

## Intraoralscanner



	3Shape	Align Technology	Carestream Dental
<b>Name des Systems</b>	3Shape TRIOS®	iTero Element Intraoralscanner	CS 3600 Intraoralscanner
<b>Hersteller/Vertrieb</b>	3Shape, Kopenhagen (DK) Vertrieb über Fachhandel	Align Technology, Inc./Align Technology GmbH	Carestream Dental
<b>Systemkomponenten</b>	Handsscanner, Software, 3Shape TRIOS® Move (All-in-one), 3Shape TRIOS® Cart (All-in-one), 3Shape TRIOS® POD (tragbar)	Cart Version: Scannerhandstück, Komplett-einheit mit Hard- und Software; Portable Version: Scannerhandstück und Software	CS 3600 Intraoralscanner und Bilddarstellungssoftware
<b>Mitgelieferte Hardware</b>	Scannerhandteil (mit Kabel oder kabellos), Move und Cart inkl. integriertem PC; POD ohne PC, Scanspitzen	Cart Version: Scannerhandstück, Komplett-einheit mit Hard- und Software; Portable Version: Scannerhandstück und Software, Transportkoffer; Scanaufsätze	USB 2.0 Handsscanner, USB 2.0 direkt an PC, Scannerspitzen, Wandhalterung/ Tischablage
<b>Anforderungen an die Rechner-Hardware</b>	PC ist Systembestandteil (Move und Cart), POD (siehe Systemvoraussetzung)	Cart Version: keine zusätzliche Hardware benötigt; Portable Version: siehe Systemvoraussetzungen unter itero.com	(s. Systemvoraussetzungen)
<b>Betriebssystem</b>	Windows 10	Windows 10 Pro	Windows 10 Pro, 64Bit
<b>Scan-Verfahren</b>	Ultrafast Optical Sectioning Technology, Echtzeit-3D	Parallele konfokale Bildertechnologie mit kombinierter optischer und Lasererfassung	LED-Streifenlichtsscanner, puderfrei
<b>Schnittstellen zu Fräszentren oder freien Anbietern</b>	offenes System, Verbindung zum Labor via „3Shape Communicate“ und „TRIOS Inbox“	Offenes System, Verbindung zum Labor via „myitero.com“	ja (offenes System/STL-Dateien)
<b>Konstruktion im Beisein des Patienten möglich?</b>	ja, wenn in der Praxis Laborlösungen und -einheiten zur Verfügung stehen	ja, wenn in der Praxis Laborlösungen und -einheiten zur Verfügung stehen	ja
<b>Integration der Kamera in Behandlungseinheit möglich?</b>	nein	nein	ja, bei Verfügbarkeit USB 2.0
<b>Größe des Scanfildes</b>	16x17x16 mm, Aufnahme des kompletten Kiefers inklusive Gingiva und Gaumen	18x14 mm	Größe 13x13 mm, Tiefe –2 bis 13 mm
