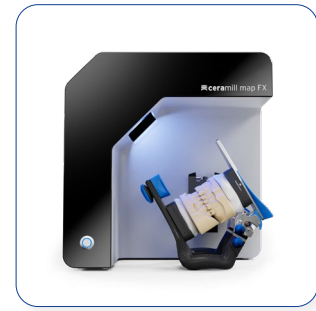




Amann Girschbach



Amann Girschbach

<b>Produktname</b>	Ceramill Map 600+	Ceramill Map FX
<b>Hersteller</b>	Amann Girschbach AG	Amann Girschbach AG
<b>Vertrieb</b>	Amann Girschbach GmbH	Amann Girschbach GmbH
<b>Software</b>	Ceramill Mind	Ceramill Mind
<b>mitgelieferte Hardware</b>	PC, Monitor, Tastatur, Maus	3D-Kalibrationsmodell, Impression Holder, Universalplatte, Multi Die-Adapter, Knetmasse
<b>Scanverfahren</b>	Streifenlichtprojektion (Blue Light)	Streifenlichtprojektion (Blue Light)
<b>Anzahl der Achsen</b>	-	2-Achsen-System
<b>scanbare Objekte</b>	Abdrücke, Einzelstümpfe, Kiefersegmente, Antagonistenmodell, Quetschbiss, Situationsmodell, Wax-up, Veneers, Inlays, Abutments, einartikulierte Modelle, unbezahnte Modelle mit Umschlagfalte, Ästhetikschablone (Bissregistrat), Implantatmodelle, Import von Intraoralscandaten (TRIOS, iTero, 3M), Modellguss, Vollprothesen, Multi Die	Artikulatorscan, Multi Die, Triple Tray, Modellscan
<b>Scandauer Einzelkrone</b>	18-24 Sek.	33 Sek. (exkl. Speed-update)
<b>Scandauer Vollkiefer</b>	< 18 Sek.	10 Sek. (inkl. Speed-update)
<b>Scangenaugigkeit in µm</b>	< 4 µm nach DIN EN ISO 12836-2013-01	bis zu 4 µm
<b>Einbindung Antagonist</b>	Autoartikulation, Quetschbiss, Antagonistenmodell, Ästhetikschablone (Bissregistrat), automatische Zuordnung	Autoartikulation, Quetschbiss, Antagonistenmodell
<b>Existenz eines virtuellen Artikulators</b>	ja, Artikulatorscan, + automatische Artikulation	ja
<b>Schnittstellen zu Fräszentren und freien Anbietern/Ausgabeformate</b>	ja, offene STL/PLY-Schnittstelle	PLY, STL
<b>Angebot zentraler Fertigungsdienstleistungen</b>	nein	Ceramill M-Center
<b>Installation und Support</b>	ja, umfangreiches Schulungsangebot intern, extern und in Partnerlaboren, darüber hinaus viele Webinare verfügbar	weltweiter Helpdesk für Telefonsupport, Ceramill Field Service für direkte Betreuung vor Ort, technischer Service in der Zentrale
<b>Kontakt</b>	www.amangirschbach.com	www.amangirschbach.com

