

Ceramill Map FX

Einfach alles.



Die Zukunft der dentalen Scanner-Technologie

Entdecken Sie die wegweisende Technologie unseres neuesten dentalen Laborscanners Ceramill Map FX. Entwickelt als perfekte Ergänzung zu Ihrem CAD/CAM-System, ist Ceramill Map FX die kompakte Allround-Lösung für höchste Scangeschwindigkeit und -Qualität. Mit unübertroffener Präzision, Geschwindigkeit und Vielseitigkeit hebt Ceramill Map FX Ihr Dentallabor auf ein neues Niveau in Sachen digitale Workflows.

Ceramill Map FX vereint **einzigartige Scanfunktion mit Effizienz und hoher Wirtschaftlichkeit**. Der handliche 3D-Desktopscanner verbindet gewohnt **höchste Präzision mit schnellen Scanzeiten** und passt sich dank seines **modularen Konzeptes** den individuellen Bedürfnissen seiner Anwender an. Verfügbar in **drei Varianten** bietet Ceramill Map FX die Möglichkeit, neben umfassenden **prothetischen und kieferorthopädischen Indikationen** auch weitere, **fortgeschrittene Scanoptionen** wie Abdruckscannen oder MultiDie zu nutzen. Die Freistellung der zu scannenden Objekte wird durch MultiDie erleichtert, da in einem Scan alle freistehenden Stümpfe erfasst werden können. Ceramill Map FX ist der **ideale Einstiegs- und Erweiterungsscanner für Praxislabor und Labore, die Effizienz und Zukunftssicherheit** zu schätzen wissen, denn das Produkt lässt sich nach Bedarf jederzeit im Funktionsumfang erweitern. Die digitale Archivierung von Modellen für zahnärztliche Praxen ist dabei ebenfalls möglich. Ceramill Map FX ist voll in den **bewährten Workflow von Amann Girrbach** eingebunden und unterstützt so die Arbeitsabläufe im Labor **effizient und nahtlos**. Über eine offene Schnittstelle (.STL, .PLY) können alle gängigen CAD/CAM-Systeme angebunden werden.

Ceramill Map FX bietet zahlreiche Vorteile, um Ihren Workflow zu optimieren und die Produktivität zu steigern:



PRÄZISE



SCHNELL



EFFIZIENT

Die Vorteile im Überblick

- ✓ **Umfassender, individueller Funktionsumfang:** Mit drei Funktionsumfangs-Varianten passt sich das Produkt optimal dem individuellen Bedarf an. Vom wirtschaftlichen Einstieg bis zum umfassenden Pro-System decken die Varianten jeden Bedarf.
- ✓ **Hohe Wirtschaftlichkeit:** Mit der Basic-Version gelingt der Einstieg in die Digitalisierung zu einem höchst attraktiven Preis. Durch den modularen Aufbau ist das System zukunftssicher und kann jederzeit im Funktionsumfang aufgerüstet werden.
- ✓ **Hohe Präzision und Geschwindigkeit:** Die fortschrittliche Scanoptik ermöglicht Scans in höchster lokaler und globaler Präzision, Wiederholgenauigkeit und das bei absolut kurzen Scanzeiten. Der optionale HD-Scan bietet eine Genauigkeit von bis zu 4 µm und ermöglicht damit auch großspannige Arbeiten in perfekter Passung.
- ✓ **OneShot Artikulator Scan:** Der komfortable OneShot Scan lässt sich ideal in Kombination mit dem beliebten Artex Artikulator von Amann Girrbach für maximale Funktionstreue umsetzen. Das Entfernen der Rotationsachse ermöglicht das vestibuläre Scannen des Artikulators mit anschließender automatischer Zuordnung der zugehörigen Einzelkiefer-Scans.
- ✓ **Platzsparendes Design:** Der geringe Footprint und die handlichen Außenmaße ermöglichen eine einfache Integration in nahezu jede Laborumgebung, selbst bei beengtesten Platzverhältnissen.

