

iTero™

Weiterentwicklung Ihrer Praxis mit iTero™ Intraoralscannern

Mit einem einzigen Scan in weniger als 60 Sekunden¹ profitieren Sie von mehr als **20 Jahren** technologischer Innovation in Ihren restaurativen und kieferorthopädischen Workflows.

Erfahren Sie mehr über unsere innovative iTero™ Produktreihe und finden Sie den passenden Intraoralscanner für Ihre Praxis. Mit unserem umfassenden iTero™ Serviceplan und dem erstklassigen Kundendienst können Sie sich darauf verlassen, dass der Intraoralscanner eine wertvolle Investition für Ihre Praxis ist.

Mit all unseren iTero Intraoralscannern können Sie:



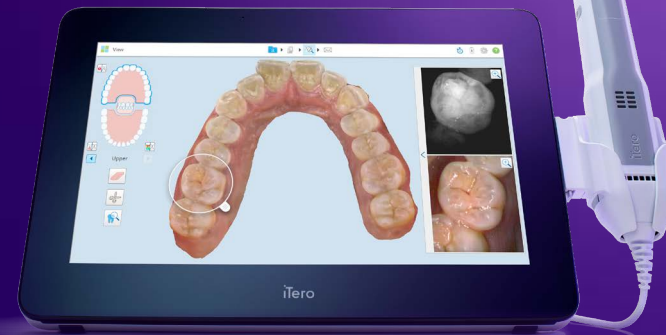
Hervorragende klinische Ergebnisse erzielen, deren Präzision wissenschaftlich nachgewiesen² ist und die durch visuelle Anwendungen, wie das iTero™ Okklusogramm und die iTero™ TimeLapse Technologie, unterstützt werden.



Die Effizienz und Entwicklung Ihrer Praxis steigern, da die Intraoralscanner nahtlos in die Invisalign® Workflows und die exocad® Software, sowie innovative Anwendungen zur Visualisierung, wie den Invisalign® Outcome Simulator, integriert sind.



Ihren Patienten ein besseres Behandlungserlebnis bieten, da die Verwendung digitaler Scans anstelle herkömmlicher Methoden von Patienten als angenehmer empfunden wird und hervorragende proprietäre Visualisierungstools dazu beitragen, dass Patienten die Behandlung besser verstehen und eher bereit sind, einer Behandlung zuzustimmen.



**iTero Element™ 5D Plus
Mobile Konfiguration**



**iTero Lumina™
Cart Konfiguration**

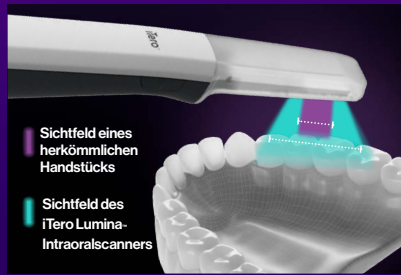
Digitale Scantechnologie der nächsten Generation

Mit einem mühelosen Scannerlebnis und einer beeindruckenden Visualisierung³ setzt der iTero Lumina™ Intraoralscanner neue Standards bei der Praxis Performance.



iTero Multi-Direct Capture™ Technologie

Der iTero Lumina™ Intraoralscanner mit iTero Multi-Direct Capture™ Technologie wurde entwickelt, um schnell, einfach und präzise mehr Daten zu erfassen und gleichzeitig eine außergewöhnliche Scanqualität zu liefern.



Sichtfeld eines herkömmlichen Handstücks

Sichtfeld des iTero Lumina Intraoralscanners

Kameras mit Mehrfach-Blickwinkel

Doppelt so schnelles Scannen⁴

50 % kleineres Handstück⁵

- Ein 3-mal größeres Sichtfeld⁶ und eine maximale Tiefenschärfe von 25 mm sorgen dafür, dass komplexe Bereiche wie Gaumen, unbezahnte Bereiche, teilweise durchgebrochene Zähne und Engstände leichter erfasst werden können.

Fotorealistische 3D-Modelle vergleichbar mit intraoralen Fotoaufnahmen⁷ dank hochentwickelter Optik und innovativer neuer Software.