**Dental Direkt****Dentaurum****Dentaurum**

Medit T710	3Shape Generation Red E-Series E2	3Shape Generation Red E-Series F8
Medit	3Shape A/S	3Shape A/S
Dental Direkt GmbH	Dentaurum GmbH & Co. KG	Dentaurum GmbH & Co. KG
Medit Scan for Labs	3Shape Dental System Crown and Bridge, Premium, Complete Restorative or Removables, 3Shape Ortho System	3Shape Dental System Crown and Bridge, Premium, Complete Restorative or Removables, 3Shape Ortho System
Kalibrierkörper, flexible Multi Die-Platte, Single Die-Platte, Abdruck-Jig-Platte, KAS-Jig-Platte (Schraublehre) und eine Artikulator-Platte, Anschlusskabel (USB, Netzteil), LED-Schutz, Blu Tack, Spraysupporte sowie Medit tScan/Link Software	aktueller Hochleistungs-PC, Maus und Tastatur, Kalibrier-Set	aktueller Hochleistungs-PC, Maus und Tastatur, Kalibrier-Set
Blau-Streifenlicht-Verfahren mit vier 5,0-Megapixel-Kameras ausgestattet (eliminiert „tote Winkel“, selbst bei komplexen Modellen oder tiefen Abdrücken)	Blue-Light-LED-Technologie	Blue-Light-LED-Technologie
4	-	-
Zahnkränze und Modelle, Einzelstümpfe, Abdrücke, Artikulatoren, Wax-ups, Implantatpfosten und Scanbodys, Prothesen	Modelle und Abdrücke, Quetschbiss, Wax-ups, Situationsmodell, Vorabauaufstellung, Implantatmodelle, Import von Intraoralscans (STL-Format, weitere Formate), Totalprothesen	Modelle und Abdrücke, Quetschbiss, Wax-ups, Situationsmodell, Vorabauaufstellung, Implantatmodelle, Import von Intraoralscans (STL-Format, weitere Formate), Totalprothesen
12 Sek.	15–25 Sek.	15–25 Sek.
18 Sek.	24 Sek.	9 Sek.
4 µm	10 µm	4 µm
Quetschbiss, Scan des Gegenkiefers, Vestibulär-Scan im gewählten Artikulator	Quetschbiss, Antagonistenmodell, Bissregistrator	Quetschbiss, Antagonistenmodell, Bissregistrator, All-in-one-Scanning F8
ja	ja, dynamisch	ja, dynamisch
direkter Export von offenen Datensätzen an jedes Fräszentrum möglich, das offene Daten akzeptiert	STL- und offene Schnittstelle zu Fräszentren	STL- und offene Schnittstelle zu Fräszentren
-	ja, prime4me® Aligner und prime4me® RETAIN3R	ja, prime4me® Aligner und prime4me® RETAIN3R
Software wird per TeamViewer auf dem Computer installiert und der Scanner eingebunden	Installation über Dentaurum GmbH & Co. KG und Support über 3Shape A/S	Installation über Dentaurum GmbH & Co. KG und Support über 3Shape A/S
vertrieb-cadcam@dentaldirekt.de	www.dentaurum.com/digital@dentaurum.de	www.dentaurum.com/digital@dentaurum.de

**Kulzer****Schütz Dental**

<b>Produktname</b>	3Shape Generation E-Serie (E2, E3, E4, F8)	Renishaw Scanner DS 10 (taktile Scanner)
<b>Hersteller</b>	3Shape A/S	Renishaw
<b>Vertrieb</b>	Kulzer GmbH	Schütz Dental GmbH
<b>Software</b>	3Shape Dental System C&B, Premium, Complete restorative	Tizian Creativ RT-Software
<b>mitgelieferte Hardware</b>	Tastatur und Maus, PC	Messtaster 1 mm und 3 mm, Modellhalter, Stumpfhalter inkl. Retainer, SM 25 Modul, Kalibrierkugel, Basisadapter, 2x Distanzplatten, Modelltisch, Reinigungsset inkl. Haube
<b>Scanverfahren</b>	blaue LED-Technologie, Lichtschnittverfahren	taktilen Messen
<b>Anzahl der Achsen</b>	-	3
<b>scanbare Objekte</b>	Modelle und Abdrücke, Quetschbiss, Wax-ups, Situationsmodell, Vorabaufstellung, Implantatmodelle, Modellguss, Vollprothesen, Import von Intraoralscans	Teleskoparbeiten, Implantate, Abutments, Inlay/Onlay-Stegarbeiten etc. im Real Surface Scan (Precision Scan) ohne Scanspray
<b>Scandauer Einzelkrone</b>	15 Sek.	2-4 Min.
<b>Scandauer Vollkiefer</b>	abhängig vom Scannermodell	-
<b>Scangenaugigkeit in µm</b>	abhängig vom Scannermodell	< 5 µm/Wiederholgenauigkeit des Messtasters < 1 µm (nach ISO 10360-4 zertifiziert)
<b>Einbindung Antagonist</b>	OK/UK in Relation: All-in-one-Scanning und Occlusion Set-up-Tool oder über Biss- oder Gegenkiefermodell	nein
<b>Existenz eines virtuellen Artikulators</b>	ja, dynamisch für Artex, KaVo, SAM, Whip Mix, SHOFU	nein
<b>Schnittstellen zu Fräszentren und freien Anbietern/Ausgabeformate</b>	STL- und offene Schnittstelle zu Fräszentren	STL-Daten Import und Export
<b>Angebot zentraler Fertigungsdienstleistungen</b>	nein	nein
<b>Installation und Support</b>	ja, unter <a href="http://www.kulzer.de/kursprogramm">www.kulzer.de/kursprogramm</a> cara Hotline unter +49 6181 413-9999, digitale und technische Fachberater deutschlandweit vor Ort	Support existiert
<b>Kontakt</b>	<a href="http://www.kulzer.de/cara">www.kulzer.de/cara</a>	<a href="http://www.schuetz-dental.de">www.schuetz-dental.de</a>



