

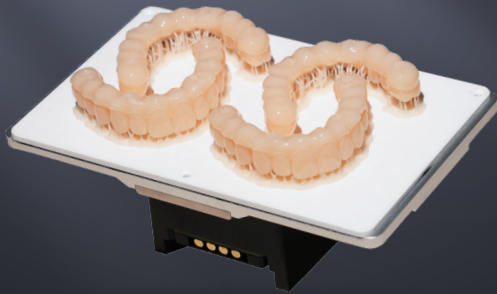
AccuFab-F1 Dental 3D Drucker

Drucke die Zukunft



DE

SHINING3DDENTAL.COM



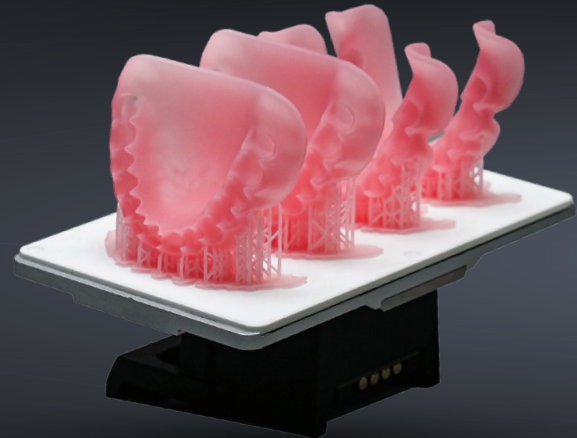
Maßgeschneidert für All-on-X-Prothetik

Der AccuFab-F1 ist optimiert für die Herstellung von hochwertigen Prothesen für All-on-X-Fälle. Mit unglaublich schnellen Druckgeschwindigkeiten ermöglicht er die Produktion von langlebigen und präzisen Restaurationen und erfüllt so die anspruchsvollsten dentalen Anforderungen ohne Verzögerungen.



Erhöhte Präzision

Liefern Sie Präzision wie nie zuvor. Unser Drucker ist auf höchste Qualität ausgelegt und stellt sicher, dass jedes Detail perfekt erfasst wird, was die Qualität Ihrer Restaurationen verbessert.



Einfacher Arbeitsablauf

Optimieren Sie Ihre Prozesse mit einer intuitiven und benutzerfreundlichen Oberfläche. Von der Einrichtung bis zur Produktion gewährleisten wir reibungslose Abläufe in jedem Schritt.



Schnellere Druckgeschwindigkeiten

AccuFab-F1 DLP 3D-Drucker steigern Sie Ihre Effizienz mit modernster Technologie, die eine konstant hohe Präzision gewährleistet und die Druckzeiten erheblich reduziert. Genießen Sie unvergleichliche Geschwindigkeit, selbst bei hochviskosen Resinen, und verkürzen Sie Ihre Produktionszeiten deutlich, ohne Kompromisse bei der Qualität einzugehen.



Perfektionierter HyperClear-Druck

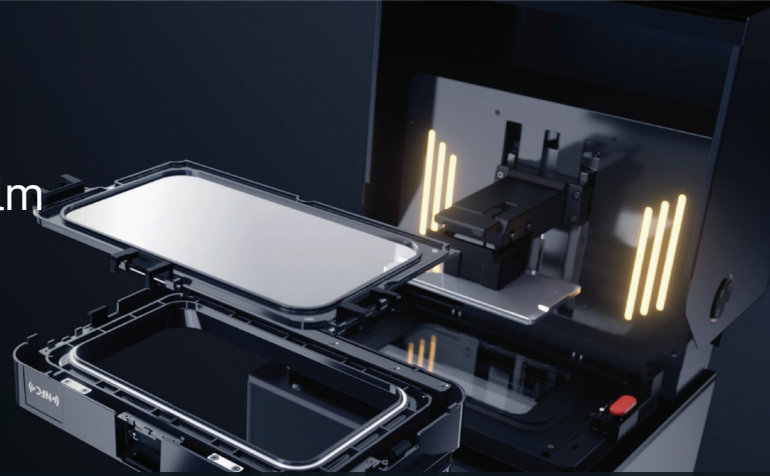
Mit dem speziell entwickelten HyperClear-Resinbehälter des AccuFab-F1 erreichen Sie höchste Klarheit und Dauerhaftigkeit. Diese exklusive Funktion macht ihn zur idealen Wahl.





