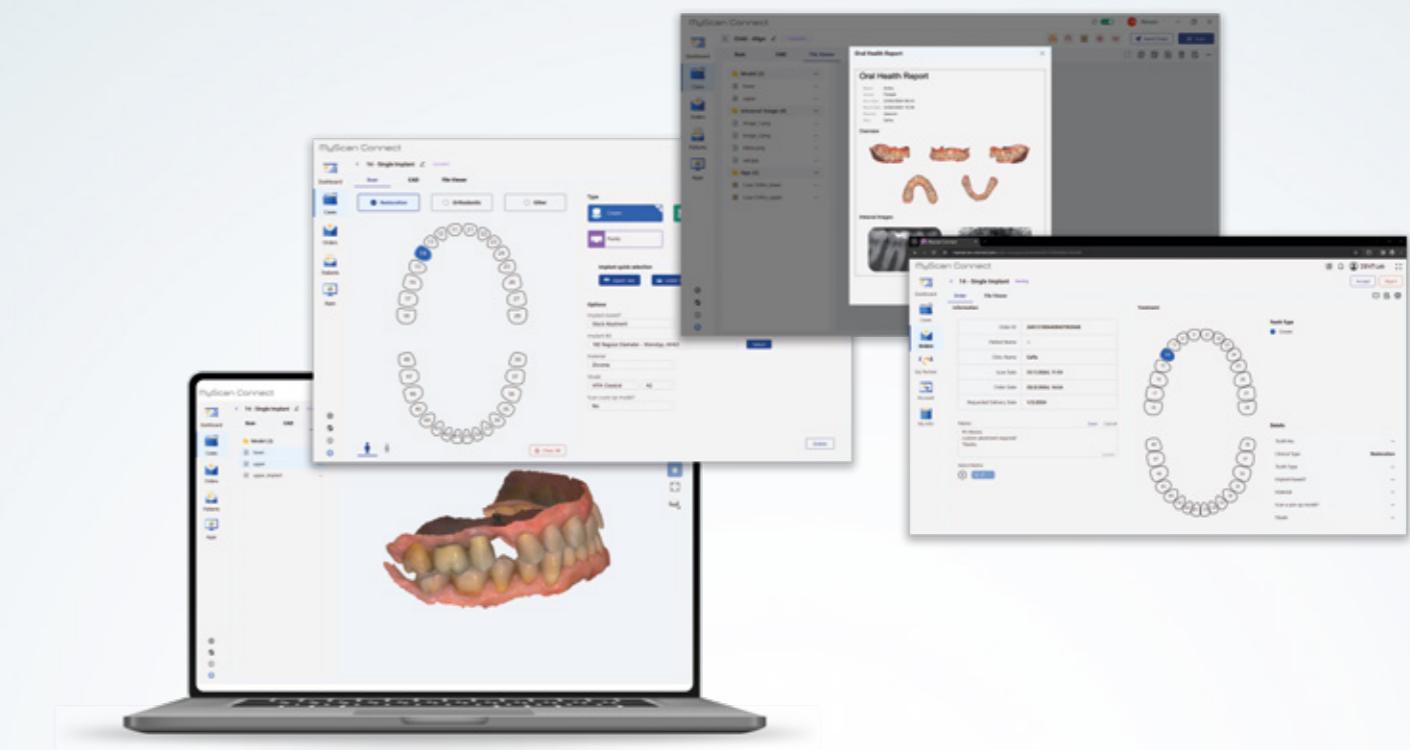


- Automatische Synchronisation in der Cloud
- Wirksame Kommunikation mit dem Patienten
- Web-Version für die plattformübergreifende Nutzung
- Umfangreicher integrierter APP-Store

Arbeiten Sie in der Cloud und verwalten Sie die Daten inner- und außerhalb der Praxis. Kommunizieren Sie sofort und intuitiv mit dem Patienten. Halten Sie den MyScan VR immer leistungsfähig und ergänzen Sie ihn mit dem APP Store, der Ihnen die Installation und Aktualisierung der für Sie verfügbaren Anwendungen ermöglicht.

Erweitern und vervollständigen Sie Ihren digitalen Workflow mit speziellen Plug-ins für die Integration von 3D-Druckern oder Diensten von Drittanbietern.