Die wichtigsten Funktionen

iTero Lumina

Einzigartige proprietäre Funktionen

iTero™ Multi-Direct Capture Technologie	■
Fotorealistische Scans	■
Invisalign® Outcome Simulator Pro mit In-Face-Visualisierung	■
iTero™ 5D mit Auto-Upload-Funktion	■
Align Oral Health Suite (umfassende patientenorientierte Benutzeroberfläche)	■

Hardware-Funktionen

Hochauflösende Intraoralkamera	■
Spezielle KI-Prozessoren für höhere Rechenleistung	■
Integrierter Akku für unterbrechungsfreies Scannen	■
Komplettlösung zur medizinischen Verwendung	■

Softwarekonfigurationen

Umfassende kieferorthopädische Versorgung (ermöglicht kieferorthopädische sowie Invisalign® Behandlungen)	■
---	---

Stellfläche und Ergonomie

Optimierte Stellfläche	■
Optimierte Höhe für bessere Betrachtungswinkel	■
Mobile Konfiguration mit optionalem VESA-Montagesystem	■
Maßgefertigter Transportkoffer für mobile Konfigurationen**	■

Leistungsstarke Technologie für die Weiterentwicklung Ihrer Praxis

Ein umfassendes Paket innovativer Lösungen. Das iTero Element 5D Plus Bildgebungssystem vereint eine hohe Rechenleistung in einem eleganten und ergonomischen Design.

Einzigartige proprietäre Funktionen

- **Steigern Sie Ihre Einwilligungsraten chairside mit dem Invisalign Outcome Simulator Pro.** Die befragten Ärzte gaben an, dass sie dank des Invisalign Outcome Simulator Pro einen Anstieg von schätzungsweise 50 % bei Invisalign Behandlungen verzeichnen konnten.⁸
- **Die iTero NIRI-Technologie (Nahinfrarot-Bildgebung)** weist bei der Erkennung approximaler Läsionen⁹ eine um 66 % höhere Sensitivität auf als Bissflügelaufnahmen und arbeitet ohne schädliche Strahlung.¹⁰
- **Die Align Oral Health Suite** bietet einen innovativen klinischen Rahmen für überzeugende Gespräche zum Thema Mundgesundheit während der Patientenberatung, um das Verständnis der Patienten zu vertiefen, Vertrauen aufzubauen und die Behandlungsakzeptanz zu fördern.⁹



iTero Element 5D Plus Cart Konfiguration

iTero Element 5D Plus Lite

[†]Die NIRI-Technologie kann jederzeit durch ein Software-Upgrade aktiviert werden.



Die wichtigsten Funktionen

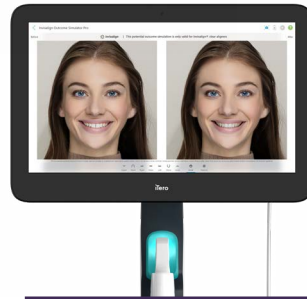
	iTero Element 5D Plus	iTero Element 5D Plus Lite
Einzigartige proprietäre Funktionen		
Invisalign Outcome Simulator Pro mit In-Face-Visualisierung	■	■
iTero 5D Auto-Upload-Funktion	■	■
iTero NIRI-Technologie (Nahinfrarot-Bildgebung)	■	□ [†]
Align Oral Health Suite (umfassende patientenorientierte Benutzeroberfläche)	■	■
Hardware-Funktionen		
Hochauflösende Intraoralkamera	■	■
Spezielle KI-Prozessoren für höhere Rechenleistung	■	■
Softwarekonfigurationen		
Umfassende kieferorthopädische Versorgung (für kieferorthopädische sowie Invisalign Behandlungen)	■	■
Umfassende restaurative Versorgung (alle kieferorthopädischen, restaurativen und Invisalign Behandlungen)	■	■
Stellfläche und Ergonomie		
Optimierte Stellfläche	■	■
Optimierte Höhe für bessere Betrachtungswinkel	■	■
Mobile Konfiguration mit optionalem VESA-Montagesystem	■	■
Maßgefertigter Transportkoffer für mobile Konfigurationen	■	■

Bewährte Technologie für höhere Leistung

Der ideale Partner für die moderne Praxis. Unsere Cart Konfigurationen sind für die medizinische Verwendung zugelassen und verfügen über hochauflösende Breitbildschirme sowie integrierte Akkus. Sie bieten ein reibungsloses Scannerlebnis, verbesserte Ergonomie und innovative Anwendungen zur Visualisierung.