<b>Dauer von Scan Einzelzahn</b>	5–10 Sek. pro durchschnittl. Einzelzahnsan (basierend auf Quadrantscan), abh. v. Fall	wenige Sekunden	5–10 Sek. pro durchschnittl. Einzelzahnsan (basierend auf Quadrantscan), abh. v. Fall und IT-Ausrüstung
<b>Wie kann der Antagonist eingebunden werden?</b>	Scannen der Präparation, Gegenkiefer und Biss	Kieferscans werden automatisch in Bissrelation mit einem Vestibulärsan gebracht	Scannen der Präparation, Gegenkiefer und Biss
<b>Dauer der einzelnen Aufnahme</b>	ca. 1 Minute pro Kiefer	Vollständiger Scan des Zahnbogens in ca. 60Sek.	< 3 Min. für den gesamten Zahnbogen und Okklusion
<b>Wie werden mehrere Aufnahmen miteinander verbunden?</b>	Cloud Volume Matching + Gyro Sensor, Software verbindet Aufnahmen automatisch	Software verbindet Aufnahmen automatisch	automatisch
<b>Welche Indikationen können abgedeckt werden?</b>	offiziell veröffentlichte Indikationen: Inlays, Onlays, Veneers, Kronen, Brücken, Abutments, Einzelstückimplantate und Implantateinbrücken, Stiftaufbau, diagnostische Scans, kieferorthopädische Indikationen inklusive Gaumenbereich (Änderungen vorbehalten)	Kronen, Brücken, Inlays, Onlays, Veneers, Post-Core, Implantat-Workflows (z. B. Abutments, Scanbodys), kieferorthopädische Indikationen (z. B. Invisalign, Knirscherschienen)	kieferorthopädische Indikationen inkl. Gaumenbereich (Brackets, Schienen etc.), Modelle, sämtliche Implantat-Workflows (Abutments etc.), Kronen, Brücken, Inlays, Onlays, Veneers
<b>Wie muss das Scanfild vorbereitet werden?</b>	wie für Präzisionsabformung, puderfrei	wie für Präzisionsabformung, puderfrei	Trockenlegung
<b>Können unter sich gehende Bereiche gescannt werden?</b>	alles, was sichtbar ist, kann gescannt werden	alles, was sichtbar ist, kann gescannt werden	ja
<b>Können subgingivale Anteile gescannt werden?</b>	alles, was sichtbar ist, kann gescannt werden	alles, was sichtbar ist, kann gescannt werden	alles, was sichtbar ist, kann gescannt werden
<b>Besondere Sicherheitsvorkehrungen für Patient/Behandler</b>	keine	keine	nicht notwendig
<b>Preis der Einzelkomponenten</b>	auf Anfrage	auf Anfrage	s. Komplettsystem
<b>Preis des Komplettsystems</b>	auf Anfrage	auf Anfrage	ab 24.999€ (abh. v. Software u. Modell)
<b>Test des Systems in Praxis/Labor</b>	auf Anfrage	Live-Demo nach Absprache jederzeit möglich	ja, auf Anfrage
<b>Kontakt</b>	www.3shape.de	www.iteo.com	www.carestreamdental.com