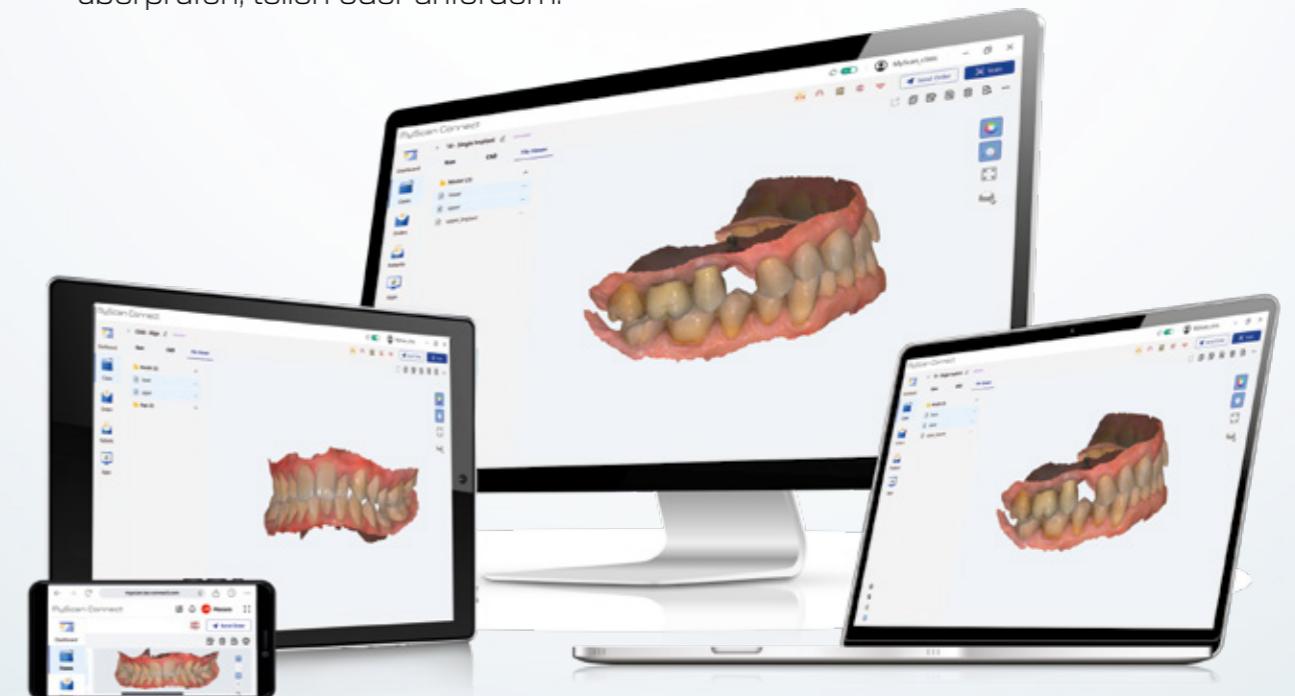
**Do it better.**



## In wenigen einfachen Schritten

Geben Sie die Patientendaten ein, erstellen Sie das Auftragsformular und scannen Sie es. Dank der Tools zur automatischen Datensynchronisation stehen Ihnen alle Modelle und Bilder der Patienten sofort zur Verfügung (sowohl lokal als auch in der Cloud).

Sie können jederzeit im Labor oder im Servicezentrum, sogar aus der Ferne mit einem PC, Mac, Tablet oder Smartphone, eine Wiederherstellung überprüfen, teilen oder anfordern.



# SCANPRO, GENAU DER RICHTIGE SCAN FÜR SIE.

Alle Funktionen zur Optimierung und Vereinfachung der klinischen Anwendungen.



- Umfangreiche Auswahl an klinischen Instrumenten
- Hochauflösung
- Gleichzeitige Aufnahme von 2D- und 3D-Bildern
- Kamera-Modus

Nutzen Sie die verfügbaren Werkzeuge zur linearen Messung oder zur Messung des interokklusalen Raums, zur Kontrolle auf vorhandene Hinterschneidungen, zur Überprüfung der Scanqualität und zur Anwendung der Hochauflösung auf bestimmte anatomische Bereiche. MyScan WR verfügt über eine fortschrittliche Erfassungstechnologie, dank derer nicht nur 3D-Bilder, sondern auch Fotos der Mundhöhle gleichzeitig aufgenommen werden können, die anhand des Intraoral Camera-Werkzeugs jederzeit verfügbar sind und gemeinsam genutzt werden können. Äußerst nützlich zur Verbesserung der Kommunikation mit dem Patienten oder zur Übermittlung eines fotografischen Details an das Labor.