**iTero Element 5D
Cart Konfiguration**



iTero Element 2 Plus



iTero Element 2

Die wichtigsten Funktionen

iTero
Element 2 Plus

iTero Element 5D
Cart Konfiguration

iTero Element
2

Einzigartige proprietäre Funktionen

Invisalign Outcome Simulator Pro
mit In-Face-Visualisierung



iTero 5D Auto-Upload-Funktion



iTero NIRI-Technologie (Nahinfrarot-Bildgebung)



Align Oral Health Suite
(umfassende patientenorientierte
Benutzeroberfläche)



Hardware-Funktionen

Hochauflösende Intraoralkamera



Spezielle KI-Prozessoren für höhere Rechenleistung



Softwarekonfigurationen

Umfassende kieferorthopädische Versorgung
(für kieferorthopädische sowie Invisalign
Behandlungen)



Umfassende restaurative Versorgung
(alle kieferorthopädischen, restaurativen und
Invisalign Behandlungen)



Stellfläche und Ergonomie

Optimierte Stellfläche



Optimierte Höhe für bessere Betrachtungswinkel



Mobile Konfiguration mit optionalem
VESA-Montagesystem



Maßgefertigter Transportkoffer für mobile
Konfigurationen



Flexible Lösungen für die Digitalisierung

Leistungsstark und mobil. Dieses kompakte System ermöglicht komfortables mobiles Scannen, Zugriff auf die iTero Technologie und Arbeiten auf begrenztem Raum.



**iTero Element 5D
Laptopkonfiguration[‡]**



iTero Element Flex[‡]

Die wichtigsten Funktionen

iTero Element 5D
Laptopkonfiguration

iTero Element Flex

Einzigartige proprietäre Funktionen

iTero 5D Auto-Upload-Funktion



iTero NIRI-Technologie (Nahinfrarot-Bildgebung)



Hardware-Funktionen

Hochauflösende Intraoralkamera



Softwarekonfigurationen

Umfassende restaurative Versorgung
(alle kieferorthopädischen, restaurativen und
Invisalign Behandlungen)



Stellfläche und Ergonomie

Maßgefertigter Transportkoffer



[‡]Ein Laptop ist nicht inbegriffen. Prüfen Sie bitte auf der iTero Webseite, welche Laptops kompatibel sind.

Die wichtigsten Funktionen

Die Tabelle bietet eine Übersicht aller Funktionen, die Sie mit den jeweiligen Produkten erhalten, zusätzlich zu den grundlegenden Funktionen der iTero Element Intraoralscanner: iTero Okklusogramm, iTero TimeLapse Technologie, Invisalign Outcome Simulator, Invisalign Fortschrittsbeurteilung und iTero Scanbericht.