### Schütz Dental



### Zirkonzahn



### Zirkonzahn

Tizian Smart-Scan Plus 3.0	S600 ARTI	S900 ARTI
Medit	Zirkonzahn GmbH	Zirkonzahn GmbH
Schütz Dental GmbH	Zirkonzahn GmbH	Zirkonzahn GmbH
Medit	Zirkonzahn.Scan mit allen Funktionalitäten, inkl. virtuellen Artikulatoren und Zirkonzahn.Archiv	Zirkonzahn.Scan mit allen Funktionalitäten, inkl. virtuellen Artikulatoren und Zirkonzahn.Archiv
Dell Hochleistungs-PC	Kalibrierplatte, Modellhalter Universal	Kalibrierplatte, Modellhalter Universal
Streifenlicht, 3 Kameras + 1 Texturkamera	vollautomatischer Streifenlichtscanner mit zwei hochauflösenden Highspeed-Industriekameras; dritte Kamera für besonders hohe Scandaten-dichte und Tiefenerfassung nachrüstbar	vollautomatischer Streifenlichtscanner mit drei hochauflösenden Highspeed-Industriekameras für besonders hohe Scandantentiefe und Tiefenerfassung
4	Schwenk- und Drehachse	Schwenk- und Drehachse
alle zahntechnisch relevanten Objekte	Einzelstümpfe und Kiefersegmente, Kiefermodelle, Registrate, Antagonisten, Wax-ups, Quetschbisse, Veneers, Artikulatoren, Bissregistrate, Okklusionsebenen, Bisschablonen, Aufstellhilfen	Einzelstümpfe und Kiefersegmente, Kiefermodelle, Registrate, Antagonisten, Wax-ups, Quetschbisse, Veneers, Artikulatoren, Bissregistrate, Okklusionsebenen, Bisschablonen, Aufstellhilfen
12 Sek.	16 Sek.	16 Sek.
18 Sek.	14-gliedrige Struktur mit Stümpfen ca. 24 Sek.	14-gliedrige Struktur mit Stümpfen ca. 24 Sek.
4-6 µm Abweichung	<10 µm	<10 µm
Quetschbiss, Scan des Gegenkiefers, Vestibulär-Scan im gewählten Artikulator	ja, Quetschbiss, ganzer Kiefer, ganzer Kiefer im Artikulator	ja, Quetschbiss, ganzer Kiefer, ganzer Kiefer im Artikulator
ja	ja, jeder Artikulator kann vermessen und hinterlegt werden, gängige Modelle bereits hinterlegt	ja, jeder Artikulator kann vermessen und hinterlegt werden, gängige Modelle bereits hinterlegt
ja, Ausgabe von offenen STL-Dateien	intelligente Datenimport/-exportfunktion mit offener Schnittstelle	intelligente Datenimport/-exportfunktion mit offener Schnittstelle
nein	-	-
Support zu allen relevanten Themen	technischer und zahntechnischer Helpdesk-Kundensupport: +39 0474 066630	technischer und zahntechnischer Helpdesk-Kundensupport: +39 0474 066630
www.schuetz-dental.de	www.zirkonzahn.com	www.zirkonzahn.com