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: Januar 2020

## Intraoralscanner


**Carestream Dental**

**Dentsply Sirona**

**Dentsply Sirona**

	Carestream Dental	Dentsply Sirona	Dentsply Sirona
<b>Name des Systems</b>	CS 3700 Intraoralscanner	Omicam AC	Primescan AC
<b>Hersteller/Vertrieb</b>	Carestream Dental	Sirona Dental Systems GmbH, Bensheim, und CEREC-Fachhändler	Sirona Dental Systems GmbH, Bensheim, und CEREC-Fachhändler
<b>Systemkomponenten</b>	CS 3700 Intraoralscanner und Bildarstellungssoftware	Aufnahmeeinheit Omnicam AC mit Connect Software, optional als CEREC Omnicam AC mit CEREC Software sowie Schleifmaschine CEREC MC X oder CEREC MC XL Premium Package und Induktionsinterferen CEREC SpeedFire	Aufnahmeeinheit Primescan AC mit Connect Software, optional als CEREC Primescan AC mit CEREC Software sowie mit Schleifmaschine CEREC MC X oder CEREC MC XL Premium Package und Induktionsinterferen CEREC SpeedFire
<b>Mitgelieferte Hardware</b>	USB 2.0 Handscanner, USB 2.0 direkt an PC, Scannerspitzen, Wandhalterung/ Tischablage	Omicam AC besteht aus Omnicam Scanner und mobiler Aufnahmeeinheit mit integriertem Spezial-PC	Primescan AC besteht aus Primescan Scanner und mobiler Aufnahmeeinheit mit integriertem Spezial-PC
<b>Anforderungen an die Rechner-Hardware</b>	(s. Systemvoraussetzungen)	Spezial-PC ist enthalten	Spezial-PC ist enthalten
<b>Betriebssystem</b>	Windows 10 Pro, 64 Bit	Windows 10, 64 Bit	Windows 10, 64 Bit
<b>Scan-Verfahren</b>	LED-Streifenlichtscanner, puderfrei	fließendes Aufnahmeverfahren m. Kameraabstand v. 0–15 mm ü. der Zahnoberfläche	Dynamischer Tiefenscan (bis 20 mm, patentierte Tiefenscantechnologie, puderfrei und Darstellung in natürlichen Farben)
<b>Schnittstellen zu Fräszentren oder freien Anbietern</b>	ja (offenes System/STL-Dateien)	STL-Export in andere CAD-Software, Übertrag. d. Modelldaten an inLab CAD Software ü. Connect Case Center o. an Lab Software ü. Connect Case Center Inbox	STL-Export in andere CAD-Software, Übertrag. d. Modelldaten an inLab CAD Software ü. Connect Case Center o. an Lab Software ü. Connect Case Center Inbox
<b>Konstruktion im Beisein des Patienten möglich?</b>	ja	ja	ja
<b>Integration der Kamera in Behandlungseinheit möglich?</b>	ja, bei Verfügbarkeit USB 2.0	nein	nein