	iTero Lumina	iTero Element 5D Plus	iTero Element 5D Plus Lite	iTero Element 2 Plus	iTero Element 5D Cart Konfiguration	iTero Element 2	iTero Element 5D Laptop-Konfiguration	iTero Element Flex
Einzigartige proprietäre Funktionen								
iTero® Multi-Direct Capture Technologie	■							
Fotorealistische Scans	■							
Invisalign® Outcome Simulator Pro mit In-Face-Visualisierung	■	■	■	■				
iTero® 5D Auto-Upload-Funktion	■	■	■		■		■	
iTero® NIRI-Technologie (Nahinfrarot-Bildgebung)		■	□*		■		■	
Align Oral Health Suite (umfassende patientenorientierte Benutzeroberfläche)	■	■	■	■				
Hardware-Funktionen								
Hochauflösende Intraoralkamera	■	■	■		■		■	
Spezielle KI-Prozessoren für eine höhere Rechenleistung	■	■	■	■				
Integrierter Akku für unterbrechungsfreies Scannen	■	■	■	■	■	■		
Komplettlösung zur medizinischen Verwendung	■	■	■	■				
Handstückkonfiguration							■	■
Softwarekonfigurationen								
Umfassende kieferorthopädische Versorgung (für kieferorthopädische und Invisalign Behandlungen)	■	■	■	■	■	■		
Umfassende restaurative Versorgung (alle kieferorthopädischen, restaurativen und Invisalign Behandlungen)		■	■	■	■	■	■	■
Stellfläche und Ergonomie								
Optimierte Stellfläche	■	■	■	■				
Optimierte Höhe für bessere Betrachtungswinkel	■	■	■	■				
Mobile Konfiguration mit optionalem VESA-Montagesystem	■	■	■	■				
Maßgefertigter Transportkoffer für mobile oder Laptopkonfigurationen**	■	■	■	■			■	■

*Die NIRI-Technologie kann jederzeit durch ein Software-Upgrade aktiviert werden.

**Ein Laptop ist nicht inbegriffen. Prüfen Sie bitte auf der iTero Webseite, welche Laptops kompatibel sind.

Verweise: **1.** Datengrundlage: 48 iRecord-Scans (24 im Netzbetrieb / 24 im Akkubetrieb), durchgeführt von 1 erfahrenen Bediener. **2.** Genauigkeit wird definiert als eine Kombination aus Wirklichkeitstreue und Präzision, die auf verschiedenen Substraten unter verschiedenen Lichtbedingungen für die Kronenpräparation und das Scannen des gesamten Zahnbogens getestet wurde. Ergebnisse aus 12 Peer-Reviews von 2018 bis 2020. Daten bei Align Technology gespeichert; Stand: 20. November 2020. **3.** Im Vergleich zum iTero Element™ 5D Bildgebungssystem. Daten bei Align Technology gespeichert; Stand: 15. November 2023. **4.** Verglichen mit dem iTero Element™ 5D Bildgebungssystem mit einer Toleranz von AVE=± 0,1 bei einem Abstand von 1-20 mm. Daten bei Align Technology gespeichert; Stand: 15. November 2023. **5.** Im Vergleich zum Handstück des iTero Element™ 5D Bildgebungssystems, ohne Handstückkabel. Daten bei Align Technology gespeichert; Stand: 15. November 2023. **6.** Verglichen mit dem Sichtfeld des iTero Element™ 5D Bildgebungssystems bei einem Scanabstand des iTero Lumina™ Intraoralscanners von 12 mm. Daten bei Align Technology gespeichert; Stand: 15. November 2023. **7.** Nur zur Erfassung von Invisalign Fällen. Ergebnis einer im September 2023 durchgeführten Befragung von n = 22 Anwendern, die an einer globalen begrenzten Markteinführung teilgenommen und durchschnittlich 6 Monate mit dem iTero Lumina™ Intraoralscanner gearbeitet haben. Die Teilnehmer waren zertifizierte Invisalign Zahnärzte und Kieferorthopäden sowie deren Mitarbeiter in NA, EU und APAC. Die Befragten wurden gebeten, auf einer 4-Punkte-Skala von „stimme voll und ganz zu“ bis „stimme überhaupt nicht zu“ ihre Meinung zu den Aussagen „Das überlegene 3D-Modell des iTero Lumina™ Intraoralscanners macht intraorale Fotografien überflüssig“ und „Die fotorealistischen Scans des iTero Lumina™ Intraoralscanners ermöglichen die gleiche kieferorthopädische klinische Beurteilung wie intraorale Aufnahmen“ abzugeben. Daten bei Align Technology gespeichert; Stand: 15. November 2023. **8.** Daten bei Align Technology gespeichert; Stand: 11. Oktober 2022. **9.** Daten bei Align Technology gespeichert; Stand: 2. September 2021. **10.** Daten bei Align Technology gespeichert; Stand: 4. Dezember 2018. **11.** Nach unabhängigem Ermessen des qualifizierten medizinischen Fachpersonals.