

Praxis Performance erfordert neues Denken. **Think again.**

50 % kleineres Handstück¹

Kameras mit
Mehrfach-Blickwinkel

iTero Multi-Direct Capture™ Technologie

Einführung des neuen iTero Lumina™ Intraoralscanners. Die nächste Generation der digitalen Scan-Technologie.

Mit der iTero Multi-Direct Capture™ Technologie ermöglicht der iTero Lumina™ Intraoralscanner wegweisende Fortschritte in der intraoralen Bildgebung.

Durch den mühelosen Scanvorgang und die beeindruckende Visualisierung³ setzt dieses System neue Maßstäbe in Sachen Praxis Performance.

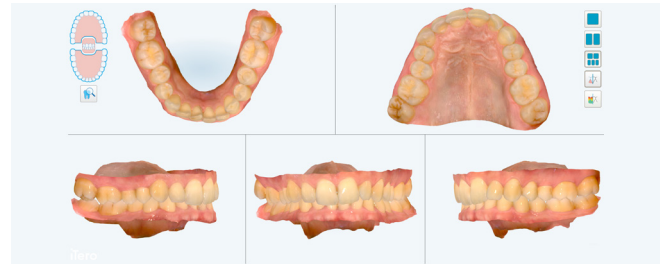
iTero lumina™

So funktioniert es

Der iTero Lumina™ Intraoralscanner mit **iTero Direct Multi-Capture™ Technologie** ermöglicht eine schnellere, einfachere und genauere Erfassung von mehr Daten in hervorragender Qualität.



Ein **3-mal größeres Sichtfeld⁴** 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 Fotoaufnahmen² dank fortschrittlicher Optik und innovativer neuer Software.

Wesentliche Vorteile

Klare klinische Entscheidungen.

Die erweiterte Datenerfassung, die hohe Genauigkeit⁵ und die neue, fortschrittliche Software ermöglichen durchgehend die gleichen kieferorthopädischen klinischen Beurteilungen wie intraorale Fotoaufnahmen².

Praxiseffizienz und -entwicklung.

Dank doppelter Geschwindigkeit⁶ und einem außergewöhnlich großen Sichtfeld und hoher Tiefenschärfe scannen Sie mühelos. Der Intraoralscanner muss nur selten neu positioniert werden, und Ihre Patienten profitieren von einer verbesserten Ergonomie und mehr Komfort während der Aufnahme. Und bei der Erfassung von Invisalign® Fällen sind keine intraoralen Fotoaufnahmen² mehr erforderlich.

Patientenkomfort und -mitarbeit werden gesteigert.

Bieten Sie Ihren erwachsenen, jugendlichen und heranwachsenden Patienten mehr Behandlungskomfort durch ein um 50 % kleineres Handstück¹ und eine höhere Scangeschwindigkeit. Die außergewöhnliche Qualität² der Visualisierungen und Simulationen des 3D-Modells trägt außerdem zu einer verbesserten Patientenkommunikation und -mitarbeit³ bei.

1. Im Vergleich zum Handstück des iTero Element™ 5D Bildgebungssystems, ohne Handstückkabel.*

2. Nur zur Erfassung Invisalign Fällen. Ergebnis einer im September 2023 durchgeführten Umfrage unter n = 22 Anwendern, die an einer weltweit begrenzten Markteinführung teilnahmen und durchschnittlich 6 Monate mit dem iTero Lumina™ Intraoralscanner gearbeitet haben. Bei den Teilnehmern handelte es sich um zertifizierte Invisalign Zahnärzte und Kieferorthopäden sowie deren Mitarbeiter in NA, EU und APAC. Die Befragten wurden gebeten, ihre Meinung zu den folgenden Aussagen auf einer 4-Punkte-Skala von „stimme überhaupt nicht zu“ bis „stimme voll und ganz zu“ abzugeben: „Das 3D-Modell des iTero Lumina™ Intraoralscanners ist vergleichbar mit einer intraoralen Fotoaufnahme“ und „Die fotorealistischen Scans des iTero Lumina™ Intraoralscanners ermöglichen die gleiche kieferorthopädische klinische Beurteilung wie intraorale Fotoaufnahmen“.*

3. Verglichen mit dem iTero Element™ 5D Bildgebungssystem.*

4. Verglichen mit dem Sichtfeld des iTero Element™ 5D Bildgebungssystems bei einem Scanabstand des iTero Lumina™ Intraoralscanners von 12 mm*.

5. Der iTero Lumina™ Intraoralscanner verfügt über eine wissenschaftlich belegte höhere Präzision* für Ihre klinischen kieferorthopädischen Anforderungen. *Verglichen mit der Genauigkeit des iTero Element™ 5D Bildgebungssystems.*

6. Verglichen mit dem Handstück des iTero Element™ 5D Intraoralscanners mit einer Toleranz AVE=± 0,1 bei einer Distanz von 0-20 mm.*

*Daten bei Align Technology gespeichert, Stand: 15. November 2023.