<b>Größe des Scanfeldes</b>	Größe 13 x 13 mm, Tiefe –2 bis 13 mm	11 x 14,8 mm	16 x 16 mm
<b>Dauer von Scan Einzelzahn</b>	3–7 Sek. pro durchschnittl. Einzelzahnscan (basierend auf Quadrantenscan), abh. v. Fall und IT-Ausrüstung	von 3 Sek. für Einzelzahn bis 2 Min. pro Kiefer	wenige Sek. (Einzelzahn), 1–2 Min. (Ganzkieferscan)
<b>Wie kann der Antagonist eingebunden werden?</b>	Scannen der Präparation, Gegenkiefer und Biss	Scannen des Gegenkiefers, bukkale Registrierung durch vestibuläre Aufnahme	Scannen des Gegenkiefers, bukkale Registrierung durch vestibuläre Aufnahme
<b>Dauer der einzelnen Aufnahme</b>	2–2,5 Min. für den gesamten Zahnbogen und Okklusion	abhängig vom Scanbereich	abhängig vom Scanbereich
<b>Wie werden mehrere Aufnahmen miteinander verbunden?</b>	automatisch	automatisch über Software	automatisch über Software
<b>Welche Indikationen können abgedeckt werden?</b>	kieferorthopädische Indikationen inkl. Gaumenbereich (Brackets, Schienen etc.), Modelle, sämtliche Implantat-Workflows (Abutments etc.), Kronen, Brücken, Inlays, Onlays, Veneers	Inlays, Onlays, Kronen, Teilkronen, Veneers, Bohrschablonen, Abutments, Stege, Geschiebe, Teleskope und Brücken, Kappchen, Gerüste, anatomische Verbinder, Nesting und Stacking	Inlays, Onlays, Kronen, Teilkronen, Veneers, Bohrschablonen, Abutments, Stege, Geschiebe, Teleskope und Brücken, Kappchen, Gerüste, anatomische Verbinder, Nesting und Stacking
<b>Wie muss das Scanfeld vorbereitet werden?</b>	Trockenlegung	Trockenlegung	Trockenlegung
<b>Können unter sich gehende Bereiche gescannt werden?</b>	ja	ja	ja
<b>Können subgingivale Anteile gescannt werden?</b>	alles, was sichtbar ist, kann gescannt werden	alles, was sichtbar ist, kann gescannt werden	ja, bei Sichtbarkeit
<b>Besondere Sicherheitsvorkehrungen für Patient/Behandler</b>	nicht notwendig	keine	keine
<b>Preis der Einzelkomponenten</b>	s. Komplettsystem	auf Anfrage	auf Anfrage
<b>Preis des Komplettsystems</b>	34.999€	auf Anfrage	auf Anfrage
<b>Test des Systems in Praxis/Labor</b>	ja, auf Anfrage	Live-Demo nach Absprache mit dem Händler	Live-Demo nach Absprache mit dem Händler
<b>Kontakt</b>	www.carestreamdental.de	www.dentsplysirona.com	www.dentsplysirona.com

