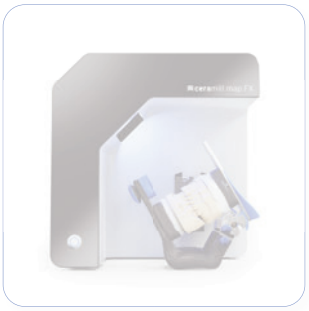




	Amann Girrbach	Amann Girrbach
Produktname	Ceramill Map 600+	Ceramill Map FX
Hersteller	Amann Girrbach AG	Amann Girrbach AG
Vertrieb	Amann Girrbach GmbH	Amann Girrbach GmbH
Software	Ceramill Mind	Ceramill Mind
mitgelieferte Hardware	PC, Monitor, Tastatur, Maus	5D-Kalibrationsmodell, Impression Holder, Universalplatte, Multi Die-Adapter, Knetmasse
Scanverfahren	Streifenlichtprojektion (Blue Light)	Streifenlichtprojektion (Blue Light)
Anzahl der Achsen	–	2-Achsen-System
scanbare Objekte	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
Scandauer Einzelkrone	16–24 Sek.	33 Sek. (exkl. Speed-update)
Scandauer Vollkiefer	< 18 Sek.	10 Sek. (inkl. Speed-update)
Scangenauigkeit in µm	< 4 µm nach DIN EN ISO 12836-2013-01	bis zu 4 µm
Einbindung Antagonist	Autoartikulation, Quetschbiss, Antagonistenmodell, Ästhetikschablone (Bissregistrat), automatische Zuordnung	Autoartikulation, Quetschbiss, Antagonistenmodell
Existenz eines virtuellen Artikulators	ja, Artikulatorscan, + automatische Artikulation	ja
Schnittstellen zu Fräszentren und freien Anbietern/Ausgabeformate	ja, offene STL-/PLY-Schnittstelle	PLY, STL
Angebot zentraler Fertigungsdienstleistungen	nein	Ceramill M-Center
Installation und Support	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
Kontakt	www.amangirrbach.com	www.amanngirrbach.com

LESEPROBE

Die Produktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: April 2026







Dental Direkt	Dentaurum	Dentaurum
Medit T710	3Shape Generation Red E-Serie E2	3Shape Generation Red E-Serie 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, Vorabaufstellung, Implantatmodelle, Import von Intraoralscans (STL-Format, weitere Formate), Totalprothesen	Modelle und Abdrücke, Quetschbiss, Wax-ups, Situationsmodell, Vorabaufstellung, 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, Bissregistrat	Quetschbiss, Antagonistenmodell, Bissregistrat, 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

LESEPROBE

Die Produktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: April 2026





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

LESEPROBE

Die Produktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: April 2026







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 Scandatendichte und Tiefenerfassung nachrüstbar	vollautomatischer Streifenlichtscanner mit drei hochauflösenden Highspeed-Industriekameras für besonders hohe Scandatentiefe 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, Bissschablonen, Aufstellhilfen	Einzelstümpfe und Kiefersegmente, Kiefermodelle, Registrate, Antagonisten, Wax-ups, Quetschbisse, Veneers, Artikulatoren, Bissregistrate, Okklusionsebenen, Bissschablonen, 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

LESEPROBE

Die Produktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: April 2026