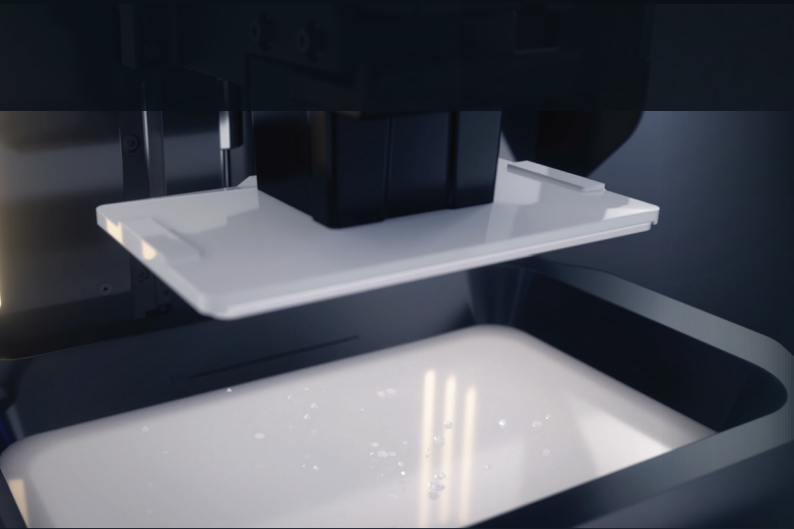
Schnellwechsel-Resintankfilm

Das Drei-Verschluss-Design am Resintank ermöglicht eine schnelle Demontage und Montage, steigert die Effizienz und senkt die Betriebskosten.



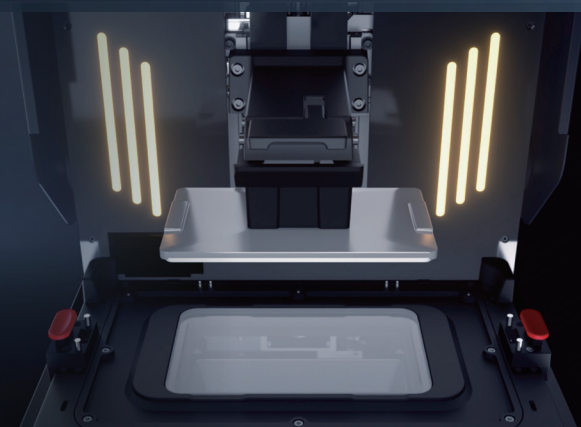
Intelligente Sensorik

Druckplattform und Resintank verfügen über eine automatische Erkennung, die fehlende Komponenten oder Rückstände in Echtzeit überwacht. Klare Touchscreen-Eingaben gewährleisten einen fehlerfreien Betrieb.