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: Januar 2020


**GC**

**Kulzer**

**Kulzer**

	<b>GC</b>	<b>Kulzer</b>	<b>Kulzer</b>
<b>Name des Systems</b>	Aadvant™ IOS 100P	cara TRIOS™ 3	cara i500
<b>Hersteller/Vertrieb</b>	GC Europe N.V./GC Germany	3Shape, Kopenhagen (DK)/ Kulzer GmbH, Hanau	Medit corp. InteroralScanner und Bild- darstellungssoftware
<b>Systemkomponenten</b>	Laptop mit Scannerhandstück, Software etc.	Handscanner, Software, TRIOS® Cart (All-in-one), TRIOS® Pod-Lösung (tragbar), TRIOS Wireless	DIOS 4.0 Handscanner (IO) und Software
<b>Mitgelieferte Hardware</b>	s. o.	Handscanner und mobile Einheit mit integriertem Rechner oder als Pod-Version mit Laptop	Handscanner und auf Wunsch der passende Laptop (optional)
<b>Anforderungen an die Rechner- Hardware</b>	Lieferung nur mit Hardware (Alienware Laptop)	PC ist Systembestandteil bei der Cart-Version	CPU i7 8 Gen., 16GB RAM, Geforce GTX 1060 oder größer, 1x USB 3.0
<b>Betriebssystem</b>	vorinstalliert	Windows 10, 64 Bit	Windows 10, 64 Bit
<b>Scan-Verfahren</b>	Stereoscopic 3D mit Zweifach-Kamera Set-up, puderfrei	Ultrafast Optical Sectioning, Echtzeit-3D	3D-Videoaufnahme
<b>Schnittstellen zu Fräszentren oder freien Anbietern</b>	freikonfigurierbar, offenes System erzeugt STL- oder PLY-Dateien, VDDS in Vorbereitung, automatische Erzeugung von exocad „dentalProject“ Dateien	offenes System (DCM- und STL-Ausgabe); Verbindung zum Labor via 3Shape Communicate™ und TRIOS Inbox™	ja, offen und einfach durch Export von (STL, PLY, OBJ) Dateien
<b>Konstruktion im Beisein des Patienten möglich?</b>	nein	ja, bedingt das Vorhandensein eines CAD-Moduls	ja (insoweit eine Design-Software zur Verfügung steht)
<b>Integration der Kamera in Behand- lungseinheit möglich?</b>	nein	nein	nein
<b>Größe des Scafeldes</b>	variabel von 10x 10 mm bis 18x 18 mm	16 x 17 x 16 mm	Scanvolumen 14 x 13 mm, Scantiefe 17 mm
<b>Dauer von Scan Einzelzahn</b>	abhängig von verschiedenen Faktoren, kurz	5–10 Sek.	5–10 Sekunden
<b>Wie kann der Antagonist eingebunden werden?</b>	Referenzierung via Bukkalflächenscan	Scannen der Präparation, Gegenkiefer und Biss	Scannen der Präparation, Gegenkiefer und Biss
<b>Dauer der einzelnen Aufnahme</b>	abhängig von verschiedenen Faktoren, kurz	> 3.000 Bilder pro Sek., abhängig vom Patientenfall	wenige Sekunden
<b>Wie werden mehrere Aufnahmen miteinander verbunden?</b>	Stitching wird automatisch vorgenommen	Cloud Volume Matching und Gyrosensor	automatische digitale Zusammenführung
<b>Welche Indikationen können abgedeckt werden?</b>	Provisorien, Inlays, Onlays, Teilkronen, Veneers, Kronen, Brücken, jeweils bis zu vier Gliedern, einzeln implantatgetragener Zahnersatz, Quadrantenscan, KFO Modul für Ganzkieferscan inkl. Modellgenerierung für Modelldruck/Dokumentation	Inlays, Onlays, Teilkronen, Veneers, Kronen, Brücken, Implantate, Teleskope, diagnostische Scans, ZE-Beratung	Kronen, Brücken, Inlays, Onlays, Veneers, Teleskope, Abutments
<b>Wie muss das Scafeld vorbereitet werden?</b>	trocken, kein Feuchtigkeitsfilm auf Oberflächen	wie für die Präzisionsabformung	wie für eine Präzisionsabformung (Trockenlegung)
<b>Können unter sich gehende Bereiche gescannt werden?</b>	ja, bei Sichtbarkeit	ja	ja, wenn für die Scanspitze sichtbar
<b>Können subgingivale Anteile gescannt werden?</b>	ja, bei Sichtbarkeit	was mit Spiegel sichtbar ist, kann gescannt werden	nein (Oberflächenscanner)
<b>Besondere Sicherheitsvorkehrungen für Patient/Behandler</b>	keine	keine	keine
<b>Preis der Einzelkomponenten</b>	–	auf Anfrage	auf Anfrage
<b>Preis des Komplettsystems</b>	Einführungspreis ab 10.000€	auf Anfrage	ab 12.990€ zzgl. Service und Laptop
<b>Test des Systems in Praxis/Labor</b>	nach Absprache	ja, weitere Infos auf Anfrage	ja, mietbar
<b>Kontakt</b>	www.gceurope.com	www.kulzer.de/trios	www.kulzer.de