Kompakter Laborscanner

Einfache Integration auch bei beengten Platzverhältnissen

Offenes und modernes Design

Für ein ansprechendes Ambiente und hohe Nutzerfreundlichkeit

OneShot Artikulatorscan

Ideal für komfortable Scans in Kombination mit dem beliebten Artex

Extrem leise

Für ein angenehmes Arbeiten mit dem Scanner

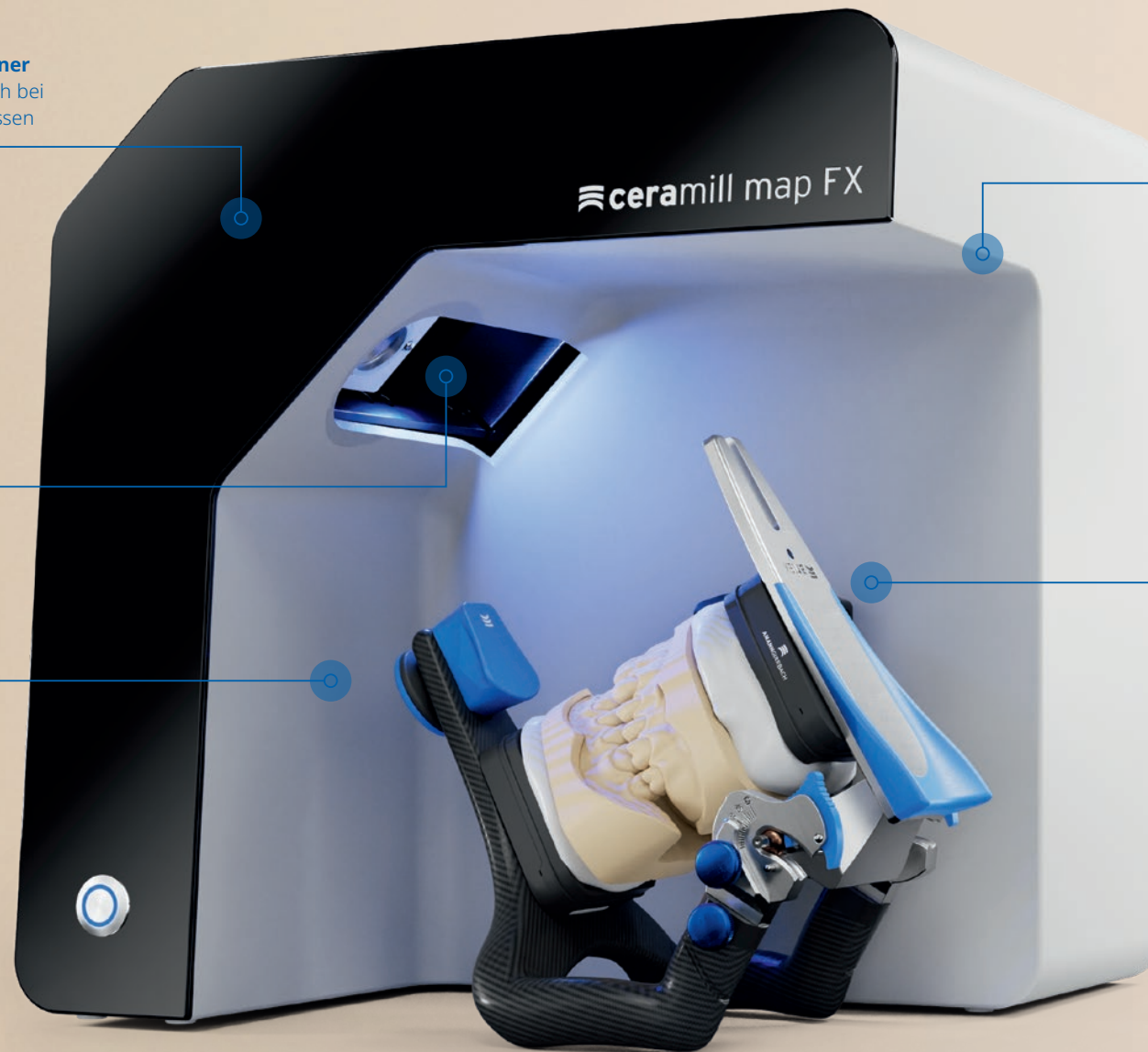
Entnehmbare Dreh-Schwenkeinheit

Für einfaches Modellhandling und optimalen Bedienkomfort

**50 %
faster**

speed
update

READY
FOR
AG.LI 



Offen. Digital. Voll integriert.