**Accurate, fast, simple.**

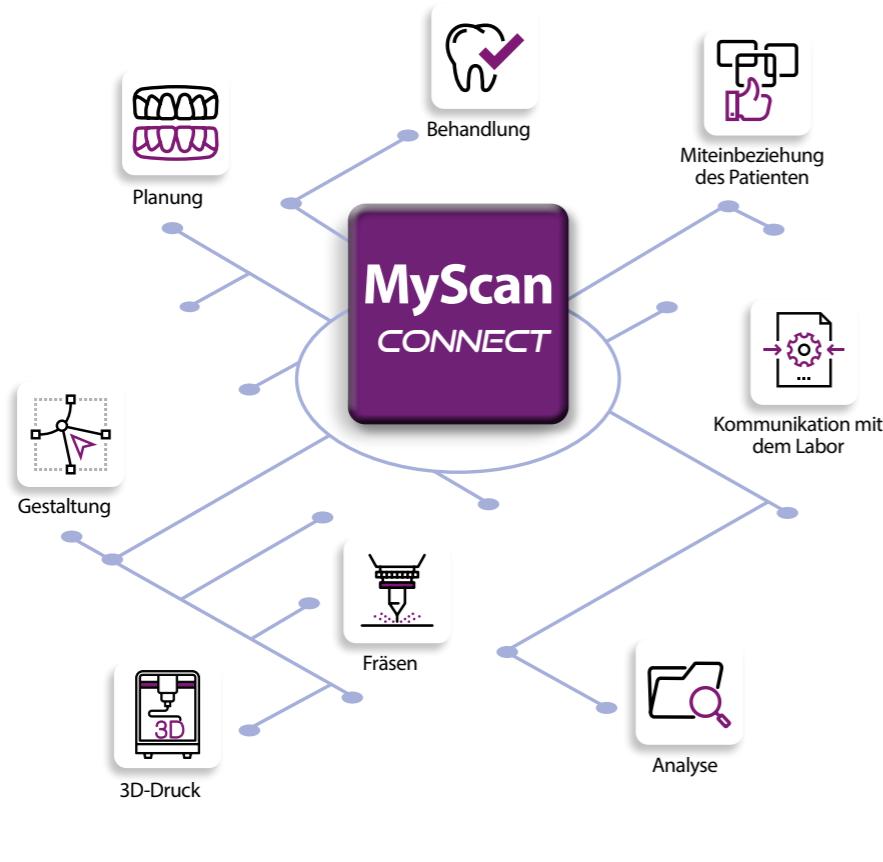
## Unterstützte erfassung mit ki

Schnelle, saubere und präzise Scans. Die künstliche Intelligenz greift automatisch ein, um Weichgewebe, Artefakte oder Aufspaltungen in Echtzeit zu entfernen, wodurch maximale Leistungen garantiert werden.



# DER DIGITALE WORKFLOW AN IHRER SEITE.

Virtualisierung des Patienten, Gestaltung und Revolutionierung der Kommunikation.



- Integration mit DVT-Geräten
- Automatische Aktualisierungen
- Anwendungen zur Erstellung des virtuellen Patienten
- Mehrwert für die Klinik

Ein umfassendes Portfolio an klinisch-kommunikativen Anwendungen, das die Vorteile des optischen Abdrucks und der dreidimensionalen Radiologie vereint, Ihre Investition aufwertet und sie auf Dauer durch automatische Aktualisierungen erneuert.

Sie verfügen über Werkzeuge zur Virtualisierung des Patienten, zur Erstellung des Smile-Designs, zum Vergleich des Mundgesundheitszustands, zur Arbeit im Chairside-Modus oder zur Durchführung von Eingriffen der prothetisch geführten Implantologie und vieles mehr.

**It fits!**



## Oral Health Report

Erstellen Sie automatisch den Bericht über den Mundgesundheitsstatus der Patienten.

## Ortho Simulation

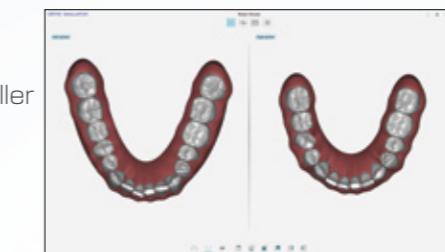
Präsentieren Sie einen Behandlungsvorschlag mit virtueller Planung.