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: Januar 2020

## Intraoralscanner



**Planmeca**



**Planmeca**



**Planmeca**

	Planmeca PlanScan	Planmeca Emerald™	Planmeca Emerald™ S
<b>Name des Systems</b>	Planmeca PlanScan	Planmeca Emerald™	Planmeca Emerald™ S
<b>Hersteller/Vertrieb</b>	Planmeca Vertriebs GmbH, Vertrieb über Northwest Dental GmbH und van der Ven 4D	Planmeca Oy/Fachhandel	Planmeca Oy/Fachhandel
<b>Systemkomponenten</b>	PlanScan (Intraoralscanner), Laptop, PlanCAD Easy Software	nur Scanner (USB 3.0 an geeignetem Laptop/PC)	nur Scanner (USB 3.0 an geeignetem Laptop/PC)
<b>Mitgelieferte Hardware</b>	PlanScan, Laptop	Scanner, 2x normal Tip, 1x slim Tip, USB-Kabel, Farbkalibriertool, Farbüberzüge (blau, pink, grün, grau) für Scanner	Scanner, 2x normal Tip, 1x slim Tip, USB-Kabel, Farbkalibriertool, Farbüberzüge (blau, pink, grün, grau) für Scanner
<b>Anforderungen an die Rechner-Hardware</b>	wird mitgeliefert	32 GB Ram, iCore 7, Nvidia Quadro 4000	32 GB Ram, iCore 7, Nvidia Quadro 4000
<b>Betriebssystem</b>	Windows 8	Windows 64 Bit (ab Windows 7)	Windows 64 Bit (ab Windows 7)
<b>Scan-Verfahren</b>	puderfreie Live-Video-Aufnahme dank ultraschneller Mustertriangulation	puderfreies, fließendes Aufnahmeverfahren in Farbe; Rot-, Grün- und Blau-Laser projizierte Mustertriangulation; Videoaufnahmeverfahren zeigt über 20 3D-Datensätze pro Sekunde	puderfreies, fließendes Aufnahmeverfahren in Farbe; Rot-, Grün- und Blau-Laser projizierte Mustertriangulation; Videoaufnahmeverfahren zeigt über 36 3D-Datensätze pro Sekunde
<b>Schnittstellen zu Fräszentren oder freien Anbietern</b>	offenes System (STL-Daten)	offene Daten, einfache Übertragung mit Romexis Cloud (optional)	offene Daten, einfache Übertragung mit Romexis Cloud (optional)
<b>Konstruktion im Beisein des Patienten möglich?</b>	ja	ja	ja
<b>Integration der Kamera in Behandlungseinheit möglich?</b>	ja	ja	ja
<b>Größe des Scafeldes</b>	3 verschiedene Scanköpfe vorhanden, größtes Volumen 20x15mm	bei normalen Tip: 17,6x13,2mm; Tiefe 0–20mm; bei schmalem Tip etwas kleiner	Bei normalen Tip: 17,6x13,2mm; Tiefe 0–20mm; bei schmalem Tip etwas kleiner
<b>Dauer von Scan Einzelzahn</b>	wenige Sekunden	<20Sek.	<10Sek.
<b>Wie kann der Antagonist eingebunden werden?</b>	Scan des Gegenkiefers u. bukkale Aufnahme durch vestibulären Scan oder via Quetschbiß	Scan des Antagonisten, Bukkalscan zum referenzieren	Scan des Antagonisten, Bukkalscan zum referenzieren
<b>Dauer der einzelnen Aufnahme</b>	wenige Minuten	<2 Min. für ganzen Kieferbogen	<1 Min. für ganzen Kieferbogen
<b>Wie werden mehrere Aufnahmen miteinander verbunden?</b>	automatische Verrechnung durch Live-Videoaufnahme	automatisch	automatisch
<b>Welche Indikationen können abgedeckt werden?</b>	Kronen, Teilkronen, Inlays, Veneers und Brücken	kein Limit	kein Limit
<b>Wie muss das Scafeld vorbereitet werden?</b>	wie für die Präzisionsabformung	wie bei der klassischen Präzisionsabformung, kein Puder notwendig	wie bei der klassischen Präzisionsabformung, kein Puder notwendig
<b>Können unter sich gehende Bereiche gescannt werden?</b>	ja	ja	ja
<b>Können subgingivale Anteile gescannt werden?</b>	ja, wenn diese durch entsprechendes Gingivamanagement sichtbar sind	mit Fadentechnik	mit Fadentechnik
<b>Besondere Sicherheitsvorkehrungen für Patient/Behandler</b>	keine	keine	keine
<b>Preis der Einzelkomponenten</b>	auf Anfrage	LVP 30.000€ €	LVP 45.000€ €
<b>Preis des Komplettsystems</b>	auf Anfrage	LVP 35.000€ inkl. Laptop/PC	LVP 50.000€ inkl. Laptop/PC
<b>Test des Systems in Praxis/Labor</b>	auf Anfrage beim Händler möglich	auf Anfrage	auf Anfrage
<b>Kontakt</b>	www.planmeca.de	www.planmeca.de	www.planmeca.de