Bei Amann Girrbach sind wir davon überzeugt, dass Grundlage für erfolgreiche Prozesse in Praxis und Labor nicht nur die Performance der eingesetzten Produkte ist, sondern deren Verknüpfung über digitale Workflows zukünftig eine immer stärkerer Bedeutung zukommen wird.

Dabei steht am Anfang immer ein Scan, und so kommt Desktopscannern wie Ceramill Map FX eine besondere Bedeutung zu, denn sie bilden die Grundlage für präzisen, hochqualitativen Zahnersatz. Die nahtlose Einbindung in den bewährten Workflow von Amann Girrbach ist daher elementarer Bestandteil des Leistungsspektrums. Durch offene Schnittstellen und den optionalen STL Output passt sich Ceramill Map FX aber auch komfortabel den individuellen Gegebenheiten im Labor an.



Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten

Ceramill Map FX bietet umfangreiche Anwendungsmöglichkeiten, vereint in einem kompakten Gerät. Je nach individuellem Bedarf kann dabei aus drei Gerätevarianten gewählt werden, die sich im Funktionsumfang unterscheiden. Ein Upgrade auf eine höhere Ausstattungsvariante ist dabei jederzeit möglich.



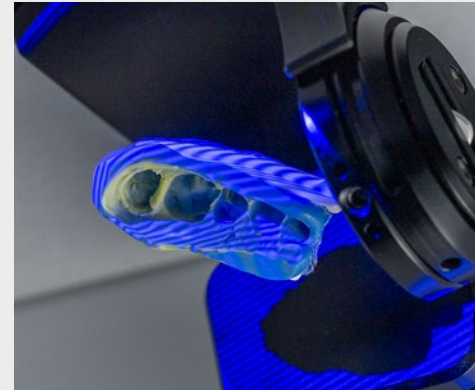
MultiDie Scan

Erleichtert die Freistellung der einzelnen Stümpfe.



Artikulatorsan

Einfache, komfortable Scans mit dem Artex Artikulator.



Triple Tray Scan

Abdruckscan, bei dem Ober- und Unterkiefer gleichzeitig in einem speziellen Abdrucklöffel gescannt werden.

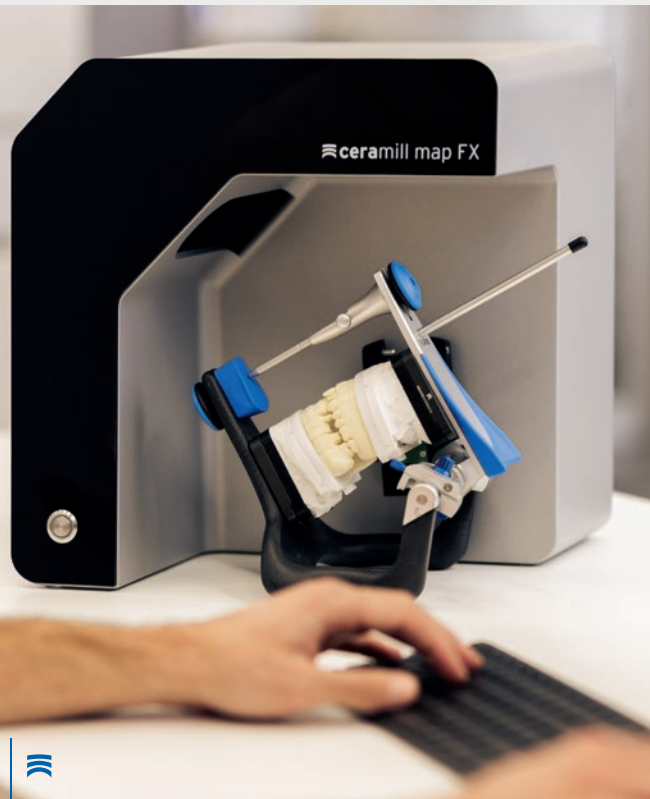


Modellscan

Schneller, komfortabel Scan der Modelle.