Intuitive Einrichtung

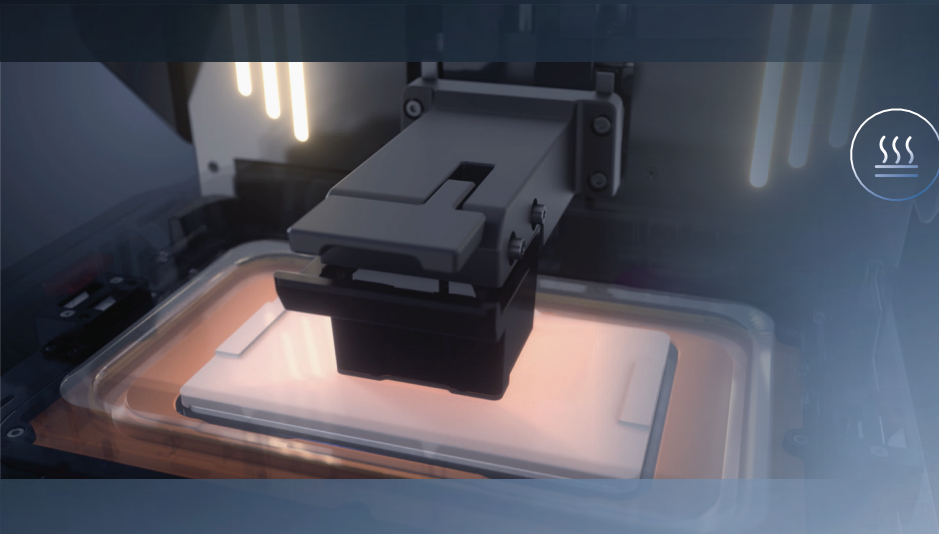
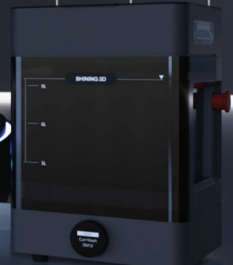
Das Verschluss-System der Druckplattform und die einfache Installation des Resintanks vereinfachen den Aufbau und reduzieren die Komplexität der Bedienung.





Nahtlose Automationsintegration

Unterstützt die automatische Verbindung
mit Wasch- und Aushärtegeräten und
bietet ein vollständig integriertes und
benutzerfreundliches Betriebserlebnis.



Optimierte Druckumgebung

Die Dual-Heiztechnologie verkürzt die
Druckzeit erheblich und erhöht die
Erfolgsrate des Druckvorgangs.