## Model Builder

Erstellen, archivieren und drucken Sie Ihre digitale Gipsothek.

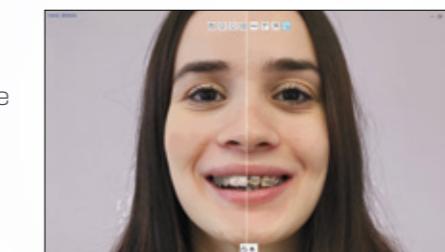
## Mesh Compare

Vergleichen Sie zwei Scans und überprüfen Sie den Behandlungsverlauf.



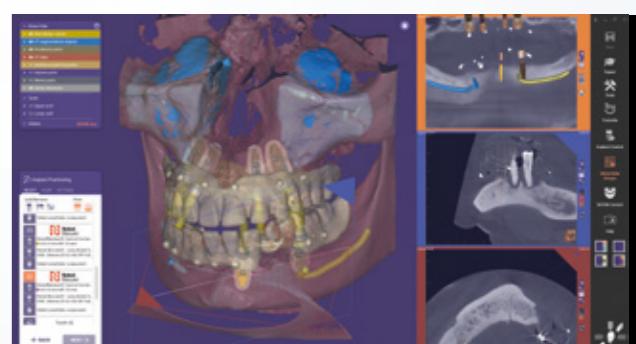
## Smile Design

Teilen Sie die Behandlung mit Ihrem Patienten auf verständliche und wirksame Weise.



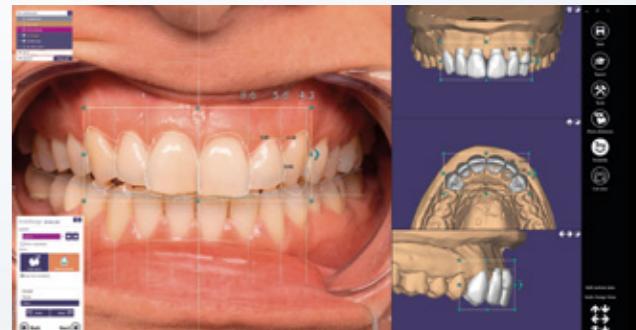
## exoplan®

Mit der Integration von exoplan können Sie alle digitalen Bilder aus Ihrer Klinik in einer einfachen und fortschrittlichen Software vereinen. Gesichtsscans, optische Abdrücke, 3D-Röntgenbilder und Implantatplanung in einem geführten und unterstützten Workflow, um Dentalprofis in einem digitalen und intuitiven Arbeitsablauf bei der Implantatplanung und dem Bohrschablonendesign zu begleiten. Um den optimalen Einsatz von exoplan zu ermöglichen, bietet exocad ein marktführendes Sortiment von mehr als 780 Bibliotheken, die täglich aktualisiert werden und über 13.000 validierte Implantate sowie über 3.300 chirurgische Komponenten enthalten.



## exocad Smile Creator®

Dank des integrierten exocad Chairside-Moduls können Sie die aufgenommenen optischen Abdrücke mit den Fotos oder Gesichtsscans der Patienten kombinieren und in-CAD Smile-Designs für vorhersagbare ästhetische Smile Makeovers erstellen. Erlangen Sie eine bessere Kontrolle über das Ergebnis und verbessern Sie die Kommunikation mit Ihren Patienten und Partnern. Sie können die ästhetischen Beziehungen zwischen den Zähnen, dem Lächeln und dem Gesicht des Patienten bewerten, um den Zahntechnikern eine realistische Perspektive für einen restaurativen Behandlungsplan zu bieten. Dank der geführten Arbeitsabläufe und der umfangreichen Funktionen ist Smile Creator eine intuitive und zugleich leistungsstarke digitale Planungslösung für die ästhetische Zahnmedizin.