Die richtige Version für jeden Bedarf

Ob Einstiegsgerät oder Profi-Version: mit den zwei Upgrade-Optionen bietet der Ceramill Map FX das ideale Spektrum für jede Anforderung.



FEATURE	CERAMILL MAP FX (BASIC)	IMPRESSION UPGRADE	PRO UPGRADE
Ein Gipsmodell, Quetschbiss	○		
Zwei Gipsmodelle, in Artex CR	○		
Zwei Gipsmodelle, in Artikulator	○		
Zwei Gipsmodelle, in Okklusion	○		
Dunkler Modus	○		
Komplettkieferscan	○		
Universalplatte + Knete (nur die Hardware)	○		
Freistellungsmethode: Einzelstumpf	○		
Standby-Modus	○		
Freier Modus	○		
Cache-Verzeichnis	○		
Freistellungsmethode: Jeden zweiten Zahn		○	○
Autoartikulation		○	○
Vollkieferabdruckscan		○	○
HD Scan		○	○
Monochrom-/Farb-Scan		○	○
Triple Tray Abdruck		○	○
Zusatzscan			⊙
DNA Hintergrund Matching			⊙
Automatische Schnittebene			⊙
Erweiterte Globalscanstrategie (4.4)			⊙
Meshes kombinieren (4.4)			⊙
MultiDie			⊙
Zusätzlicher STL Output			⊙
Speed Update			⊙

⊙ Im Impression to Pro Upgrade enthaltene Features

Technische Daten

Anzahl der Kameras: 1

Kamera-Auflösung: 3,2 MP

Genauigkeit (nach ISO 12836): 4 µm

Ausgabe-Datenformat: PLY, STL

Abmessungen (B×H×T): 337 x 354 x 313 mm

Gewicht: 9,5 kg

2-Achsen-System – sanftes, schnelles, leises System

Abnehmbare Drehachse für Artex Scan

Messgeschwindigkeit: 18 Sek. (voller Bogenscan)

Optional: Geschwindigkeitsupdate auf 10 Sek. möglich

Bestellinformationen

Hardware	Ceramill Map FX	179570
Upgrades	Ceramill Map FX Impression Upgrade	179571
	Ceramill Map FX Pro Upgrade	179572
	Ceramill Map FX Impression to Pro Upgrade	179574



Über Amann Girschbach

Als Vorreiter in der dentalen CAD/CAM-Technologie zählt Amann Girschbach zu den führenden Innovatoren und bevorzugten Full-Service-Anbietern in der digitalen Dentalprothetik. Mit hoher Entwicklungskompetenz und konsequenter Kundenorientierung bietet das Unternehmen ausgereifte Produkte und Workflowlösungen an. Neben innovativen Scan- und Produktionslösungen, in denen Softwaresysteme und die Cloud-Plattform AG.Live eine zentrale Rolle spielen, runden hochqualitative Materialien, ein starker technischer Service mit global aufgestelltem Helpdesk sowie Ausbildungsangebote und Trainings das Portfolio ab. Zu den Kunden in rund 100 Ländern gehören Zahnarztpraxen, Praxislabore und Dentallabore. Ein hoher Qualitätsstandard und Nachhaltigkeit sind für Amann Girschbach ausschlaggebende Wertschöpfungskriterien, weshalb das Unternehmen die gesamte Entwicklung und Produktion am Hauptsitz in Mäder, Österreich untergebracht hat. Darüber hinaus hat Amann Girschbach Vertriebs-Niederlassungen in Pforzheim (Deutschland), Verona (Italien), Jossigny (Frankreich), Charlotte (USA), Singapur (Stadt), Curitiba (Brasilien), Peking (China) sowie Kooperationen in Kyoto (Japan) und Beirut (Libanon).



Wir beraten Sie auch gerne
persönlich. Kontaktieren Sie uns!

Auf unserer Webseite finden Sie weiterführende Informationen zu unseren Standorten und Kontaktdaten, damit Sie uns rasch erreichen können.

bit.ly/ag-kontakt ↗