AccuFab-F1



AccuFab-CEL



AccuFab-L4D



FabWash



FabCure N2



FabCure 2



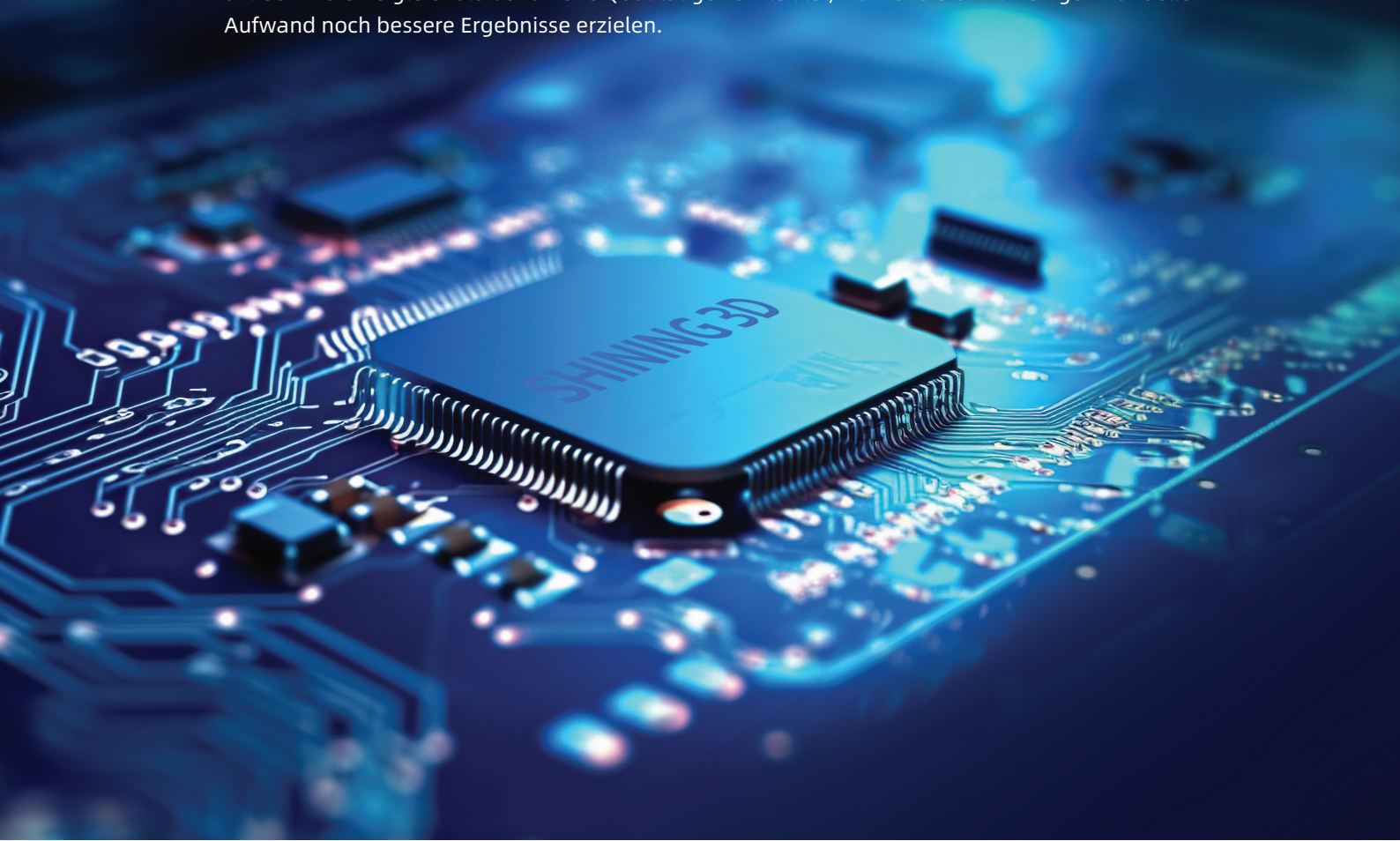
Intuitive Software

Navigieren und bedienen Sie mit Leichtigkeit dank der intuitiven Softwareoberfläche. Sie ist darauf ausgelegt, komplexe Aufgaben zu vereinfachen und Anwendern aller Erfahrungsstufen zu ermöglichen, makellose Ergebnisse zu erzielen.



Integrierte KI-Unterstützung

Die integrierte KI-Technologie des Druckers passt die Einstellungen automatisch für optimale Leistung an. So wird eine gleichbleibend hohe Qualität gewährleistet, während Sie mit weniger manuellem Aufwand noch bessere Ergebnisse erzielen.





Offenes Materialsystem

Wir bieten eine breite Palette an Materialien für dentale 3D-Drucker, darunter Prothesen, Kronen & Brücken, Dentalmodelle, Bohrschablonen und mehr. Derzeit stehen 13 Resine für verschiedene Anwendungen zur Verfügung, um den Bedürfnissen der Anwender gerecht zu werden.

Zusätzlich arbeitet SHINING 3D mit führenden Marken der Dentalmaterialindustrie zusammen, was mehr Möglichkeiten und Flexibilität bei der Materialauswahl bietet.

Bitte beachten Sie, dass einige Partner sich noch im Validierungsprozess befinden.

keystone
INDUSTRIES

Graphy

SW SAREMCO

NextDent

DETAX

PacDent
Passion for Excellence

BEGO

pro3dure
medical



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

AccuFab-F1 DLP 3D Drucker

Druckergröße	330 x 350 x 575 mm
Druckergewicht	23 kg
Druckvolumen (x/y/z)	144 x 81 x 75 mm
Auflösung	1920 x 1080
Druckgeschwindigkeit:	Maximal 150 mm/h (abhängig von Material und Schichtstärke)
Schichtdicke	50 µm~100 µm (einstellbar)
Genauigkeit	± 25 µm
Konnektivität	USB/Wi-Fi/Ethernet

*Hinweis: SHINING 3D behält sich das Recht vor, Änderungen oder Anpassungen an den angegebenen Spezifikationen und Abbildungen in diesem Dokument vorzunehmen.