# Technische Eigenschaften.

## HANDSTÜCK

Gewicht	175 g
Abmessungen (mm)	175 x 49 x 39
Versorgung	Nicht erforderlich
Fernbedienung	JA
Tasten	(Start scan & Mode)
Konnektivität	USB-A 3.0
Kabellänge	180 cm
Austauschbares Kabel	JA (direkt in der Praxis)

## SCAN

Genauigkeit (vollständiger Zahnbogen)	20.0 µm
Erfassungstiefe	18 mm
Sichtfeld (mm)	16 x 14 (mit Spitze Large) 12 x 12 (mit Spitze Small)
Kalibrierung	Nicht erforderlich
Abmessungen der Spitze	22 x 18 mm (mit Spitze Large) 18 x 16 mm (mit Spitze Small)
Sterilisation	Autoklavierbar über 60 Zyklen - 134 °C für 4 Minuten

## ENTHALTENE SOFTWAREFUNKTIONEN

MyScan Connect	Software zur Verwaltung von Patientendaten und Bildern
MyScan Connect WEB	Webplattform zur Verwaltung von Patientendaten und Bildern
Automatische Synchronisation in der Cloud	JA
APP Store	Mögliche Herunterladen, Installieren und Aktualisieren von klinischen und kommunikativen Anwendungen
Scan Acquisition	Erfassungssoftware mit klinischen Tools (Messen, Grenzlinie zeichnen, auf Hinterschneidung prüfen usw.)
Artificial Intelligence	JA (zur Entfernung von Weichgewebe oder Scan-Artefakten)

## ENTHALTENE APPS

Smile Design	Planung der Lächelästhetik (erfordert extraale Fotos, die mit einer Kamera oder einem anderen Gerät aufgenommen wurden)
Oral Health Report	Berichte über den Zustand der Mundgesundheit des Patienten, die mit dem Patienten oder dem digitalen Partner geteilt werden
Mesh Compare	Vergleich verschiedener Erfassungen und Überwachung des Behandlungsverlaufs
Ortho Simulation	Kieferorthopädische Simulation, die mittels KI an den digitalen Modellen des Patienten durchgeführt wird (nur für Kommunikationszwecke)
Model Builder	Schließung der Modelle und Vorbereitung für den Druck (Anzeige der Gipsothek)

## MINIMALE UND EMPFOHLENE ANFORDERUNGEN DES PCS

Unterstützte Betriebssysteme	Microsoft® Windows® 10 (Professional 64 bit) e 11
Prozessor	LAPTOP: Intel® Core™ i5-11400H der 11. Generation oder AMD Ryzen™ 7 5700U (minimal) Intel® Core™ i7-11800H der 11. Generation oder AMD Ryzen™ 7 5800H (empfohlen) DESKTOP: Intel® Core™ i5-10600 der 10. Generation oder AMD Ryzen™ 5 3600 (minimal) Intel® Core™ i7-10700 der 11. Generation oder AMD Ryzen™ 7 3700X (empfohlen)
RAM	16 GB (minimal), 32 GB (empfohlen)
Grafikkarte	LAPTOP: Nvidia GeForce GTX 1660 6 GB (minimal), Nvidia GeForce RTX 2070 Super 8 GB (empfohlen) DESKTOP: Nvidia GeForce GTX 1660 Ti 6 GB (minimal), Nvidia GeForce RTX 2060 Super 8 GB (empfohlen)
Anschlüsse	USB 3.2 Gen1 Type-A
Monitor	120 x 1080, 60 Hz
Konformität	IEC60950, IEC60601-1, IEC60601-1-2 (EMC)



## BU MEDICAL EQUIPMENT

### SEDE LEGALE ED AMMINISTRATIVA

#### HEADQUARTERS

Cefla s.c.

Via Selice Provinciale, 23/a - 40026 Imola - Bo (Italy)  
tel. +39 0542 653111 - fax +39 0542 653344

### STABILIMENTO PLANT

Via Bicocca, 14/c - 40026 Imola - Bo (Italy)  
tel. +39 0542 653441 - fax +39 0542 653555

### CEFLA NORTH AMERICA

Inc. 6125 Harris Technology Blvd. Charlotte, NC 28269 - U.S.A.  
Toll Free: (+1) 800.416.3078 Fax: (+1) 704.631.4609

Die angeführten technischen Eigenschaften können im Rahmen einer ständigen technologischen Optimierung ohne Vorankündigung eventuellen Änderungen unterzogen werden.  
Gemäß den geltenden Vorschriften können einige Produkte und/oder Eigenschaften in den Nicht-EU-Ländern andere Verfügbarkeiten und Eigenarten aufweisen. Nehmen Sie bitte mit unserem örtlichen Vertreter Kontakt auf. Die Bilder sind nicht verbindlich.

MSCWRTD251500

05/2025