

Das automatisierte Ecosystem von Formlabs

Setzen Sie neue Maßstäbe der Produktivität mit automatisiertem 3D-Druck

Setzen Sie neue Maßstäbe der Produktivität mit einer automatisierten 3D-Druckerflotte, die Ihren Durchsatz durch ununterbrochene Produktion maximiert und dabei Arbeitsaufwand und Kosten minimiert. Steigern Sie Ihre Kapazitäten zur Herstellung hochwertiger, erschwinglicher Zahnmodelle in kürzester Zeit und ohne manuelle Eingriffe und vergessen Sie die bisherigen Grenzen Ihres Labors. Betreiben Sie Ihre Druckerflotte automatisch und reduzieren Sie Stillstandszeiten, mit einer benutzerfreundlichen Lösung bestehend aus dem Form Auto, Fleet Control und dem High Volume Resin System.



Arbeitseinsparungen
von bis zu

80 %

Verringern Sie
Stückkosten um

40 %

Reduzieren Sie
Verpackungsabfall um

96 %*

Steigern Sie die
Produktivität auf ein

3-faches

Erhöhen Sie die Kunstharz-
kapazität auf ein

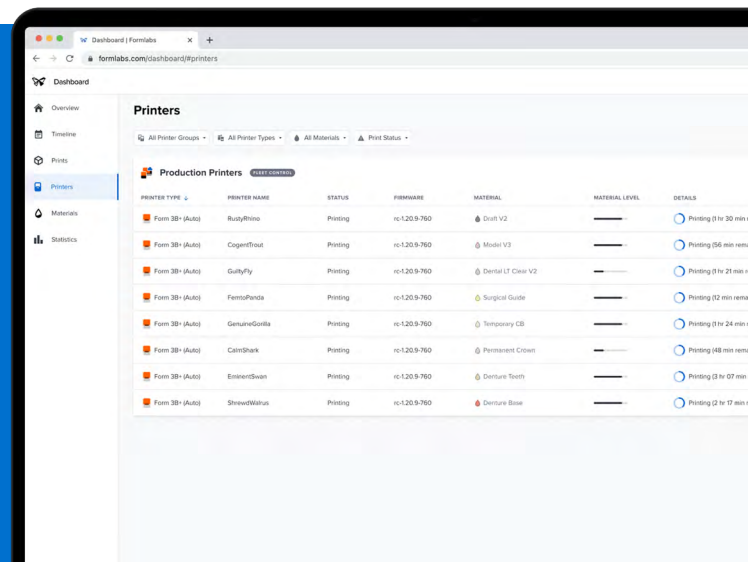
5-faches

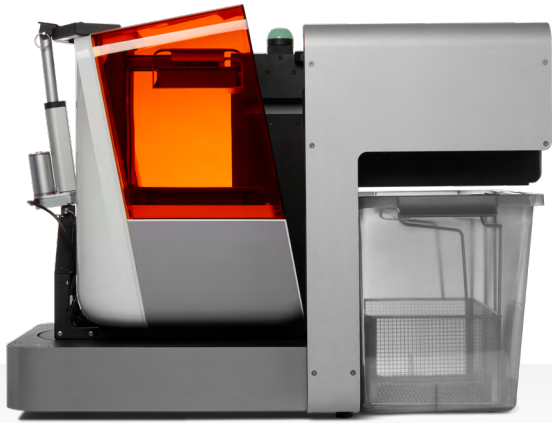
Diese Werte sind abhängig von Druckgeometrie, Material, Layout und Ausrichtung der Teile.

* Der genannte Wert ist nicht endgültig und kann sich ändern.

Sparen Sie Zeit und Geld

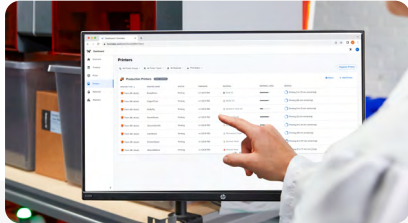
Dank der Automatisierung der Warteschlange, des Drucks und der Teileentnahme muss die Produktion nicht zum Stehen kommen, wenn Sie nicht im Dienst sind. Halten Sie Ihre Drucker auch übers Wochenende durchgängig und unbeaufsichtigt in Betrieb und liefern Sie Ihren Patient*innen bei kürzeren Durchlaufzeiten fristgerecht hochwertige dentale Anwendungen.





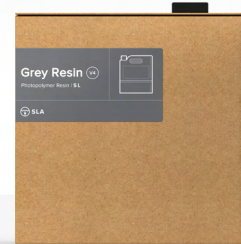
Form Auto

Automatisieren Sie Ihren neuen oder bestehenden Drucker des Typs Form 3B/3B+ auf einen Schlag. Der Form Auto entfernt fertige Teile mühelos von der Build Platform 2 und startet den nächsten Druck ohne jegliche manuelle Eingriffe, sodass Sie rund um die Uhr ohne Stillstandszeiten drucken.



Fleet Control

Aktivieren Sie neue, erweiterte Funktionen in unseren Softwarelösungen Dashboard und PreForm, wie etwa zentralisiertes Warteschlangenmanagement und automatische Druckerzuweisung, die durch Automatisierung und Optimierung Ihres Arbeitsablaufs die Verwaltung Ihrer Druckerflotte verbessern.



High Volume Resin System

Das High Volume Resin System versorgt Drucker der Generation Form 3 über ein Pumpsystem mit 5 Litern Kunstharz, sodass sie mit der 5-fachen Kapazität einer Standardkartusche ununterbrochen drucken.

Nutzen Sie die Vorteile des automatisierten, durchsatzstarken 3D-Drucks

Skalieren Sie die Kapazität Ihres Labors für jede Auslastung und produzieren Sie Teile schneller und kostengünstiger denn je, mit dem automatisierten Ecosystem. Setzen Sie neue Maßstäbe in Sachen Durchsatz und senken Sie Stückkosten:



Okklusionsschienen Dental LT Clear Resin (V2)

42
Teile pro Tag
Mit dem automatisierten Ecosystem

4,62 \$
Stückkosten
Ohne das automatisierte Ecosystem

2,94 \$
Stückkosten
Mit dem automatisierten Ecosystem



Zahnersatzmodelle Model Resin

104
Teile pro Tag
Mit dem automatisierten Ecosystem

2,93 \$
Stückkosten
Ohne das automatisierte Ecosystem

1,68 \$
Stückkosten
Mit dem automatisierten Ecosystem



Kieferorthopädische Modelle Draft Resin

176
Teile pro Tag
Mit dem automatisierten Ecosystem

3,11 \$
Stückkosten
Ohne das automatisierte Ecosystem

1,89 \$
Stückkosten
Mit dem automatisierten Ecosystem

Steigen Sie jetzt ein.

Das automatisierte Ecosystem von Formlabs wartet auf Sie.