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: Januar 2020

 <p><b>Schütz Dental</b></p>	 <p><b>Straumann</b></p>	 <p><b>white digital dental</b></p>	 <p><b>Zfx</b></p>
i500	TRIOS®	Medit i500	iTero element2-5D/iTero element2 flex
Medit/Vertrieb durch Schütz Dental	3Shape/Straumann GmbH	MEDIT Company Co., Seoul, Südkorea/white digital dental GmbH, Chemnitz, Deutschland	Align Technology/Zfx GmbH
Scanner, autoklavierbare Scanspitzen, Kalibrierkörper, Tisch- und Wandhalterung	Handsscanner, Software, 3Shape TRIOS®; All-in-one: TRIOS® Move, TRIOS® Cart oder TRIOS® POD (Laptop)	Intraoralscanner und Software (Medit iScan und Medit Link)	Scannerhandstück, Touchscreen mit integriertem Rechner, mobile Einheit, Software
HighEnd-Laptop (nicht im Scanner-Preis inbegriffen)	Scannerhandteil (mit Kabel oder kabellos), Move und Cart inkl. integriertem PC; POD plus Laptop	3 Kopfstücke, Kalibrierungsmodul, Ladestation, Wandhalterung, Netzteil und Kabel, USB 3.0-Kabel	Scannerhandstück, Touchscreen mit integriertem Rechner, mobile Einheit
auf Anfrage	PC ist Systembestandteil (Move und Cart), POD (siehe Systemvoraussetzung)	Steuerung erfolgt über einzelnen Knopf direkt am Scanner, PC kann an anderem Ort platziert werden	Hardware integriert
ab Windows 7 (64 bit)	Windows 10	komp. m. unterschiedl. CAD/CAM-Systemen	Windows 10 Pro
3D-in-motion Video-Technologie, 3D-full-color Streaming-Capture, HD-Kamera für Aufnahme der Bilder im Mund	Ultrafast Optical Sectioning Technology, Echtzeit-3D	puderfreies System, intelligenter Scanalgorithmus, Echtzeit-Farbdarstellung, 3D-Bewegungsvideo-Technologie	parallele konfokale Bildertechnologie mit kombinierter optischer und Lasererfassung
offenes System; STL-, PLY-, OBJ-Daten für optimale Datenübertragung in den CAD/CAM-Workflow	offenes System (DCM und STL-Dateien), Verbindung zum Labor via „3Shape Communicate“ und „TRIOS Inbox“	offenes System, STL-Daten Export und Echtzeit-Kommunikation via Medit Link, Cloud-Speicher	Zfx Manager 2.0 Workflow für einfaches Übertragen der STL-Daten, offenes System
ja, mit den gängiger Bearbeitungssoftware	ja, wenn in der Praxis Laborlösungen und -einheiten zur Verfügung stehen	ja	wenn in der Praxis Laborlösungen und -einheiten zur Verfügung stehen
eigenständiges System; integrierbar, wenn Voraussetzungen erfüllt sind	nein	nein, separates Gerät (Einheitshalterung wird mitgeliefert)	nein
14x 13 mm	16 x 17 x 16 mm, Aufnahme des kompletten Kiefers inklusive Gingiva und Gaumen	14 x 13 mm	18 x 14 mm, bei einer Tiefe bis zu 15 mm
weniger als 10 Sek. (vom Anwender abh.)	5–10 Sek. pro durchschnittl. Einzelzahnsan	wenige Sekunden	wenige Sekunden, aber abhängig von verschiedenen Faktoren; 60 Sekunden für kompletten Kieferscan
automatisch, integriert im Software-Workflow	Scannen der Präparation, Gegenkiefer und Biss	kann durch Bissscan-Verschlüsselung mitgescannt werden	Kieferscans werden automatisch in Bissrelation mit einem Vestibulärsan gebracht
sehr schnell (vom Anwender abhängig)	ca. 1 Minute pro Kiefer	wenige Minuten	6.000 Frames/Sekunde
durch die Videotechnologie und das Matchen in der Software	Cloud Volume Matching + Gyro Sensor, Software verbindet Aufnahmen automatisch	Videofunktion: schnelle videobasierte Scans	automatisch in Realtime durch Software
alle Indikationen, inklusive mehrgliedriger Brücken, auch auf Implantaten	Inlays, Onlays, Veneers, Kronen, Brücken, Abutments, Implantate, diagnostische Scans, kieferorthopädische Indikationen inklusive Gaumenbereich, Patienten Apps und bei TRIOS 4 Hilfe zur Kariesdiagnostik	Kronen, Brücken, Inlays, Onlays, Abutments	Einzelkronen und Brücken implantat- und zahngetragen, Onlays, Inlays, individuelle Einzelabutments, Glasskeramikronen auf Ti-Base (auf Astra®, CAMLOG®, DENTSPLY®, Nobel Biocare®, Straumann®, Zimmer Biomet® u.v.m.)
wie bei den herkömmlichen Abformungen, kein Puder notwendig	wie für Präzisionsabformung, puderfrei	puderfrei	wie für Präzisionsabformung
ja	alles, was sichtbar ist, kann gescannt werden	ja	ja
ja	alles, was sichtbar ist, kann gescannt werden	ja	alles, was sichtbar ist, kann gescannt werden
nicht notwendig	keine	keine	keine
auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	k. A.
auf Anfrage	auf Anfrage	15.900€	auf Anfrage
ja, Demo-Termine vor Ort (nach Absprache)	auf Anfrage	ja, auf Anfrage	Live-Demo nach Absprache jederzeit mögl.
www.schuetz-dental.de	www.straumann.de	www.mywhite.de	www.zfx-dental.com

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: Januar 2020