



Vollständig validiert: Die Zukunft des 3D-Drucks

Nonstop-Produktion mit automatisiertem Ecosystem

Das innovative automatisierte Ecosystem von Formlabs besteht aus drei leistungsstarken Komponenten, die der Dentalbranche eine höhere Produktivität im 3D-Druck ermöglichen: Form Auto für einen nahtlosen Durchsatz, Fleet Control für ein fortschrittliches Flottenmanagement und das High Volume Resin System für eine erweiterte Druckkapazität. Anwender profitieren von einem reduzierten Arbeitsaufwand sowie minimierten Leerlaufzeiten des 3D-Druckers. Durch den ununterbrochenen Druck können Anwender zeit- und kosteneffizient unter anderem Aligner, Kronen oder Zahnersatz herstellen. Das automatisierte Ecosystem ist kompatibel mit den 3D-Druckern Form 3B und Form 3B+. „Am automatisierten Ecosystem gefällt mir besonders die einfache Bedienung von Form Auto und Fleet Control. Durch den automatisierten Druckprozess können wir mit der gleichen Benutzerinteraktion unsere wöchentliche Produktion von Zahnmodellen verdreifachen“, sagt Stephan Kreimer, ZTM und Managing Director von Kreimer Dentallabor GmbH & Co. KG.

Dentaler 3D-Druck in Highspeed

Anwender erstellen mit dem Form 3B+, Formlabs Dentals meistverkaufter Produktlinie professioneller SLA-3D-Drucker, zahnmedizinische Modelle, dentale Anwendungen und Prothetik schneller als je zuvor. Das zahnmedizinische 3D-Druck-Ecosystem von Formlabs Dental lässt sich als Plug-and-Play-Lösung nahtlos in bestehende Arbeitsabläufe integrieren. Der Form 3B+ bietet eine Komplettlösung für einen digitalen Arbeitsprozess, einschließlich intuitiver und innovativer Software, eines Kunstharzportfolios für über 15 Indikationen, darunter zahlreiche biokompatible Materialien, und einfacher, automatisierter Nachbearbeitungsstationen. Praxen und Labore profitieren so von vollständig validierten Arbeitsabläufen. Die 3D-Drucklösung von Formlabs Dental bietet Fachleuten der Zahnmedizin und Zahntechnik in einem simplen Arbeitsprozess maximale Leistung und Vielseitigkeit. Eine große Bandbreite dentaler Anwendungen kann somit hausintern bei minimalen manuellen Eingriffen und einer unvergleichlichen Druckgenauigkeit und Oberflächenqualität gedruckt werden.



Formlabs GmbH • Tel.: +49 30 520011262 • lukas.puetz@formlabs.com • www.dental.formlabs.com